

Linné, Carl von. Species plantarum : exhibentes plantas rite cognitatas ad genera relatas. Tomus I. 1995.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

*La réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source.

*La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

Cliquer [ici](#) pour accéder aux tarifs et à la licence

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

*des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

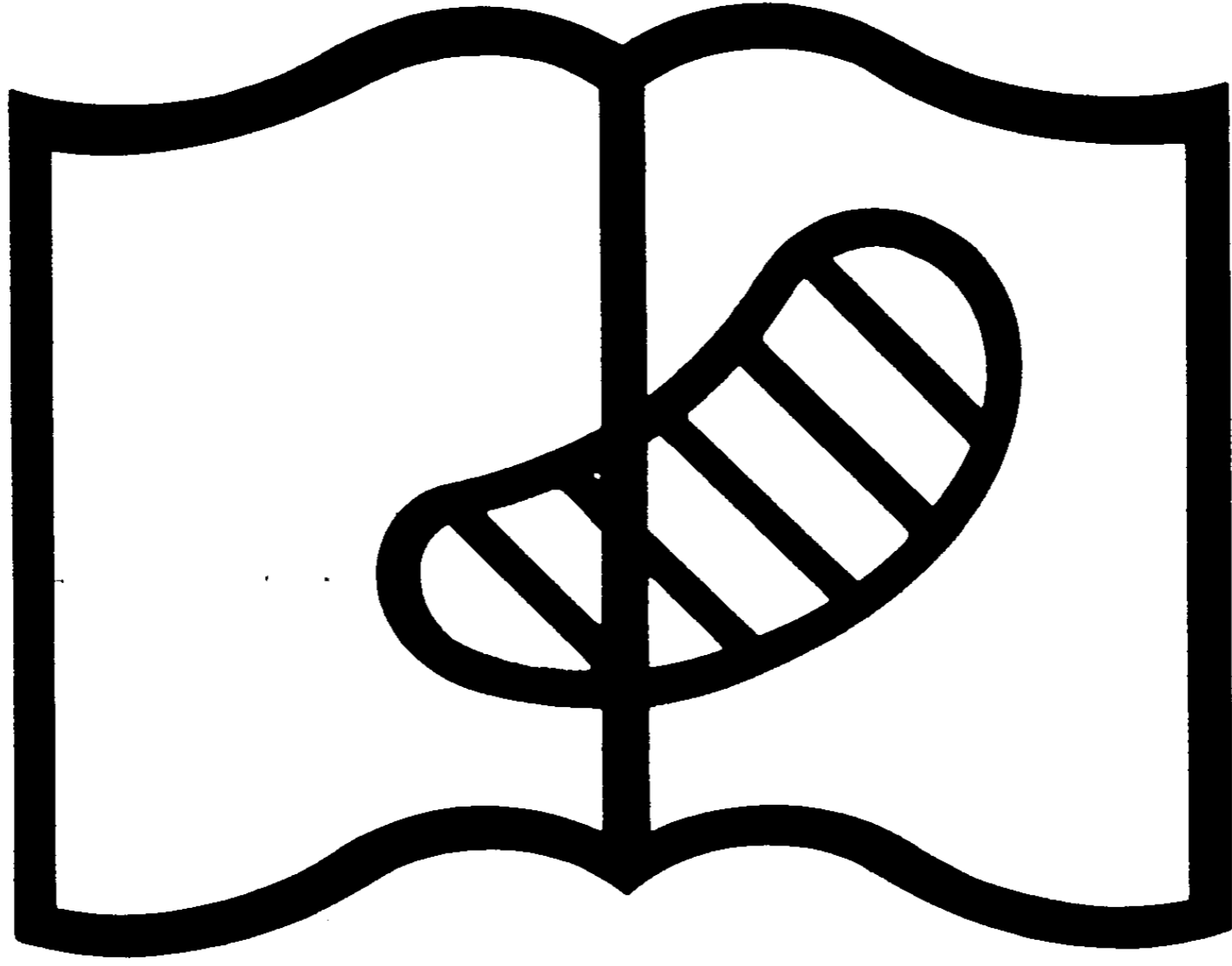
*des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter reutilisation@bnf.fr.



Original illisible

CAROLI LINNÆI

S. R. G. M. S. S. S. ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN.
PROFESS. UPSAL; EQUITIS AUR. DE STELLA POLARI;
NEC NON ACAD. IMPER. MONSPEL. BEROL. TOLOS.
UPSAL. STOCKH. SOC. & PARIS. CORESP.

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS,

AD

GENERA RELATAS,

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,

NOMINIBUS TRIVIALIBUS,

SYNONYMIS SELECTIS,

LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

TOMUS I.

Cum Privilegio S. R. M. S. S. & S. R. M. S. Polonica ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS LAURENTII SALVII.

1753.

1891
2410498
M. 11

Ignoto Genere proprio
nulla descriptio, quis accurata tradita,
certam demonstrat,
sed plerumque fallit.
CÆSALP. præfat:

STORMÄGTIGSTE ALLERNÄDIGSTE
KONUNG och DROTTNING
ADOLPH FRIDERIC,
LOVISA ULRICA,
SVERIGES GÖTHES och VENDES
KONUNG och DROTTNING!



SEDRA MAJESTETER är jag
al lerunderdånigst skyldig detta verk,
frukten af min mästa och bästa lef-
nad, det jag nu under EDRA
MAJESTETERS milda regering fått med
nögd och roligt sinne fullborda.

EDRE MAJESTETER hafva, i-
från första lyckliga ankomsten til riket, städse
ansett mig med blida strålar, kallat mig som of-
tast til Sit Hof, och betygat emot mig all Kon-
gelig nåd.

EDRE MAJESTETER hafva ock
gifvit den Vetenskapen, som jag idkat ljus och anse-
ende i Sit Rike, då **EDRE MAJESTE-**
TER ej allenast allernådigst låtit Skaparens
underverk för sig beskrivas, utan ock hopkallat
allebanda jordenes inbyggare af alla tre Natu-
rens riken, samt befalt dem inlogeras uti sina
pråktiga lust-slott Ulriksdahl och Drottningholm,
der desse, liksom deputerade från hela vida verl-
den, så dageligt företråde för **MAJESTE-**
TENS ögon.

Tror mig altså ej säga för mycket, då jag
rent ut bekänner, at ifrån den visa Konung Sa-
lomons tid och Drottningens af rika Arabien, in-
ga Potentater gjordt på den Alsmågtiga Skapa-
rens underverk större aktning.

Ty bör och skal denna Vetenskapen täfla med
alla andra minnesmärken, at göra **EDRA**
MAJESTETERS namn odödliga, då den

*inpräglar dem i Naturens egen bok, som ärligen
å nyo uplägges, at blifva med Jordklotet lika
beständig.*

*Himmelen göre EDRA MAJESTE-
TERS dagar och regering lång och lyckelig,
så vift jag lefver och dör*

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdånigste och tropliktigste
tjänare och underfåte
CARL LINNÆUS.

LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat MUNDUM esse omnipotentis theatrum, undique adornatum summis Omniscentiæ sapientiæ miraculis, se vero in hunc, tamquam Hospitem introductum, ut hisce deliciis sese delectando magnificentiam Domini agnoscat. Indignus profecto is censendus hospes, qui, pecoris instar, tantum gulæ inservit, nec magnalia possessoris intueri atque æstimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera hæc Creatoris scrutari nobis necesse est, quæ ita cum nostris commodis combinavit summum Ens, ut eis, unde omnia nostra bona desumimus, carere nulla ratione quæamus; & quo magis hæc intelligimus, eo etiam plura in usum generis humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, singula distincta *Idea* & distincto *Nomine* complecti oportet, quibus sepositis copia rerum nos obruat necesse est, & commercium omne, deficiente communi lingua, cessabit.

SCIENTIA NATURÆ inde inter Homines nata est, quæ comprehendit sub *Physica* & *Chemia* Elementa, sub *Zoologia*, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturæ regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie vero copia delectorum evasit omnium amplissima.

INVENTORUM recentioris ævi indefessis laboribus notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus priscorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi *Clusius*, *Columna*, *Baubini*, *Hermannus*, *Rheede*, *Sherardus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Gmelinus*. &c.

NOTI-

LECTORI.

NOTITIA plantarum constabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriae* tabulae infixis, quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit ordinem qui memoriae succurreret, & scientiam solidis fundamentis inaedificaret, quem debemus Principibus Viris *Gesnero, Casalpino, Bauhino, Morifono, Hermanno, Tournefortio, Vaillantio, Dillenio*, aliisque.

ARIADNEUM hoc filum Systematicorum terminabatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentiis, ut etiam in hisce sua sibi constaret certitudo, quum *omnis vera cognitio cognitione specierum innitatur*; hac enim dificiente vacillat & historia, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Lapponicas*: totam *Sueciam*: partem *Norvegiae, Daniae, Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae*: perquisivi deinde **HORTOS** Botanicos: *Parisiense, Oxoniense, Cheltenhamense, Hartecampense, Leidense, Ultrajectinum, Amsteladamentense, Upsaliense* aliosque: evolvi etiam **HERBARIA** *Burseri, Hermanni, Cliffortii, Burmanni, Gronovii, Royeni, Sloanei, Sberardi, Bobarti, Milleri, Suriani, Tournefortii, Vaillantii, Jussiei, Beckii* &c. Meo suasio **DISCIPULI** quondam dilectissimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Hasselquist* Aegyptum, *P. Osbeck* Chinam, *P. Laesting* Hispaniam, *Montin* Lapponiam adire, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum misere **Amici BOTANICI** semina plantasque ficas non paucas, uti *B. Jussieu, Royenus, J. Gesnerus, Wachendorffius, Sibtorpius, Montus, Gleditschius, Krascheninnikoffius, Minuartius, Velezius*, nec non *O. Munchhausen L. B., S. G. Bielke L. B., J. Rathgeb Equ. Demidoff*

LECTORI.

doff Nob. *Collinson*, *Torën*, *Braad*, aliisque. *Clifford* omnes quas in duplo habuit: *Lagerström* indiæ orientalis plurimas: *Gronovius* plerasque Virginicas & *Gmelinus* Sibericas facile omnes, at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in Flora *Lapponica*, *Suecica*, *Zeylanica*, in *Horto Cliffortiano*, *Upsaliensi*. Iisdem principiis insistere præstantissimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *B. Jussæus*, *Le Monier*, *Gvettard*, *Dalibard*, *Sauvages*, *Colden*, *Hill*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus* aliique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.

NOMINA hæc passim dispersa in gratiam studiosorum consultum duxi colligere, acq̄uitas dein plantas addere, inque unum Systema reducere; at vero pluribus *Speciebus* observatis, præstantioribus *notis* detectis, aptioribus *Terminis* cufis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

Characteres essentielles pro **NOMINE SPECIFICO** constituere non levidense opus est; requirit enim *Specierum* plurium accuratam cognitionem, harum attentissimam *partium* indagationem, *differentium* selectionem, *Terminorum* denique artis propriam applicationem, ut evadant compendiosissimi tutissimique.

NON VISAS plantas heic omisi, toties elusus ab auctoribus, ne dubia certissimis miscerem; si vero aliquando contigerit non sufficienter inspexisse plantam, vel specimen imperfectum obtinuisse, signo † hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

Non

LECTORI.

Non nominatas in hoc Libello plantas, si quis ad me mittere velit, eas in proxima editione V. D. recensebo cum honorifica recensione datoris.

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciores esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix ac ne vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine apposui, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; hæc vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes fani Botanici, umquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia.

SYNONYNA paucissima in EUROPÆIS plantis adhibui, contentus C. *Baubino* & *Iconographo* præstantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

DESCRIPTIONES tantum in obscuris adhibere necessum fuit, easque sine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* ♀, *Perennes* ♀, *Biennes* ♂, *Annua* ⊙ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui, quæ in nova editione Generum plantarum propediem sistere animus est.

ADVERSARIORUM tela nunquam retorsi: acerrima convitia, insimulationes, cavillationes, buccinationes, (præstantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia) tranquillo animo sustinui, nec suis auctoribus hæc invidio, si inde ipsis apud vulgus gloria major.

LECTORI.

jor. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus assurgere debent illi, summis cumulat sum encomiis. Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravescentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi superest brevioris ævi, tranquillus utilioribus observationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ persistunt, ut quemadmodum errores in his commissi a nullo defendi, ita nec veritates observationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possint; judices itaque provoco seros Nepotes:

*Pascitur in viris livor, post fata quiescit,
Tum suus ex merito quemque tuetur honos.*

Dabam 1753 d. 2 Maji. Upsaliæ.

AU-

AUCTORES REFORMATORES.

PROPRIA Genera plantarum. *Lugd.* 1752. oct.
 Philofophia Botanica. *Holmiæ.* 1751. oct.
 Hortus Cliffortianus. *Amstel.* 1737. fol.
 Hortus Upsalienfis. *Holmiæ* 1748. oct.
 Flora Suecica. *Holmiæ* 1745. oct.
 Flora Lapponica. *Amstel.* 1737. oct.
 Flora Zeylanica. *Holmiæ* 1747. oct.
 Viridarium Cliffortian. *Amstel.* 1737. oct.
 Materia Medica. *Holmiæ* 1749. oct.
 Amœnitat. Academ. 1. *Lipsiæ.* 1749. oct.
 Amœnitat. Academ. 2. *Holmiæ* 1751. oct.
 Iter Oelandicum. *Holmiæ* 1745. oct. *succ.*
 Iter Gotlandicum. *Holmiæ* 1745. oct. *succ.*
 Iter Westrogothicum. *Holmiæ* 1747. oct. *succ.*
 Iter Scanicum. *Holmiæ.* 1751. oct. *succ.*
 Acta Upsalienf. R. soc. *Holmiæ* 1740. 8c. *quart.*
 Acta Stockh. R. soc. *Holmiæ* 1739. 8c. oct. *succ.*

* *

KALM PETR. Plantæ canadenses propediem edendæ.
HASSELQUIST FR. Pl. ægypti in act. upf. & epistolis.
OSBECK PETR. Pl. chinenses in literis, Msc.
LOEFLING PETR. Pl. hispanicæ in epistolis, Msc.

* * *

GRONOVIVS J. F. Flora virginica 1. 2. *Leidæ* 1739. oct.
ROYEN ADR. Flora leidentis. *Leidæ* 1740. oct.
GORTER DAV. Floræ getro-zulphan. *Harderv.* 1745. oct.
JUSSIEU B. Pl. rariores variæ in lit. & act. *paris.*
GUETTARD M. Observations sur les plantes. *Paris.* 1747. oct.
DALIBARD M. Flora parisiensis. *Paris.* 1749. duod.
SAUVAGES FR. Flora monspeliensis. *Hagæ* 1751. oct.
COLDEN CONR. Plantæ coldinghamiæ. act. upf. 1743. *quart.*
WACHENDORFF E. J. Hortus Ultrajectinus. *Traject.* 1747. oct.
HALIER ALB. Stirpes helveticæ *Götting.* 1742. fol.
LUDVIG. C. G. Genera Aphorismi. *Lips.* 173. oct.
GMELIN J. G. Flora Sibirica 1. 2. *Petrop.* 1750. 8c. *quart.*
MONIER. LUD. GUIL. cat. des pl. en Auvergne &c. *Par.* 1745. 9.
BÜTTNER D. G. Plantæ cunonis. *Amstel.* 1750. oct.
HILL JOH. Historis of plants. *Lond.* 1751. fol.
MITCHEL JOH. Genera pl. virginic. *E. N. C.*
MONTI CAJET Genus Aldrovandæ &c. *Inst. Bonon. Vol. 2.*
SESLERUS LEONH. Epistola de vitaliana. *Venes.* 1750. fol.

USI

USITATIORES.

Bauhini	<i>pinax.</i>		
Bauhini	<i>Historia pl.</i>		
Camerarii	<i>epitome.</i>		
Columnæ	<i>ephrasis.</i>		
Clusii	<i>historia.</i>		
Dodonæi	<i>pemptades.</i>	Lobellii	<i>Icones.</i>
Fuchsi	<i>historia.</i>	Brunfelsii	<i>Historia.</i>
Dalechampii	<i>historia.</i>	Tabernaemontani	<i>Historia.</i>
Marcgravii	<i>brasilia.</i>		
Alpinus	<i>exotica.</i>	Cornuti	<i>Canadenses.</i>
Læfelii	<i>prussica.</i>	Renealmi	<i>Specimen.</i>
* *			
Morisoni	<i>historia. 2. 3.</i>		
Raji	<i>historia. 1. 2. Supplementum 3. Synopsis 3:tia</i>		
Plukenetii	<i>Almagestum, Phytographia.</i>		
Petiveri	<i>gazaphylacium.</i>		
Sloani	<i>Jamaica.</i>		
Hermanni	<i>Hort. lugdabat. Paradisus.</i>		
Rheede	<i>Hort. malab.</i>		
Commelini	<i>Hort. amstel. 1. 2. Præludia.</i>		
Breynii	<i>Centuria. Prodomus a filio.</i>		
Dodarti	<i>memoires.</i>	Rivini	<i>Ordines.</i>
Tournefortii	<i>institutiones.</i>		
Plumierii.	<i>Genera, Species, Americana, Filices.</i>		
Fewillæi	<i>peruviana.</i>		
Isnard	<i>acta parisiensia.</i>		
Bocconis	<i>Museum, Sicula planta.</i>		
Barrelieri	<i>Icones.</i>		
* * *			
Boerhavii	<i>Hortus lugd-batavus.</i>		
Kæmpferi	<i>Amœnitates exoticæ.</i>		
Scheuchzeri	<i>Gramina; Itinera alpina.</i>		
Michelli	<i>Genera nova.</i>		
Vaillantii	<i>Acta parisiensia. Flora parisiensia.</i>		
Monti	<i>Gramina.</i>	Tilli	<i>Hortus pisanus.</i>
Buxbaum	<i>Centuria.</i>		
Catesby	<i>Carolina 1. 2. 3.</i>	Martyni	<i>Centuria.</i>
Burmanni	<i>Zeylanica, africanarum decades.</i>		
Amanni	<i>Ruthenica, Herbarium.</i>		
Dillenii	<i>Elthamenses, Musci.</i>		
Seguieri	<i>Verona.</i>		

* * * * *

Clas*

Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Indica.*
Roy. lugdb. 11. Fl. zeyl. 1. Hort. upf. 1.
Canna spatulis bifloris. Hort. cliff. 1.
Arundo indica latifolia. Bauh. pin. 19.
Habitat inter tropicos Asiae, Africae, Americae. 2
2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *angustifol.*
Canna foliis lanceolatis petiolatis. Hort. cliff. 1.
Arundo indica florida angustifolia. Moris hist. 3. p. 250.
f. 8. t. 14. f. 6.
Habitat inter tropicos Americae: Umbrosis spongiosis. 2
3. CANNA foliis lanceolatis petiolatis enervibus. *Roy. glauca.*
lugdb. 11.
Canna foliis enervibus. Virid. cliff. 104.
Cannoides. Hort. cliff. 488.
Canna Acorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. Dill. elth. 69. t. 59. f. 69.
Habitat in Carolina? 2

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff. 3. Zingiber.*
Hort. upf. 1. Flor. zeyl. 3. Mat. med. 1. Roy. lugdb.
12.
Zingiber. Bauh. pin. 35.
Habitat in Indiis inter tropicos 2.
2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. Zernmbet.*
cliff. 3. Hort. upf. 1. Fl. zeyl. 2. Roy. lugdb. 12.
Zingiber latifolium sylvestre. Herm. lugdb. 636. t. 637.
Habitat in India. 2
3. AMOMUM scapo bracteis alternis laxis caule brevior. *Cardamom.*
viole. Fl. zey. 4. Mat. med. 2.
Elettari 2. Rheed. mal. 11. p. 9. t. 6.
Habitat in India. 2

MONANDRIA MONOGYNIA.

- Grana parad.* 4. AMOMUM scapo vestito racemoso. ✕
 Amomum caule racemoso. *Mat. med.* 3.
 Grana paradisi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Habitat in Madagafcar, Guinea.

COSTUS,

- arabicus* 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Hort. ups.* 2. *Fl. zeyl.* 5.
Mat. med. 4. *Roy. lugdb.* II.
 Costus arabicus. *Bauh. pin.* 36. *Mer. surin.* 36. t. 36.
Habitat in India utraque. 2

ALPINIA.

- racemosa.* 1. ALPINIA *Roy. lugdb.* 12.
 Alpina racemosa alba, cannaconi foliis. *Plum. Gen.* 26.
 Paco seroca *Marcgr. bras.* 48.
Habitat in America calidiore. 2

MARANTA.

- arundinacea* 1. MARANTA. *Hort. cliff.* 2 * *Roy. lugdb.* II.
 Maranta arundinacea, cannaconi folio. *Plum. gen.* 16.
Mart. cent. 39. ☉
Habitat in America calidiore. 2

CURCUMA.

- rotunda.* 1. CURCUMA foliis lanceolato-ovatis; nervis laterali-
 bus rarissimis.
 Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis late-
 ralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
 Manja-kua. *Rheed. mal.* II. p. 19. t. 10. *
Habitat in India. 2
- longa.* 2. CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus nu-
 merosissimis.
 Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis
 lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.
Mat. med. 5.
 Curcuma radice longa. *Herm. lugdb.* 208. t. 209.
Habitat in India. 2

KAEMPFERIA.

- Galanga.* 1. KAEMPFERIA foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8.
Mat. med. 3.
 Kaempferia. *Hort. cliff.* 2. t. 3. *Roy. lugdb.* 12.

Wan-

MONANDRIA MONOGYNIA. 3

Wanhom. *Kaempf. amoen.* 901. t. 902.
Habitat in India. 2

2. KAEMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl. rotunda.*
9. Mat. med. 9.
Zedocaria rotunda. Baub. pin. 31.
Habitat in India. 2

BOERHAVIA.

1. BOERHAVIA caule erecto. *erecta.*
Boerhavia, solani folio, erecta glabra. Ann. herb. 241.
Habitat in Vera Cruce. 2
2. BOERHAVIA caule diffuso. *diffusa.*
Boerhavia diffusa. Fl. zeyl. 10. Hort. upf. 4.
Boerhavia foliis ovatis. Hort. cliff. 17. Roy. lugdb. 234.
Talu-dama. Rheed. mal. 7. p. 105. t. 56.
Habitat in India. 2
3. BOERHAVIA caule scandente. *scandens.*
Solanum bacciferum americanum, fructu corymbofo.
Pluk. alm. 349. t. 226. f. 7.
Valerianella, alfinis folio, scandens. Sloan. flor 91. hist.
1. p. 210. Raj. suppl. 244.
Antanifophyllum scandens, alfinis majoris folio. Vaill.
act. 1722. p. 258.
Habitat in Jamaica ad urbem jago de la vega. 2
4. BOERHAVIA caule repente. *repens.*
Boerhavia nubica minor. Vaill. sex. 53.
β Boerhavia nubica minima. Vaill. sex. 55.
Habitat in Nubia inter Mochos & Tangos. 2

SALICORNIA.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus obtusis. *europæa.*
Mat. med. 8. *herbacea.*
Salicornia herbacea. Fl. suec. 1.
Salicornia annua. Sauv. monsp. 7.
Salicornia. Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 205.
 β *Salicornia sempervivens. Sauv. monsp. 7.* *fruticosa.*
Kali geniculatum majus. Baub. pin. 289.
Habitat in Europæ litoribus maritimis. h ⊙
Conferantur annua & sempervivens utrum specie di-
stinctæ?
2. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis *arabica.*
 ovatis.

4 MONANDRIA DIGYNIA.

Kali geniculatum majus. *Baub. pin.* 289. *Morif. hist.* 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7. *Ray. hist.* 211.
Habitat in Arabia.

virginia. 3. SALICORNIA articulis apice compressis emarginatis bifidis.
Salicornia caulium ramorumque articulis apice bicornibus. *Gron. virg.* 129.
Habitat in Virginia, & ad Salinas Saxoniae. ☉

caspica. 4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformibus.
Kali arborefcens, tamarisci facie. *Buxb. cent.* 1. t. 11. f. 1.
Habitat in squalidis maris Caspii & Mediae h.

HIPPURIS.

vulgaris. 1. HIPURIS. *Fl. lapp.* 1. *Fl. suec.* 2. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 205. *Dalib. paris.* 1.
Equitetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum.
Baub. pin. 35.
Habitat in Europæ fontibus. 2

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

hyssopifol. 1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. ups.* 2.
Corispermum floribus alternis. *Hort cliff.* 3. *Jt. goth.* 316. *Roy. lugdb.* 205. *Sauv. monsp.* 52.
Corispermum hyssopifolium. *Fuss. act.* 1712. p. 244.
Habitat ad Wolgam Tartariæ, Gillau Borussia, Monipelli arenosis. ☉

squarrosam. 2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. ups.* 3. *
Rhagrostis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. p. 30. t. 55.
Habitat ad Wolgam Tartariæ, inque desertis Cossacorum. ☉

BLITUM.

capitatum. 1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. ups.* 3.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.
Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
Atriplex baccifera. *Ray. hist.* 197.
Habitat in Europa: præsertim in comit. Tyrolensi. ☉

virgatum. 2. BLITUM capitellis spatis lateralibus. *Hort. ups.* 3.
Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis,
tis,

DIANDRIA MONOGYNIA. 5

tis, capsulis summis foliosis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.
Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria, Hispania: ☉

CINNA.

1. CINNA.

arundinacea.

Habitat in Canada, unde semina per *D. Kalm.* 2
Gramen magnitudine Avena sativae. Folia fere arundinacea, leviuscula. Panicula densa, flaccida. Flores conferti, secundi, lateribus calycis & petalo majore scabri. Arista infra apicem Glumae majoris petali brevissima. Gramen inamœnum stamine unico spectabile.

DIANDRIA MONOGYNIA.

Classis II.

DIANDRIA
MONOGYNIA.

NYCTANTHES:

- arbor triftis.* 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.*
II.
Arbor triftis myrto fimilis. *Bauh pin* 469.
Manja-pameram. *Rheed mal.* 1. p. 35. t. 21.
Habitat in India. ♪
- Sambac.* 2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. upf.* 4.
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upf.* 4. * *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Jafminum arabicum. *Cluf. cur.* 3. t. 3. *Angl. hort. t.* 27.
Habitat in India. ♪
- undulata.* 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Jafminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Ray. hift.* 1601.
Tsieregam-mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 97. t. 55.
Habitat in Malabarìa. ♪
- bifuta.* 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villofis. ☉
Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. p. 99. t. 48.
Habitat in India. ♪
- angultifolia.* 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque. Jafminum indicum angultifolium, fructu gemino. *Tournef. infl.* 598.
Katu-pittiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 93. t. 53. *Ray. hift.* 1602.
Habitat in Malabarìa arenofis. ♪

DIANDRIA MONOGYNIA. 7

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff. 5. officinale.*
Hort. upf. 5. Mat. med. 9. Roy. lugdb. 397.
Jasminum vulgare, flore albo. *Bauh. pin. 397.*
Habitat in India. b
2. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff. 5. mauricum.*
Fl. zeyl. 13. Roy. lugdb. 397.
Jasminum azoricum trifoliatum. *Comm. hort. 1. p. 159.*
t. 82.
Habitat in India.
3. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, *fruticosa,*
ramis angulatis. *Hort. cliff. 5. Hort. upf. 5. Roy.*
lugdb. 397. Sauv. monsp. 174.
Jasminum luteum vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.*
398.
Habitat in Europa australi. b
4. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, *ramis*
ramis angulatis. *Hort. upf. 5.*
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.*
6. Roy. lugdb. 398.
Jasminum humile luteum. *Bauh. pin. 397.*
Habitat - - - - - b
5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, *ramis*
ramis teretibus. *Hort. upf. 5.*
Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff. 5.*
Roy. lugdb. 397.
Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult. 93.*
Habitat in India? b

LIGUSTRUM.

1. LIGUSTRUM. *Hort. cliff. 6. Fl. suec. 4. Roy. lugdb. vulgare.*
398. Dalib. paris. 2.
Ligustrum germanicum. *Bauh. pin. 475.*
Habitat in Europæ collibus glareosis. b

PHILLYREA.

1. PHILLYREA foliis lanceolatis subintegerrimis. *Hort. angustifol.*
upf. 5.

- Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.*
4. *Roy. lugdb.* 398.
Phillyrea ligultri folio. *Bauh. pin.* 476.
2. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 398.
Phillyrea angustifolia 1. 2. *Bauh. pin.* 476.
Habitat in Europæ australioris collibus. 5

latifolia.

2. PHILLYREA foliis cordato-ovatis ferratis, *Hort. cliff.*
4. *Hort. ups.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
Phillyrea latifolia spinosa. *Bauh. pin.* 476.
Phillyrea folio leviter ferrato. *Bauh. pin.* 476.
Habitat in Europa australi. 5

OLEA.

europæa.

1. OLEA foliis lanceolatis,
Olea foliis lanceolatis, ramis teretiufculis. *Hort. cliff.* 4.
Mat. med. 10. *Roy. lugdb.* 398.
Olea sativa. *Bauh. pin.* 472.
Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 399.
Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472.
Habitat in Europa australi. 5

capensis.

2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399.
Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill. elth.* 193. t. 170. f. 194.
Habitat ad Cap. b. *Speci.* 5

CHIONANTHUS.

virginica.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris.
Chionanthus. *Hort. cliff.* 17. *Gron. virg.* 10. *Roy.*
lugdb. 17.
Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. succ.*
241. *Catesb. carol.* 1, p. 68. t. 68.
Habitat in America septentrionali. 5

zeylonica.

2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris.
Fl. zeyl. 14.
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis.
Burm. zeyl. 31.
Habitat in Zeylona. 5

DIANDRIA MONOGYNIA. 9

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff. 6. Hort. vulgaris. upf. 6. Roy. lugdb. 397. Dalib. paris. 2.*
Syringa caerulea. *Baub. pin. 398.*
Habitat versus Persiam. b
2. SYRINGA foliis lanceolatis. *persica.*
a. Syringa foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff. 6. Hort. upf. 6. Roy. lugdb. 397.*
β. Syringa foliis lanceolatis integris dissectisque laciniata. *Hort. cliff. 6. Hort. upf. 6. Roy. lugdb. 397.*
Ligustrum foliis laciniatis. *Baub. pin. 476.*
Habitat in Persia? b

ERANTHEMUM.

1. ERANTHEMUM. *Fl. zeyl. 15. * Amœn. acad. 385. * capense.*
Ephemerum lychnidis flore africanum. *Herm. parad. 153.*
Amœn. herb. 232.
Habitat in Æthiopia.

CIRCÆA.

1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *lutetiana.*
Circæa. *Fl. suœc. 5. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb. 303.*
Dalib. paris. 3.
Solaniifolia Circæa dicta major. *Baub. pin. 168. It. w-gorb. 213.*
β. Circæa canadensis latifolia, flore albo. *Tournef. inst. canadensis. 301.*
Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus. 2
Hæc sesquipedalis caule erecto, Racemis terminali & lateralibus; Perianthium consistentia calycina, s. corolla longe crassius, rudiusque, nec corollæ concolor.
2. CIRCÆA caule ascendente, racemo unico. *alpina.*
Circæa calyce colorato. *Fl. lapp. 3.*
Solaniifolia Circæa alpina. *Baub. pin. 168.*
Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. 2
Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyce colorato, uti corolla; differt quidem a priori, attamen nimis affinis.

VERONICA.

* *Spicata.*

1. VERONICA spicis terminalibus, foliis quaternis qui- *virginica.*
nisve.

Vero-

Veronica foliis quaternis quinisve. *Hort. cliff.* 7 * *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noveb.* 3.

Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. *Pluk. alm.* 383. t. 70. f. 2.

Habitat in Virginia. 2.

spicata. 2. VERONICA spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter serratis. *Hort. upf.* 7. *

Veronica spicata angustifolia. *Bauh. pin.* 246.

Veronica mas surrecta elatior. *Barr. rar.* 155. t. 891.

Habitat in Europa australiore, Sibiria. 2

maritima. 3. VERONICA spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter serratis.

Veronica floribus spicatis, foliis ternis. *Fl. suec.* 6.

Veronica foliis sæpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.*

7. *Roy. lugdb.* 301.

Veronica caule erecto, spicis pluribus, foliis lanceolatis serratis. *Fl. lapp.* 4.

Habitat in maritimis Europæ macris apricis. 2

longifolia. 4. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis. *Hort. upf.* 7. *

Veronica spicata latifolia. *Bauh. pin.* 246.

Veronica 1 erectior latifolia. *Clus. hist.* 1. p. 346.

β. Veronica spicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.

γ. Veronica spicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.

Habitat in Tataria, Austria, Suecja. 2

incana. 5. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Hort. upf.* 7. *

Veronica caule fruticoso, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; superioribus sessilibus integerrimis.

Roy. lugdb. 530.

Veronica spicata lanuginosa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.

Habitat in Ucraina, Samara. 2

spicata. 6. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo.

Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule erecto.

Fl. suec. 7. *Dalib. paris.* 3.

Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. *Hort. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica spicata minor. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in Europæ borealis campis. 2

DIANDRIA MONOGYNIA. 11

7. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *hybrida.*
 Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto folio. *Raf. syn. 3. p. 278. t. 11. f. 1.*
Habitat in Europa rarius.
 Obl. *Folia veronica sequentis; Caulis præcedentis, sed spicæ majores pallidiores. 2.*
8. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *officinalis.*
 Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. suec. 8. Dalib. parif. 3.*
 Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis ovatis strigosis. *Fl. lapp. 5. Hort. cliff. 8. Roy. Lugdb. 302.*
 Veronica mas lupina & vulgatissima. *Bauh. pin. 246.*
Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. 2.
- * * *Corymboso-racemosæ.*
9. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo. *aphylla.*
 Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. Lugdb. 302.*
 Veronica alpina pumila, caule aphylo. *Bocc. mus. 2. p. 17. t. 1.*
 Veronica parva saxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm. 384. t. 114. f. 3. Segu. ver. 241. t. 31. f. 2.*
 Chamædrys alpina minima hirsuta. *Bauh. pin. 247.*
Habitat in alpebus Europæ australioris. 2.
10. VERONICA corymbo terminali, caule adscendente *bellidoides.*
 diphyllo.
 Veronica caule non ramoso, foliis obtusis crenatis, floribus congestis terminato, foliis ovatis subsperis. *Hall. helv. 531. t. 12. f. 1.*
 Veronica alpina, bellidis folio. *Bauh. pin. 247. prod. 116. Burf. XIV: 27.*
Habitat in Helvetia, Pyrenæis. 2.
11. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis *Bonarota.*
 ferrato dentatis, calycibus linearibus.
 Bonarota. *Mich. gen. 19. t. 15. f. 12.*
 Pæderota *Gen. pl. 11.*
 Chamædrys alpina saxatilis. *Bauh. pin. 248.*
Habitat in alpebus Italicis. 2.
12. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hispida.
alpina.

- Veronica floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispidis. *Fl. suec.* 13.
 Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. t. 9. f. 4.
 Veronica caule inferne procumbente fruticoso, foliis ovatis oppositis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica alpina frutescens. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in alpidibus Europæ. 2
- serpyllifolia.* 13. VERONICA racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis.
 Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 14. *Dalib. paris.* 4.
 Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noveb.* 1.
 Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.
 Veronica pratensis serpyllifolia. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in Europa & America septentrionali ad vias, agris. 2
- Beccabunga.* 14. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. suec.* 11. *Dalib. paris.* 7.
 Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.
 Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.
Habitat in Europa ad rivulos. 2
- Anagall.* ▽ 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. *Dalib. paris.* 7.
 Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxe spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.
 Veronica aquatica major, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.
Habitat in Europa ad fossas. ☉
- scutellata.* 16. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 9. *Dalib. paris.* 7.
 Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.
Habitat in Europæ inundatis. 2

17. VERONICA racemis lateralibus, foliis multifidis. *multifida.*
 Veronica montana, folio vario. *Buxb. cent. 1. p. 24.*
t. 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ graminosis. 2.
18. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugo- *Ch' 175.*
 sis dentatis, caule debili. *Fl. suec. 12. Dalib. paris. 4.*
 Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis
 inferioribus laxè spicatis. *Hort. cliff. 8. Roy. lugdb. 303.*
 Veronica foliis cordatis sessilibus oppositis, racemis la-
 xe floriferis. *Fl. lapp. 8.*
 Chamædrydys spuria minor rotundifolia. *Bauh. pin. 249.*
Habitat in Europæ pratis. 2.
19. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis ru- *latifolia.*
 gosis dentatis, caule stricto.
 Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis
 superioribus laxè spicatis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb.*
303.
 Veronica pratensis omnium maxima. *Buxb. cent. 1. p.*
23. t. 34.
 Chamædrydys spuria major latifolia *Bauh. pin. 248.*
Habitat in Helvetia, Bithynia. 2.
- *** *Pedunculis unifloris.*
20. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incis *agrestis.*
 pedunculo brevioribus. *Fl. suec. 17. Dalib. paris. 6.*
 Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pe-
 dunculatis. *Roy. lugdb. 303.*
 Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solita-
 riis. *Hort. cliff. 9.*
 Alfine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis infi-
 dentibus. *Bauh. pin. 250.*
Habitat in Europæ cultis, arvis. ☉
21. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis inci- *arvensis.*
 sis pedunculo longioribus. *Fl. suec. 16. Dalib. paris. 5.*
 Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus soli-
 tariis sessilibus. *Hort. cliff. 9. Gron. virg. 4. Roy.*
lugdb. 303.
 Alfine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus.
Bauh. pin. 250.
Habitat in Europæ arvis, cultis. ☉
22. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis } *hederæfolia.*
 quinquelobis. *Fl. suec. 18. Dalib. paris. 6.*

Vero-

- Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 303.*
 Alfine hederulæ folio. *Bauh. pin. 250.*
- β. Veronica chia, cymbalariae folio, verna, flore albo umbilico virecente. *Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39. f. 1.*
Habitat in Europæ ruderatis. ☉
 * *Obs. Semina umbilicata sunt huic propria.*
- triphyllor.* 23. VERONICA floribus solitariis, foliis, digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. succ. 19. Dalib. paris. 6.*
 Veronica foliis alternis: inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 302.*
 Veronica triphylloræ cærulea. *Bauh. pin. 250.*
Habitat in Europæ agris. ☉
- verna.* 24. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. succ. 20.*
 Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæruleo. *Dill. app. 38.*
Habitat in Succia, Germaniæ, Hispaniæ aridis apricis. ☉
- romana.* 25. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto.
 Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. mus. 2. p. 29. t. 102. Vaill. paris. 201. t. 23. f. 3. Raj. suppl. 423.*
 Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dill. app. 39.*
Habitat in Europæ australioris agris. ☉
Planta nostra gerit folia magis oblonga, quam illa a Valantio picta.
- peregrina.* 26. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtulis integerrimis, caule erecto. *Fl. succ. 15. **
 Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo. *Morif. hist. 2. p. 322. f. 3. t. 24. f. 19.*
Habitat in Europæ hortis, arvisque. ☉
- marilandica.* 27. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.
 Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. *Gron. virg. 4.*
Habitat in Virginia.

JUSTICIA.

1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis *Adhatoda*, ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16. *Hort ups.* 7.
Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.
Adhatoda zeylanensium. *Herm. lugdb.* 642. t. 643.
Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3.
Habitat in Zeylona. b
2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis *Ecbolium*, ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17.
Adhatoda, spica longissima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. t. 4. f. 1.
Carim-curini. *Rheed. mal.* 2. p. 31. t. 20. *Pluk. alm.* 126. t. 171 f. 4.
Habitat in Malabaria, Zeylona. b
3. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis *Betonica*, ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. *Fl. zeyl.* 18. *
Betonica frutescens. *Bont. jav.* 146.
Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. p. 126. t. 21.
Habitat in India. b
4. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *hyssopifolia*.
Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.
Ecbolii indici f. *Adhatodæ cucullatis* floribus æmula, *hyssopifolia* planta ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. t. 280. f. 1.
Habitat in insulis Fortunatis. b
5. JUSTICIA procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 19. *
Euphrasia, alines angustiore folio, rubiæ modo spicata, golcondea. *Pluk. alm.* 142. t. 56. f. 3.
Habitat in Zeylona. z
6. JUSTICIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. *
Adhatoda spicata, hirsutus ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. t. 3. f. 2.
Habitat in Zeylona. z

- chinensis.* 7. JUSTICIA herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.
Habitat in China.
Caules angulati, pedales, inferne ramosi. folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, obtusiuscula, vix crenata. Ex alis pedunculi duo s. tres, singuli breves apice triflori, involucri diphylo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, obtusis, longitudine floris, minimis.
- echioides.* 8. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti-secundis, bracteis setaceis.
*Fl. zeyl. 21. **
Euphrasiae affinis indica echioides. Herm. Lugdb. 668. t. 669. Pectumba. Rheed. mal. 9. p. 87. t. 46.
Habitat in India.
- sexangular.* 9. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.
Justicia annua, hexangulari caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. Ann. herb. 274. Hort. cliff. 10. Euphrasia, affines majori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicensis. Pluk. alm. 142. t. 279. f. 6.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ☉
- nasuta.* 10. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis.
Pulcollii. Rheed. mal. 9. p. 135. t. 69.
Habitat in India Toren.
Rami obsolete angulati. Folia lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, obtuse acuminata, integerrima, minus glabra. Pedunculi dichotomi, longitudine foliorum. Flores sessiles, bracteis minimis, lineatis. Calyces minimi. Corollæ tubus filiformis, longus. Limbi labium superius lineare, angustum, brevius, reflexum; L. inferius æquale, trifidum. Stamina extra fauces prominentia. Stylus capillaris, persistens.
- purpurea.* 11. JUSTICIA foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis herbaceus, brachiatus. Folia lato-ovata, apice & basi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Articuli caulis & rami supra basin Geniculo tumido, quod supra angustius exalut, notantur. Spicæ ad latera & apices ramorum, secundæ. Bractæe angustæ, lanceolatae, longitudine capsularum. Corollæ purpureæ: labiis erectis; altero lineari angustissimo; altero lato trilobo. Stamina duo, purpurea, longitudine corollæ.

GRATIOLA.

1. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis lanceolatis officinalis.
ferratis. *Mat. med.* 18.
Gratiola. Riv. mon. 157. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 292.
Dalib. paris. 8. *Sauv. monsp.* 137.
Gratiola centauroides. Bauh. pin. 279.
*Habitat in Lusatia, Gallia & australioribus Europæ
humidiusculis. 2.*
2. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis ovatis cre-
natis. *Gron. virg.* 129.
*Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine folio-
rum. Gron. virg.* 73. *
Habitat in Virginiae aquosis:
*Foliola duo ista floralia, quæ in præcedente & sequente,
in hac desunt.*
3. GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *virginiana.*
Gron. virg. 6. *
Habitat in Virginia.
4. GRATIOLA floribus subsessilibus. *peruviana,*
Gratiola latiore folio, flore albo. Fowill. peruv. 3. t. 47.
Habitat in Peru.

PINGVICULA.

1. PINGVICULA nectarii apice incrassato. *lusitanica.*
Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. Grif. lusit.
Habitat in Lusitania. 2.
2. PINGVICULA nectario cylindræo longitudine pe-
tali. *Fl. lapp.* 11. *Fl. suec.* 21. *Roy. lugdb.* 304. *vulgaris.*
Sanicula montana, flore calcari donato. Bauh. pin. 243.
Habitat in Europæ uliginosis 2.
3. PINGVICULA nectario conico petalo brevior. *Fl. alpina.*
lapp. 12. t. 12. f. 3. *. *Fl. suec.* 22.
Pingvicula flore albo minore, calcari brevissimo. Raj.
hist. 752.
Habitat in Alpibus Lapponicis. 2.
4. PINGVICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. t. 12. f. 2. *villosa.*
Fl. suec. 23.
Habitat in Lapponia, Sibiria. 2.

UTRICULARIA.

- vulgaris.* 1. UTRICULARIA nectario conico. *Fl. lapp.* 14. *Fl. suec.* 24. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304. *Lentibularia. Riv. mon.* 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. Baub. pin. 141. *Habitat in Europæ fossis paludibus profundioribus. 2*
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui
approximatum; faux clausa palato gibbo. Planta no-
bis duplex: altera MAJOR à Rivino delineata, calyce
postice rotundato. Altera MINOR calyce postice
transverso, & quasi truncato; crescunt conjunctim.
- minor.* 2. UTRICULARIA nectario carinato. *Fl. suec.* 25. *
Millefolium palustre galericulatum minus. Pluk. alm.
251. t. 99. f. 6.
Aparine aquis innatans trevisana, foliis percheper capre-
olis donata. Boec. mus. 1. p. 23. t. 4.
Habitat in Europæ fossis rariis.
Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux absque
gibbo palato, peria & hians.
- subulata.* 3. UTRICULARIA nectario subulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.
- gibba.* 4. UTRICULARIA nectario gibbato.
Utricularia florum nectario gibbato, scapo nunc uniflo-
ro nunc bifloro. Gron. virg. 129.
Habitat in Virginia.
- bifida.* 5. UTRICULARIA scapo nudo bifido.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis filiformis, digiti longitudinis, bifidus s. duplici ra-
cemo, nudus. Flores alterni, huius: labio superiore la-
teribus acuto.
- caruina.* 6. UTRICULARIA scapo nudo, squamis alternis va-
 gis subulatis. *Fl. zeyl.* 23. *
Nelipu. Rheed. mal. 9. p. 137. t. 70.
Habitat in Zeylona.
- foliosa.* 7. UTRICULARIA caule folioso. †
Linaria palustris, fœniculi folio. Plum. spec. 6.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.

VERBENA.

* *Diandræ dispermæ.*

- verbica.* 1. VERBENA diandra, spicis longissimis foliosis.

Ver-

- Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff. 10.* *
- Verbena orbica, teneri folio, primulae veris flore, filiculis & feminibus longissimis. *Pluk. alm. 383. t. 225. f. 4. & t. 327. f. 7.*
- Sherardia urticae folio subtus incano, floribus violaceis. *Ehret. pict. t. 5. f. 1.*
- Habitat in Oruba insula americes septentrionalis.*
2. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis subnudis. *jamaicensis.*
- Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosâ nuda. *Hort. cliff. 10. Roy. lugdb. 327.*
- Verbena folio subrotundo serrato, flore caeruleo. *Sloan. hist. 171. t. 107. f. 1.*
- Habitat in Jamaica & Caribæis. 2 ☉*
3. VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. *Itœchadisfol.*
- Sherardia nodiflora, Itœchadis serratifolii folio. *Vaill. sex. 49.*
- Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec. 6.*
- Habitat in America Galliae æquinoctialis.*
4. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtulis.
- Verbena minima, chamædryos folio, *Sloan. jam. 64.*
- Habitat in Jamaica.*
5. Verbena diandra, spicis laxis, calycibus fructus reflexo-pendulis subglobosis hispida. *mexicana.*
- Verbena mexicana, trachelii folio, fructu apertis: *Dill. elth. 407. t. 302. f. 389.*
- Habitat in Mexico.*
6. VERBENA diandra, calycibus subrotundis erectis seu laxis, feminibus echinatis. *leppulacea.*
- Scorodinia floribus spicatis purpurascensibus pentapetaloidibus. *Sloan. jam. 66.*
- Blairia *Houst. Ann. herb. 277.*
- Habitat in Jamaica.*
7. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute serratis. *curassavica.*
- Veronicae similis frutescens curassavica. *Herm. parad. 240.*
- Kempferi. *Houst. m. ff.*
- Habitat in Curassavo Americes.*

* *Tetrandræ, Tetraspermæ.*

- nodiflora.* 8. VERBENA tetrandra, spicis capitato-conicis, foliis serratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399.
 Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. *Hort. cliff.* 11.
 Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis. *Roy. lugdb.* 327.
 Verbena caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
 Verbena nodiflora. *Baub. pin.* 269. *prodr.* 125.
Habitat in Virginia. ☉
- bonariensis.* 9. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. upf.* 8.
 Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
 Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis folio, spica lavendulæ. *Dill. elib.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
Habitat in agro Bonariensi. ♀
- hastata.* 10. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hastatis. *Hort. upf.* 8.
 Verbena foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.
 Verbena americana altissima, spica multiplici, urticæ foliis angustis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.
Habitat in Canada humidis. ♀
- urticifolia.* 11. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis serratis petiolatis. *Hort. upf.* 9.
 Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.
 Verbena recta canadensis, urticæ foliis. *Morif. hist.* 3. *p.* 418. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada aridis. ♀
- spuria.* 12. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis. *Hort. upf.* 8.
 Veronica humilior, foliis incisiss. *Clayt. virg.* 8.
Habitat in Canada, Virginia. ♀
- officinalis.* 13. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario.
 Verbena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus
Hort

DIANDRIA MONOGYNIA. 21

Hort. cliff. 11. *Fl. suec.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 279.
 Verbena communis, flore caeruleo. *Bauh. pin.* 269.
Habitat in Europa mediterranea ruderatis. ☉

14. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus solitariis, *supina*,
 foliis bipinnatifidis.
Verbena tenuifolia. Bauh. pin. 269.
Verbena supina. Clus. hist. 2. p. 46.
Habitat in Hispania.

LYCOPUS

1. LYCOPUS foliis sinuato-ferratis. *europaeus.*
Lycopus foliis indivisis. Fl. suec. 27. *Dalib. paris.* 9.
Lycopus. Hort. cliff. 11. *Roy. lugdb.* 326.
Marrubium palustre glabrum. Bauh. pin. 230.
Habitat in Europa ripis humentibus. ♀
2. LYCOPUS foliis aequaliter ferratis. *virginicus.*
Lycopus foliis lanceolatis tenuissime ferratis. Gron.
virg. 8.
Habitat in Virginia. ♀

AMETHYSTEA.

1. AMETHYSTEA. *Hort. upf.* 9. *Amoen. acad.* 386. * caerulea.
Amethystina montana crecta, foliis exiguis digitatis trifi-
dis ferratis, flosculis cum coma e caeruleo-janthinis.
Amm. ruth. 4. *Hall. act. upf.* 1742. p. 51. f. 1.
Habitat in Sibiria montosis. ☉

ZIZIPHORA.

1. ZIZIPHORA capitulis terminalibus, foliis ovatis. *capitata.*
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus.
Hort. cliff. 305. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium fistulosum pumilum indiae occidentalis,
summo caule floridum. Pluk. alm. 111. t. 164. f. 4. ☉
Habitat in Syria.
2. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis lanceolatis. *renuitor.*
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. Hort. cliff.
 305.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. Roy.
lugdb. 313. *Hort. upf.* 9.
Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis. Mo-
ris. hist. 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 3. 4.
Habitat in Syria? ☉

B 3

3. ZI-

acinae.

3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis.
Clinopodium supinum incanum. *Ann. rutb.* 66?
Habitat in Sibiria. ☉
Habitus Thymi Acinos, sed maiora quintuplo omnia. Folia
Z. capitata; Flores laterales ut in Z. tenuiore 2, sed
copiosiores. Calyces similiter hispidi; stamina extra cor-
olle tubum protrusa.

MONARDA.

fistulosa.

1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtus-
angulo. *Hort. upf.* 12.
Monarda floribus capitatis, caule obtuso. *Vir. cliff.* 3.
Roy. lugdb. 313.
Monarda. *Hort. cliff.* 11.
Ori-anum fistulosum canadense. *Corn. canad.* 13. t. 14.
Habitat in Canada. 2

didyma.

2. MONARDA floribus capitatis sub-didynamis, cau-
le acutangulo.
Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus.
Hort. cliff. 495. *Cold. noveb.* 7.
Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute
angulato, foliis lanceolato serratis glabris. *Battn. can.*
225.
Habitat in Pennsylvania, Noveboraco.

3. MONARDA floribus capitatis, foliis levibus serratis.
Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus
dichotomis corymbosis, foliis inaequaliter serratis. *Gron.*
virg. 9.
Habitat in Virginia. 2
Rarix repens. Facies plantae praecedentis quoad statu-
ram, at folia gerit Clinopodii incani omnino; necne
haec spica rubra, nec flores tetrandri; foliisque gla-
berrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, acu-
minata, profunde serrata, petiolata, utrinque levia.
Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus
argute quam in secunda. Flores in capitulum bracteis
radiatum, pallidi.

punctata.

4. MONARDA floribus verticillatis, corollis puncta-
tis. *Hort. upf.* 12.
Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron.*
virg. 9. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verti-
cillo

DIANDRIA MONOGYNIA. 23

cillo duodecim foliis rubentibus cincto. *Pluk. alm.*
 III. t. 24. f. 1.
Habitat in Virginia. ☉

5. MONARDA floribus verticillatis, corollis involucrio *ciliata*
 longioribus.
 Monarda spica interrupta, involucris longitudine verti-
 cillorum lanceolatis. *Gron. virg.* 9. *
 Clinopodium angustifolium non ramosum, flore cæru-
 leo: labio trifidis atropurpureis maculis ornato. *Pluk.*
alm. 10. t. 164. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 374. f. 11. t.
 8. f. 6.
Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

1. ROSMARINUS. *Hort. cliff.* 14. *Hort. upf.* 11. *Mat. officinalis.*
med. 16. *Roy. lugdb.* 310.
 Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Baub. pin.* 217.
 β. Rosmarinus hortensis, angustiore folio. *Baub. pin.* 217.
Habitat in Hispania, G. narbonensi, Galilæa. ☿

SALVIA.

1. SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flori- *egyptiaca.*
 bus petiolatis. *Hort. cliff.* 13. * *Roy. lugdb.* 309.
 Horminum ægyptium minimum ramosissimum. *Lippi.*
Buerb. lugdb. 1. p. 66.
Habitat in Aegypto.
2. SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. *cretica.*
Habitat in Creta.
3. SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum *lyrata.*
 galea brevissima.
 Salvia corollarum labio superiore brevior; fauce paten-
 te. *Gron. virg.* 8.
 Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore mi-
 nore; *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 31.
Habitat in Virginia.
4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, *officinalis.*
 floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort.*
upf. 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. mons.*
 143.
 Salvia major. *Baub. pin.* 237.
 β. Salvia minor aurita & non aurita. *Baub. pin.* 237.
Habitat in Europa australi. ☿

- pomifera.* 5. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.
Salvia cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tournef. cor.* 10. itin. 1. p. 92. t. 92.
Salvia baccifera. *Baub. pin.* 237.
Habitat in Creta.
- articefolia.* 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus tridentatis: lacinia summa tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum virginianum erectum, articuli foliis, flore minore. *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 31.
Habitat in Virginia.
- viridis.* 7. SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.
Salvia foliis ovato-oblongis obtusis aequaliter crenatis, corollarum galea semi-orbiculata. *Hort. ups.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tournef. inst.* 178.
Habitat — — — — ⊙
- Horminum.* 8. SALVIA foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. lugdb.* 310.
Horminum fativum. *Baub. pin.* 238.
Habitat in Græcia, Apulia. ⊙
- sylvestris.* 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre salvifolium majus maculatum. *Baub. pin.* 239.
Horminum sylvestre v. *Clus. hist.* 2. p. 31.
Horminum sylvestre salvifolium minus. *Baub. pin.* 239.
Habitat in Aulonia inferioris, Bohemice agrorum marginibus, vineis. 2
- hematodes.* 10. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispidis, radice tuberosa. †
Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumf. obs.* 69. t. 69.
Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honuphr.*
Horminum sylvestre majus hematodes glabrum, flore ceruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. t. 185.
Habitat in Italia.
Habitus Phlomidis & teneritudo Salviae; Calyces pilis rectis, exstantibus undique hispidi sunt.

11. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis ^{pratensis} amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosi.
 Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis.
Hort. cliff. 12. *Flor. suec.* 28. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.
 Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh. Pin.* 238.
12. Gallitrichum sylvestre, flore majore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 312.
 Varietas β differt foliis latioribus, obtusioribus, magis canescentibus; floribus albis galea dimidio minore, serius florentibus.
12. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. ^{dominica}
Habitat in Domingo.
13. SALVIA foliis serratis sinuatis, corollis calyce angustioribus. ^{verbenacæ}
Virid. cliff. 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. mansp.* 278.
 Salvia foliis pinnatim incisis glabris. *Hort. cliff.* 12.
 Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239?
 Horminum sylvestre, inciso folio, parvo flore, italicum, *Barr. ic.* 220. 208.
 Horminum verbenacæ laciniis angustifolium. *Triumph. obs.* 66. t. 66.
Habitat in Europæ pascuis. 2
14. SALVIA foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. ^{pyrenaica}
Roy. lugdb. 309.
 Horminum pyrenaicum glutinosum angurix folio. *Herm. parad.* 187. t. 187.
Habitat in Pyrenæis.
15. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. ^{mexicana}
Hort. cliff. 13. *Roy. lugdb.* 308.
 Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. t. 254. f. 330.
Habitat in Mexicæ humentibus. 5
16. SALVIA foliis ovatis basi mucronato-tuberosis, spicis imbricatis; calycibus trifidis. ^{hispanica}
 Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239?
 Sclarea hispanica. *Tabern. hist.* 764. ic. 374.
Habitat in Italia. D. Rathgeb; in Hispania. Læsing. ☉
 Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrifurcatus,
 B 5 super-

superne pilis reflexis albis vestitus. Folia ovata, acuta, rugosa, serrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso mucrone prominentibus. Spica tetragona, imbricata. Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces sub singula squama saepe 5, ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla caerulea: limbo longitudine calycis; galea brevior subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis 2. pallidis.

- indica.* 17. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. *Roy. lugdb.* 15. Sclarea indica, floribus variegatis. *Tournef. inst.* 179. *Habitat in India.*
- verticillata.* 18. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumben- tibus. *Hort. upf.* 11. *
Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 309
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Austria, Misniae cultis & ruderalis. ☉
- glutinosa.* 19. SALVIA foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 11. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monsp.* 146.
Horminum luteum glutinosum. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Europæ lutofis. ♀
- canariensis.* 20. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 308.
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. *Morif. hist.* 3. p. 394. f. 11. t. 13. f. 17.
Habitat in Canariis. ♀
- ufr. caerulea.* 21. SALVIA foliis subrotundis ferratis: basi truncatis den- tatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniae, flore viola- ceo. *Comm. hort.* 2. p. 181. t. 91.
Habitat ad Cap. b. spei, locis argillofis. ♀
- ufr. lutea.* 22. SALVIA foliis subrotundis integerrimis: basi trunca- tis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. p. 183. t. 92.
Habitat ad Cap. b. spei juxta rivulos ♀
23. SAL-

DIANDRIA MONOGYNIA.

27

23. SALVIA foliis rugosis oblongo-cordatis ferratis, floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upf.* 10. *Mat. med.* 15. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. parif.* 9. *Sclarea.*
 Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Gutt. stamp.* 263.
 Horminum Sclarea dictum. *Baub. pin.* 238.
Habitat in Syria, Italia. ♂
24. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis. *cevatophylla.*
 Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
 Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. upf.* 10.
 Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 5. *Herm. parad.* 186. t. 186.
Habitat in Persia. ⊙
25. SALVIA foliis oblongis dentato-angulatis hirsutis, verticillis lanatis, corollarum labio faccato. *Aethiopsis.*
 Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Aethiopsis foliis sinuosis. *Baub. pin.* 241.
 β. *Aethiopsis laciniatis foliis.* *Barr. rar.* 24. t. 188.
 γ. *Marum ægypticum.* *Vest. alp.* 212. t. 212.
Habitat in Illyria, Græcia, Africa. ⊙
Labium inferius antice coheret & saccum format.
26. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *pinnata.*
Roy. lugdb. 309.
 Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Bærb. lugdb.* 1. p. 167. t. 167.
 Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 6.
Habitat in Oriente & Arabia.
27. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. *nutans.*
Habitat in Imperio Rutheno. ♀

DIANTHERA

1. DIANTHERA. *Gron. virg.* 6. *
Habitat in Virginia.

americana.

COL-

COLLINSONIA.

- canadensis.* 1. COLLINSONIA. *Hort. cliff.* 14. t. 5. *Cold. noveb.* 8.
Habitat in Virginia, Canadae sylvis. 2

MORINA.

- Persica.* 1. MORINA. *Hort. cliff.* 14. *Roy, lugdb.* 236.
Morina orientalis, carlinae folio. *Tournef. cor.* 48. *itin.*
3. p. 132. t. 132.
Habitat in Persia ad Hispabam. 2

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

- odoratum.* 1. ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, floscu-
lis subpedunculatis arista longioribus.
Anthoxanthum flosculis diandris. *Hort cliff.* 25. *Roy.*
lugdb. 58.
Anthoxanthum. *Fl. suec.* 29. *Dalib. paris.* 10.
Gramen pratense, spica flavescente. *Bauh. pin.* 3. *Sche-*
uchz. gram. 88.
Habitat in Europa pratis. 2
- indicum.* 2. Anthoxanthum spica lineari, flosculis sessilibus arista bre-
vioribus. *Fl. zeyl.* 25. *
Habitat in India.
- paniculatum* 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amoen.*
acad. 145.
Gramen sparteum, panícula flavescente. *Rudb. elyf.* 1.
f. 14.
Habitat in Europa australiore.

TRIGYNIA.

PIPER.

- nigrum.* 1. PIPER foliis ovatis subseptemnerviis glabris, petiolis
simplicissimis. *Fl. zeyl.* 26. * *Mat. med.* 26.
Piper rotundum nigrum. *Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.*
297. t. 437. f. 1.
Malago-codi. *Rheed. mal.* 7. p. 23. t. 12.
Habitat in India. 5
- Bate.* 2. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septiner-
viis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *

Piper

- Piper qui Saururus foliis septinerviis oblongo-acuminatis.
Burm. zeyl. 193. t. 82. f. 2.
 Beeta-codi. *Rheed. mal.* 7. p. 29. t. 15.
 Habitat in India. b
3. PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis *Malamiris.*
 quinque subtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. *
 Frutex americanus, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297.
 t. 215. f. 2.
 Amalago. *Rheed. mal.* 7. p. - - t. 16.
 Habitat in India utraque.
4. PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl. Siriboa.*
 29. *
 Berela quem Sirii-boa vocant: *Bont. jav.* 91. t. 91.
 Habitat in India.
5. PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl. longum.*
 30. * *Mat. med.* 20.
 Piper longum orientale. *Baub. pin.* 412.
 Piper longum, piltolochia foliis absque pediculis, made-
 raspatanum. *Pluk. alm.* 297. t. 104. f. 4.
 Cartu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. p. 27. t. 14.
 Habitat in India.
6. PIPER foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Amalago.*
 Piper longum arboreum altius, folio nervoso minore, spi-
 ca gracili & brevior. *Sloan. hist.* 1. p. 134. t. 87. f. 1.
 Piper frutex, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. t. 215.
 f. 2.
 Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis.
Hort. cliff. 140.
 Habitat in Jamaica.
7. PIPER foliis cordatis quinquenerviis reticulatis. *reticulatum.*
 Saururus botryoides major arborefcens, foliis plantagi-
 neis. *Plum. amer.* 57. t. 75.
 Jaborandi. *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 97.
 Habitat in Martinica, Brasilia.
8. PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis *aduncum.*
 uncinatis.
 Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilium.
Sloan. hist. 1. p. 135. t. 87. f. 2.
 Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort.*
cliff. 140. *Roy. lugdb.* 8.
 Saururus arborefcens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. t. 77.
 Habitat in Jamaica.

- pellucidum*. 9. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Horz. cliff. 6*
*t. 4. * Roy. lugdb. 8.*
Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cor-
dato. *Plum. amer. 54. t. 72.*
Habitat in America calidiore. ☉
- acuminatum* 10. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosis.
Saururus albus humilis, folio carnosio & acuminato. *Plum.*
amer. 54. t. 71.
Habitat in America calidiore.
- obtusifolium*. 11. PIPER foliis obverse ovatis nervosis.
Saururus humilis, folio carnosio subrotundo. *Plum. amer.*
53. t. 70.
Habitat in America calidiore.
- rotundifol.* 12. PIPER foliis orbiculatis foliatis carnosis.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie. *Plum.*
amer. 52. t. 69.
Habitat in America calidiore.
- maculosum*. 13. PIPER foliis peltatis ovatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major. *Plum.*
amer. 63. t. 66.
Habitat in Domingo.
- peltatum*. 14. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repen-
dis, spicis umbellatis.
Saururus arborefcens, foliis amplis rotundis & umbilicatis. *Plum. amer. 56. t. 74.*
Habitat in America calidiore.
- distachyon*. 15. PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor. *Plum.*
amer. 51. t. 67.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.
- umbellatum*. 16. PIPER foliis cordatis subrotundis acutis venosis, spicis umbellatis.
Saururus arborefcens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer. 53. t. 73.*
Habitat in Domingo.
- wisolium*. 17. PIPER foliis ternis subrotundis.
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum.*
amer. 52. t. 68.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali,

Classis III.

TRIANDRIA
MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff. 15. Hort. upf. 14. Roy. lugdb. 235. Dalib. paris. 12.*
Valeriana rubra. *Baub. pin. 165.*
Habitat in Gallie, Helvetiæ, Italiæ ruderatis. 2
2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *calcitrapæ.*
Hort. upf. 14.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris.
Virid. cliff. 4. Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235. Sauv. monsp. 275.
Valeriana foliis calcitrapæ. *Baub. pin. 165.*
Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divinis. *Baub. pin. 165.*
Habitat in Lusitania. ☉
3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff. 15. Hort. upf. 14. Roy. lugdb. 235.*
Valeriana peregrina purpurea albave. *Baub. pin. 164. prodr. 87.*
Habitat in Americæ, Mauritanæ, Siciliæ, Hispaniæ arvis. ☉
4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis. *Asiatica.*
Valeriana dioica. *H. æl. 46. Fl. succ. 31. Dalib. paris. 11.*
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, sexa distincta. *Hort. cliff. 16.*
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Vir. cliff. 5. Roy. lugdb. 235.*
Valeriana palustris minor & Valeriana palustris inodora parum laciniata. *Baub. pin. 86.*
Valeriana alpina minor. *Baub. pin. 165. prodr. 87.*
Habitat in Europe campis uliginosis. 2
5. VALERIANA floribus triandris, foliis pinnatis pinnatifidis. *Mat. med. 21. Hort. cliff. 15. Fl. succ. 31. Roy. lugdb. 234. Dalib. paris. 11.*
Vale-

- Valeriana sylvestris major. *Bauh. pin.* 164. *Fl. lapp.* 14.
Habitat in Europæ nemoribus paludosis. 2
- Plm.* 6. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivisis. *Hort. ups.* 13. *Mat. med.* 22.
 Valeriana foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.
 Valeriana hortensis. *Bauh. pin.* 164.
Habitat in Alsatia. 2
Caule non sulcato & foliis exterioribus majoribus a. V. officinali etiam differt.
- triplex.* 7. VALERIANA floribus triandris, foliis radicalibus cordatis; caulinis ternatis lanceolatis serratis.
 Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monsp.* 276.
 Valeriana alpina prima. *Bauh pin.* 165. *prodr.* 86. t. 86.
 Valeriana alpina altera. *Bauh. pin.* 165.
 Valeriana alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. t. 231. f. 7.
 Valeriana minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. t. 231. f. 8.
Habitat in alpihus Helvetie.
Involucra propria sunt diphylla, setacea. 2
- montana.* 8. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici.
 Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis leviter dentatis. *Hall. helv.* 664. it. 8.
 Valeriana montana, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
 Valeriana alpina, scrophularie folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *
 Valeriana alpina, nardo celticæ similis, inodora. *Pluk. alm.* 380. t. 232. f. 2.
 Nardo celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165.
Habitat in alpihus Helveticis, Rhaticis, Pyrenæis. 2
- celtica.* 9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Mat. med.* 23.
 Valeriana foliis ovatis obtusis minime dentatis. *Hall. helv.* 664.
 Nardus ex apulia. *Bauh. pin.* 165.
 Nardus celtica dioscoridis. *Bauh. pin.* 165.
 Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
 Nardus celtica. *Bauh. hist.* 3. p. 205.
 Spica celticæ saltigio flosculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Habitat in alpihus Helvetie, Valesie. 2

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis *tuberosa*.
integerrimis: caulinis basi pinnatis.
Nardus montana, radice olivari. *Baub. pin. 165.*
β. Nardus montana, radice oblonga. *Baub. pin. 165.*
Nardus montana, longius radicata. *Cam. epit. 16.*
Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. 2
11. VALERIANA floribus triandris, foliis subdentatis; ra- *saxatilis*.
dicalibus ovatis, pedunculis communibus elongatis.
Valeriana alpina nardo celticæ similis. *Baub. pin. 165.*
Valeriana sylvestris alpina 2 saxatilis. *Clus. hist. 1. p.*
56. bona.
Nardo Celticæ similis inodora. *Baub. pin. 165. prodr.*
88. Burs. VIII: 122.
Habitat in alpiibus Styriæ, Austriæ. 2
12. VALERIANA floribus triandris, foliis cordatis ser- *pyrenaica*.
atis petiolatis: summis ternatis. *Hort. cliff. 15. Roy.*
lugdb. 235.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inst.*
131.
Valeriana canadensis. *Riv. mon. 6.*
Valeriana orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent.*
2. p. 19. t. II.
Habitat in Pyrenæis? 2
13. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus cor- *Chinensis*.
datis repando-lobatis.
Habitat in China. Osbeck.
Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis florife-
ris oppositis; Folia opposita, petiolata, glabra, cordata,
acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami et
caules terminati umbellatis involucello cinctis. Semina
nuda.
14. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, *Locusta*.
foliis linearibus. *Fl. suec. 32. Hort. ups. 14. Dalib.*
paris. 12.
Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris.
Pir. cliff. 5.
α. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, *olitoria*.
fructu simplici. *Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235.*
Valeriana campestris inodora major. *Baub. pin. 165.*
β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, *vesicaria*.
calycibus inflatis. *Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235.*
Valeriana cretica, fructu vesicario. *Tournef. cor. 6. Boerb.*
lugdb. 1. p. 75. t. 75.

- coronata.* 7. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana femine stellato. *Baub. pin.* 165.
- dentata.* 8. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subferratis, feminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Dalib. paris.* 12.
Locusta major. *Riv. mon.* 6.
- radiata.* 9. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
Valeriana marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. suppl.* 3. p. 244.
Habitat a. in Europæ, *β.* Cretæ, *γ.* Lusitaniæ, *δ.* Europæ australioris, *ε.* Marilandicæ arvis. ☉
- mixta.* 15. VALERIANA floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, feminis pappo plumoso. *Sauv. monsp.* 275. †
Valerianella femine umbilicato hirsuto minore. *Morif. umb.*
Habitat Monspelii.
- Sibirica.* 16. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, feminibus palca ovali adnatis. *Hort. upf.* 13.
Valeriana lutea humilis, *Amm. ruth.* 18. n. 25, t. 3.
Habitat in Sibiricæ campis. ☉.

pent. monog. HIRTELLA.

- americana.* 1. HIRTELLA, *Hort. cliff.* 17. *
Habitat in America meridionali. ☿.

OLAX.

- zeylanica.* 1. OLAX. *Fl. zeyl.* 34. * *Ann. acad.* 1. p. 387.
Arbor stercorearia zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in Zeylona. ☿.

TAMARINDUS.

- indica.* 1. TAMARINDUS. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 28.
Hort. upf. 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Baub. pin.* 403.
Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 39. t. 23.
Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. ☿.

CNEORUM.

- triloccon.* 1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119. Cha-

Chamælea tricoccus. Bauh. pin. 462.
Chamælea. Cam. epit. 973.
Habitat in Hispaniæ, Narbonæ glareosis. 5.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff. 490. * Hort. ups. 15. pendula.*
Gron. virg. 10. Roy. lugdb. 528.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. Pluk.
alm. 123. t. 85. f. 5.
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. Sloan. hist. 1.
p. 227. t. 142. f. 1.
Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. 6

LOEFFLINGIA.

1. LOEFFLINGIA. *hispanica.*
Illecebrum procumbens ramosum, floribus lateralibus
imbricatis. Læfl. descr. VI. 34.
Habitat in Hispaniæ collibus apricis. 6
Caules prostrati Schleranthi s. Herniariæ, viscosi. Folia
subulata, brevissima, utrinque dente notata. Spicæ
breves, squarrosæ, axillares, Bracteis imbricatis, subu-
latis, dentatis.

POLYCNEMUM.

1. POLYCNEMUM *Sauv. monsp. 45. arvense.*
Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subula-
tis cartilagineis. Dalib. parif. 80.
Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus soli-
tariis sessilibus axillaribus. Grett. stamp. 14.
Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & ca-
pillaceo. Tournef. inst. 506.
Camphorata vaginis spinosis. Hall. helv. 183.
Camphorata congener. Bauh. pin. 486.
Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris.
Magn. char. 51.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis.

CASSYTHA, *Ericand. monog.*

1. CASSYTHA *Osbeck. siformis.*
Cuscuta altera s. major. Camcl. luz. 1. p. 1. n. 1. Pet.
gaz. 77. t. 49. f. 12.
Cuscuta baccifera barbadensium a maritimis. Pluk. alm.
126. t. 172. f. 2.
Acatia-valli. Rheed mal. 7 p. 83. t. 44. Raj. suppl. 551.
 C 2 116

Habitat in India.

Habitus & omnia Cuscutæ, at fructificatio diversissima.

CROCUS.

- sativus.* 1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
Crocus floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugdb. 41. Hort. upf. 15. Mat. med. 27.*
Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff. 18.*
- officinalis.* α. Crocus autumnalis sativus. *Morif. hist. 2. p. 335. f. 4. t. 2. f. 1.*
Crocus sativus. *Baub. pin. 65.*
- vernus.* β. Crocus vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Baub. pin. 65. 66.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Tracicis. 2
- Bulbocodium* 2. CROCUS spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi.
Crocus flore fructui imposito: tubo brevi. *Roy. lugdb. 41.*
Silyrinchium minus angustifolium, flore majore variegato. *Baub. pin. 41.*
Silyrinchium asprellum, angusto folio, alterum. *Col. ceph. 2. p. 5. t. 7. f. 1.*
Bulbocodium crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tournef. cor. 50.*
Habitat in alpibus Italicis. 2

IXIA.

- africana.* 1. IXIA floribus capitatis, spathis laceris.
Ixia. *Hort. cliff. 490. * Roy. lugdb. 20.*
Ixia foliis ad radicem nervosis gramineis, floribus ac fructu convolutis. *Burm. afric. 191. t. 70. f. 2.*
Bermudiana capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. sicc. 242.*
Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant. 98.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
- chinensis.* 2. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis. *Hort. upf. 16.*
Bermudiana, iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Krausf. hort. 25. t. 25.*
Balencanda-Schularmandi. *Rheed. mal. 11. p. 73. t. 37.*
Habitat in India. 2

GLADIOLUS.

- communis.* 1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus.
Gladio-

TRIANDRIA MONOGYNIA. 37

- Gladiolus foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. wps.* 16.
 Gladiolus caule simplicissimo, foliis ensiformibus. *Roy. lugdb.* 19.
 Gladiolus floribus uno versu dispositis. *Bauh. pin.* 41.
Habitat in Europa australi. 2
2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis. *imbricatus.*
Habitat in Russia citeriore. 2
Flores parvi versus unum latus imbricati.
3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, *spicatus.*
 floribus spicatis. *Roy. lugdb.* 19.
Habitat in Africa. 2
4. GLADIOLUS foliis linearibus, floribus distantibus, *angustus.*
 corollarum tubo limbis longiore.
 Gladiolus caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus
 alternis. *Roy. lugdb.* 19.
 Gladiolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * t. 6.
Habitat in Africa. 2
5. GLADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. *Roy. ramosus.*
lugdb. 19.
Habitat in Africa. 2
6. GLADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, *capitatus.*
 radice tuberosa.
Habitat in Africa. 2
Planta est maxima; floribus caeruleis.

ANTHOLYZA.

1. ANTHOLYZA stamine unico declinato. *virgens.*
 Gladiolo aethiopico similis planta angustifolia. *Comm.*
hort. 1. t. 41. *Rudb. clys.* 2. p. 237.
 Gladiolus floridus rectum referens coccineus: suprema
 lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. t. 8. f. 1.
Habitat in Aethiopia. 2
2. ANTHOLYZA staminibus omnibus adscendentibus. *Cunonia.*
 Cunonia floribus sessilibus, spathis maximis. *Battn. cun.*
 211. t. 1.
 Gladiolus aethiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 78.
 t. 79. *Moris. hist.* 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1.
Habitat ad Cap. b. Spci. 2
Utrum haec sit distincti generis planta, tum primum elu-
cescat, cum praecedentis flores examinentur ulterius.

IRIS

* *Barbatæ nectariis petalorum reflexorum.*

- suliana.* 1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore uniflora.
Hort. cliff. 18. *Roy. lugdb.* 17.
 Iris suliana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579
Habitat in Oriente; venit constantinopoli in Belgium
1573. 2
Caulis teres; Germen trigono-teretiufculum; Petala 3 in-
teriora majora reflexa.
- germanica.* 2. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multiflora.
Hort. cliff. 18. *Hort. upf.* 16. *Mat. med.* 24. *Roy.*
lugdb. 17.
 Iris vulgaris germanica f. sylvestris. *Bauh. pin.* 30.
 Iris hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 31.
Habitat in Germaniæ editis. 2
- aphylla.* 3. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum
 multiflora. *Roy. lugdb.* 17.
 Iris latifolia, caule aphylo. *Bauh. pin.* 32.
Habitat - - - 2
- variegata.* 4. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine fo-
 liorum multiflora. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upf.* 16.
 Iris corollis barbatis, caule altitudine caulis multiflora.
Hort. cliff. 19.
 Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.
Habitat in Hungaria. 2
- biflora.* 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris multiflora.
Hortus, upf. 17.
 Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum super-
 antibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
 Chamæiris major saturate purpurea biflora, *Bauh. pin.*
 33.
Habitat in Lusitaniæ rupibus. 2
- pumila.* 6. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris uniflora.
 Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus.
Hort. cliff. 19. *Roy. lugdb.* 17.
 Chamæiris minor, flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.
Habitat in Austriæ, Pannoniæ, collibus apricis. 2
- * * *Imberbes: petalis deflexis levibus.*
- Pseudacorus.* 7. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus
 minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl.*
succ. 33. *mat. med.* 25. Aco-

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634.
Habitat in Europa ad ripas paludum fossarum. 2

8. IRIS corollis imberbibus, petalis internis longitudine *fatidissima*,
 stigmatis, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy.*
lugdb. 18. *Dalib. paris.* 13. *Sawv. monsp.* 41.

Gladiolus foetidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula foetida *Xyris*. *Bauh. hist.* 2. p. 731. *Dod. pempt.*
 247.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. 2

9. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule *sibirica*,
 tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. ups.* 17.
Roy. lugdb. 78. *Hall. helv.* 250. *Gmel. sibir.* 1. p. 28.

Iris pratensis angustifolia non foetida altior. *Bauh. pin.*
 32, *theatr.* 597.

Habitat in Austria, Helvetiae, Sibiriae pratis. 2

10. IRIS corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, cau- *versicolor*.
 le tereti, foliis ensiformibus.

Iris americana versicolor, stylo crenato. *Dill. elib.* 188.
 t. 155. f. 188.

Iris americana versicolor, stylo non crenato. *Dill. elib.*
 187. t. 155. f. 187.

Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis.
Ekret. pict. t. 6. f. 2.

Habitat in Virginia, Marilandia, Pensylva. 2

11. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule *virginica*,
 ancipiti. *Gron. virg.* 11.

Habitat in Virginia. 2

12. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, *spuria*,
 caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort.*
ups. 17. *Roy. lugdb.* 16.

Iris pratensis angustifolia, folio foetido. *Bauh. pin.* 32.

Habitat in Germaniae pratis. 2

13. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, *graminea*,
 caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort.*
ups. 17. *Roy. lugdb.* 18.

Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

Habitat in Austria ad radices montium. 2

14. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis brevior, *verna*,
 radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.

Iris virginiana pumila f. *Chamairis verna angustifolia*,

flore purpureo-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. t. 196, f. 6.

Habitat in Virginia. 2

tuberosa.

15. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18.
Iris tuberosa, folio anguloso. *Bauh. pin.* 40.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Arabia & Oriente. 2

Xiphium.

16. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.
β. Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
Habitat in Hispania. 2

persica.

17. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule longioribus.
Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Xiphium persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst.* 363.
Habitat in Persia. 2

Sisyrinchium

18. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superimpositis.
Sisyrinchium majus. *Bauh. pin.* 40. *Clus. hist.* 1. p. 216.
β. *Sisyrinchium medium.* *Bauh. pin.* 41.
Sisyrinchium minus. *Clus. hist.* 216.
Habitat in Hispania, Lusitania. 2
Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barbæ; bulbis (non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphiis 16. 17, sed) ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco.

COMMELINA.

* *Dipetala dictæ.*

communis.

1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule procumbente glabro. *Hort. upf.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6.
Hort. cliff. 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.

Com-

Commelina procumbens annua, saponariae folio. *Dill. elth.* 92. t. 78. f. 89.
Habitat in America. ☉

2. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis lanceola-^{africana.}
 tis glabris obtusis, caule repente.

Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule re-
 pente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. utr.*
 323.

Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in Æthiopia. ✕

*Differt a prima petalis illis maioribus reniformibus lu-
 teis, tertio ovato filamentis longioribus aequali, vagi-
 nis foliorum ciliatis, involucri non reticulato.*

3. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovatis ob-^{benghalensis.}
 tusis, caule repente.

Ephemerum benghalense serpens, folio subrotundo bre-
 vi, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. t. 27. f. 3.

Habitat in Benghala.

4. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovato-^{erecta.}
 lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort.*
ups. 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo
 scabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort.*
cliff. 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Commelina erecta, ampliciore subcæruleo flore. *Dill.*
elth. 94. p. 77. t. 88.

Habitat in Virginia. ✕

* * *Tripetale Zanonia Pl.*

5. *COMMELINA* corollis æqualibus, foliis ovato-lan-^{tuberosa.}
 ceolatis subciliatis. *Hort. ups.* 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus ma-
 joribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.

Commelina radice anacampserotidis. *Dill. elth.* 94. t.
 79. f. 90.

Habitat in Mexico. ✕

6. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis increas-^{Zanonia.}
 fatis, foliis lineari-lanceolatis. †

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

Habitat in America Gallie æquinoctialis.

7. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis capil-^{nudiflora.}
 laribus, foliis lineari-lanceolatis, involucri nullo. *Fl.*
zeyl. 31. *Ephe-*

42 TRIANDRIA MONOGYNIA.

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis peranguttis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. t. 27. f. 4.
Habitat in India.

- axillaris.* 8. COMMELINA corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus.
Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quali ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. t. 174. f. 3.
Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Raj. suppl.* 567.
Nir-palli. Rheed. mal. 10. p. 28. t. 13.
Habitat in India.

- cristata.* 9. COMMELINA corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis, *Fl. zeyl.* 32.
Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad.* 143. *Raj. hist.* 566.
Habitat in Zeylona.

XYRIS.

- indica.* 1. XYRIS.
Xyris foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Fl. zeyl.* 35.
Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botryoido florifera. *Pluk. alm.* 170. t. 416. f. 4.
Katfiletri-palli. Rheed. mal. 9. p. 139. t. 7.
Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

- Mariscus.* 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. succ.* 35. *It. gottl.* 170. * *Dalib. paris.* 14.
Pseudo-cyperus palustris, foliis & carina ferratis. *Scheuchz. gram.* 375.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Baub. pin.* 14.
Habitat in Europæ paludibus. 2
- aculeatus.* 2. SCHOENUS culmo tereti ramofo, capitulis terminalibus, involuero triphylo brevissimo rigido patente.
Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuchz. gram.* 85. *Morif. hist.* 3. p. 195. f. 87. t. 5. f. 3.
Gramen spicatum, spicis in capitulum foliatum congestis. *Tournef. inst.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
Habitat in Italia, Narbona, Lusitania, Archipelagi insulis. 2
- micronatus.* 3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spicis-fasciculatis divaricatis, involuero triphylo tubulato. *Scir-*

Scirpus, culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque ag-
gestis terminato. *Saur. iconsp.* 9.

Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inst.* 46.
Scheuchz. gram. 367.

Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.

Gramen junceum maritimum, capite squamoso foliaceo.

Morif. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 6.

*Habitat in Gallia, Narbona, Tyrreni, Smyrnae mari-
timis.* 2

*Folia etiam involucri apice pungunt. Spicae oblongae sessiles,
apicibus distantes; Involucrum triphyllum, interdum
diphyllum.*

4. SCHOENUS culmo tereti nudo., capitulo ovato: in-
nigricans. involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. suec.*

36. *it. gotl.* 234. *Dalib. paris.* 113.

Scirpus flosculis spicatis. *Att. Stockb.* 1741. p. 182.

Juncus levis minor, panicula glomerata nigricante. *Morif*
hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 28.

Juncus affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuch.*
gram. 349.

Habitat in Europae paludibus astate, exsiccatis. 2

5. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, invo-
lucris valvula majore spicam aequante. *ferrugineus.*

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi ca-
pitulo simplici squamato. *Morif. hist.* 3. p. 245. f.
8. t. 12. f. 40.

Habitat in Gotlandiae, Angliae paludibus. 2

* * *Culmo triquetro.*

6. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrotundo, *coloratus.*
involucro longissimo plano variegato.

Schoenus florum capitulis involucro longissimo radiatis.

Hort. cliff. 495.

Gramen Cyperoides spica compacta alba, foliis ad spicam,
partim albis partim viridibus. *Sloan. hist.* 1. p. 119. t. 78. f. 1.

Habitat in Jamaica, Bahama.

7. SCHOENUS culmo subtriquetro nudo, spica disti-
cha, involucro monophyllo. *compressus.*

Cyperella montana spicata, radice repente, caule totun-
do triquetro, spica fusca compressa disticha, semine
cinereo. *Mich. gen.* 53.

Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha.

Pluk. alm. 173. t. 34. f. 9. *Scheuch. gram.* 490. *Raj.*

hist. 1910. *Morif. hist.* 3. p. 245.

Habitat in Anglia, Helvetia, Italia. 8.

- glomeratus*. 8. SCHOENUS culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. Schoenus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia.
- albus*. 9. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis teraccis. *Fl. jucc.* 34. *Dalib. paris.* 14. Schoenus foliis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.
Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 3. f. 39. *Fl. lapp.* 17.
Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. Gram.* 503.
Habitat in Europæ borealis paludibus siccatis. 2

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

- articulatus*. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulato.
Cyperus culmo nudo articulato. *Roy. lugdb.* 51.
Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 121. t. 81. f. 1.
Habitat in Jamaicae rivulis 2.
- minimum*. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.
Cyperus culmo tereti, spicis sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.
Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120. t. 79. f. 3. *Raj. hist.* 3. p. 625.
Habitat in Jamaica, Africa.
- acutiduncen*. 3. CYPERUS culmo tereti folioso articulato, racemis lateralibus, spicis alternis patentibus.
Cyperus racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.
Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. t. 301. f. 1.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea: locustis tenuibus oblongis, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 183. f. 8. t. 3.
Habitat in Virginia.

* *Cui*

* *Culmo triquetro.*

4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supra-^{hispans.} decomposita, spiculis umbellato-fessilibus. *Fl. zeyl.*
37.
Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. alm.* 179. t. 192. f. 2.
Habitat in India, Æthiopia. 2
5. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa ^{longus.} supradecomposita, pedunculis nudis spicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med.* 29. *Dalib. parif.* 14.
Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Morif. hist.* 3. pag. 237. f. 8. t. 11. f. 13.
Habitat in Italiæ, Galliæ paludibus. 2
6. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella de-^{rotundus.} composita: spicis alternis linearibus. *Fl. zeyl.* 36. *Mat. med.* 30.
Cyperus orientalis, radice olivarii, spicis longis e spadiceo purpurascens. *Scheuch. gram.* 391.
Habitat in India.
7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, ^{esculentus.} radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb.* 51.
Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Morif. hist.* 3. p. 236. f. 8. t. 11. f. 10.
Thrafi. *Bauh. hist.* 2. p. 504.
Habitat Montpelii, inque Italia, Oriente. 2
8. CYPERUS culmo triquetro seminudo, umbella fo-^{Iria.} liosa decomposita, spiculis alternis granis distinctis. Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius; panicula sparsa pallefcente. *Pluk. alm.* 179. t. 191. f. 7.
Iria f. Balari. *Rheed. mal.* 12. p. 105. t. 56.
Habitat in India. *Osbeck.*
Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spiculas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, vix manifesta palea vestitis, parum distantibus.
9. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, ^{elegans.} pedunculis nudis proliferis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 51.
Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegau-

- elegantissima. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 75. f. 1. Raj. suppl. 623.*
Habitat in Jamaica paludosis maritimis.
- odoratus.* 10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis. *Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. Roy. lugd. 50. Gron. virg. 131.*
Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigiosis viridibus. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1. Raj. suppl. 623.
Habitat in America ad fluviorum ripas.
- compressus.* 11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus, spicis alterno-digitatis lanceolatis distichis. *Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. Roy. lugd. 51. Gron. virg. 131.*
Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Raj. suppl. 623.
Habitat in America septentrionalis pratis arenosis.
- flavescens.* 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis. *Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. Dalt. paris. 14.*
Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. T. Scheuchz. gram. 385. Hall. herb. 246.
Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente. Moris. hist. 3. p. 239. f. S. t. 11. f. 37.
Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava. Bauh. pin. 6. theatr. 88. t. 88.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia paludosis.
- sufcus.* 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus. *Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigiosis confertis distiche compressis. Dalt. paris. 15.*
Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. T. Scheuchz. gram. 384.

Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante.

Morif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 9. f. 38.

Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante.

Baub. pin. 6.

Habitat in Gallia, Germaniæ, Helvetiæ pratis humidis.

Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris.

4. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, strigosus, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.

Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 23.

Habitat in paludibus Jamaicae, Virginiae.

Radix subrotunda. Umbellæ radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etiam deorsum flexis.

5. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici Papyrus, foliosa, pedunculis simplicissimis distiche spicatis. Roy. lugdb. 50.

Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (Mont. gram. 14.), locustis minimis. Mich. gen. 44. t. 19.

Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, spicis tenuioribus. Scheuch. gram. 387.

Cyperus niloticus vel syriacus maximus papyraceus. Morif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 41.

Papyrus syriaca & siciliana. Baub. pin. 12. theatr. 333.

Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

SCIRPUS.

* * Spica unica.

1. Scirpus culmo tereti nudiusculo femigeniculato, capitulo glomerato laterali. articulat.

Tsich. Rheed. mal. 12. p. 135. t. 71.

Habitat in Malabaræ aquosis arenosis.

Culmus cavus, geniculis vinctus, at non undique. Spicæ laterales in capitulum semiverticillatum collectæ. palmifris.

2. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata imbricata. Fl. suec. 41. Dalib. paris. 16.

Scirpus culmo nudo, spica terminali subovata. Roy. lugdb. 48.

Scirpus equiseti capitulo majore. T. Scheuchz. gram. 360.

Fl. lapp. 19.

Juncus palustris, capitulo equiseti, major. Baub. pin. 12.

Habitat in Europæ josis & inundatis. 3. SCIR-

- geniculatus.* 3. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subglobosa terminali.
Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseti major & minor. *Sloan. jam.* 37. *hist.* 1. p. 122. t. 75. f. 1. & t. 81. f. 3. *Raj. suppl.* 628.
Habitat in Jamaica.
- cespitosus.* 4. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.
Fl. junc. 42. *Dalib. parif.* 17.
Scirpus folio culmi unico. *Fl. lupp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
Scirpus montanus, capitulo brevior. *Scheuch, gram.* 363. t. 7. f. 18.
Habitat in Europæ paludibus cespitosis sylvaticis. 2
- capitatus.* 5. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa.
Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. *Gram. virg.* 12.
Habitat in Virginia.
- acicularis.* 6. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Fl. junc.* 43. *Dalib. parif.* 17.
Scirpus magnitudine aciculæ. *Fl. lupp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Juncus minimus, capitulis equiseti. *Pluk. alm.* 20. t. 40. f. 7. *Morif. hist.* 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 3.
Habitat in Europa sub aquis purioribus.
- fluitans.* 7. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.
Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guet. stamp.* 141.
Scirpus caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. m. n. p.* 9.
Scirpus equiseti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 363. t. 7. f. 20.
Juncus, capitulis equiseti, minor fluitans. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 187.
Gramen juncum clavatum minimum. *Raj. hist.* 131. *Morif. hist.* 3. p. 250. f. 8. t. 10. f. 31. *Pluk. alm.* 150. t. 35. f. 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ udis.
- * * *Culmo tereti polystachio.*
- lucustris.* 8. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus, pedunculatis terminalibus. *Fl. junc.* 45. *Dalib. parif.* 16.
Scir

- Scirpus spicis copiosis. *Roy. lugdb.* 48.
 Juncus maximus s. scirpus major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.
Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluvialibus.
9. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucri diphyllo inaequali mucronato. *Holoscann.*
 Scirpus panicula solum foliosa, spicis globosis pedunculatis lateralibus. *Sawv. monsp.* 8.
 Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
 Scirpoides maritimum, capitulis sparsis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
 Holoscœnus. *Dalech. hist.* 987.
Habitat in Europa australi.
10. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *romanus.*
 Scirpus capitulo singulari, radice tomentosa. *Barr. rar.* 1249. t. 255. f. 3.
 Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato solitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.
Habitat in Galloprovincia & Romæ. 2
11. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. *it. Jean.* 227. *
 Scirpus culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.
 Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. *T. Scheuch. gram.* 358.
 Juncellus omnium minimus. *Moris. hist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 23.
Habitat in Europæ litoribus maritimis.
12. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. paris.* 16. †
 Scirpus lupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inst.* 528.
Habitat Pariliis.
13. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus. *capillaris.*
 Scirpus culmo tereti nudo seminudo, spicis capitatis sessilibus, involucri diphyllo setaceo. *Fl. zeyl.* 39.
 Cyperus culmo tereti spicas infra apicem terente. *Hort. cliff.* 21. D Gra

Gramen junceum perpufillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.

Gramen pufillum, juncei capitulis minimis, ad basin foliis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. t. 47. f. 2.

Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*

micronatus. 14. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato, panicula conglomerata nuda.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. ord. c. 2.

Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Morif. hist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 2.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. t. 40. f. 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiae stagnis maritimis.

dichotomus. 15. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Fl. zeyl.* 40. *

Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gestati capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. t. 119. f. 3.

Habitat in India.

echinatus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simpliciflora, spicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. *

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.

Gramen Cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, ad summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluk. alm.* 179. t. 91. f. 4.

Habitat in India utraque.

retrofractus. 17. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis.

Cyperus genus indianum, panicula speciosa, spiculis pro-pendentibus atis. *Pluk. phyt.* 415. f. 4.

Habitat in Virginia. 2

ferrugineus. 18. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, pedunculis nudis numerosis, spicis ovatis solitariis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam subdivisis, spicis ovatis solitariis. *Roy. lugdb.* 50.

Gramen Cyperoides majus spicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 36. t. 77. f. 2.

Habitat in Jamaica paludibus maritimis.

19. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, *spadicent.*
 spicis oblongis sessilibus terminalibusque.
 Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alter-
 nis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus, *Gron.*
virg. 132.
 Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plu-
 rimis junceis spartis, spicis ex oblongo-rotundis sparti-
 ceis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 118. t. 76. f. 2.
Habitat in Jamaicae fluviiis.
- * * * * *Culmo triquetro panicula foliacea.*
20. SCIRPUS culmo triquetro, panicula congesta *maritimus.*
 liacea, spicularum squamis tridactylis intermediatolatis.
Fl. succ. 39. *Dalib. parif.* 15.
 Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis
 simplicibus, spicis congestis. *Roy. lug. b.* 50.
 Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guett.*
flamp. 2. p. 414.
 Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
cheur. 215.
 β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.
 γ. Cyperus panicula compacta & spicis teretibus crassiori-
 bus composita. *Scheuch. hist.* 400.
 δ. Gramen Cyperoides panicula sparta majus. *Bauh. pin.* 6.
 ε. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodo-
 ra, panicula sparta, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.
Habitat in Europe litoribus maritinis. &
Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε.
jujtit.
21. SCIRPUS culmo triquetro folioso, panicula folia *lithospermus*
 cea, seminibus offeis.
 Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 89. t. 48.
Habitat in India.
Culmus nudus, triquetus, crassitie fili. Panicula sim-
plex; ramulis alternis. Folium sub panicula ejusdem
longitudinis. Spica parve, ovate, subiecto folio setu-
cco vix spica longiore. Semina magna, nigra, subovata
nitida, nulla prominentia, diversissima a Cypero ma-
ximo americano, lithospermi semine. Morif. hist. 3.
p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.
22. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, *foliatus.*
 pedunculis nullis supra-decompositis, spicis congestis.
Fl. succ. 38. *Dalib. parif.* 15.
 Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, peduncu-
 lis

lis nudis supra-decompositis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.

Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.

Gramen arundinaceum, foliis acutissimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læs. praff.* 119. t. 33.

Habitat in Europæ sylvis. 2

glomeratum. 23. SCIRPUS culmo triquetro folioso, capitulo glomerato, involuero folioso.

Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphylo, spicis teretibus. *Gron. virg.* 131?

Pee-mottenga. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 53.

Habitat in Virginia, India.

Culmus subnudus, triquetus, semipedalis. Involucrum natis foliis 3. s. 4, longitudine culmi. Spiculae plurimae, ovato-oblongae, sessiles, in capitulum subrotundum congestae.

nichelianus. 24. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoso, involuero polyphylo longo.

Cyperus italicus omnium minimus. *Till. pis.* 51. t. 20. f. 5.

Habitat in Italia varius.

ERIOPHORUM.

edginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica perleacea. *Fl. suec.* 45. *Dalib. paris.* 18.

Eriophorum spica erecta, caule tereti. *Fl. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.

Gramen tomentotum alpinum & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burj.* 1: 43.

Juncus alpinus capitulo lanuginoso s. Schœnolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ frigidis sterilibus. 2

polystachion. 2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis spicatis pedunculatis. *Fl. suec.* 44. *Dalib. paris.* 18.

Eriophorum spicis pendulis. *Fl. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *Bauh. pin.* 4.

Habitat in Europæ uliginosis, turfosis. 2

virginicum. 3. ERIOPHORUM culmis foliosis teretibus, foliis planis spica erecta.

Eriophorum spica compacta erecta foliacea, caule compresso. *Gron. virg.* 132. Gra

TRIANDRIA MONOGYNIA. 53

Gramen tomentosum virginianum, panicula magis compacta aureo colore pertusa. *Pluk. alia. 179. t. 299. f. 4.*

Gramen tomentosum, capitulo ampliore fusco & foliaceo. *Morif. hist. 3. p. 224. f. 8. & 9. f. 2.*
Habitat in Virginia. 2

ERIOPHORUM culmis nudis triquetris, spica pappo *alpinum* brevior. *Fl. succ. 46.*

Eriophorum spica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp. 24.*
 Linagrossis juncea alpina, capitulo parvo: tomento raro. *Scheuch. gram. 305. t. 7. f. 4.*

Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin. 12. prodr. 6.*
Habitat in Europæ alpinis, locisque assibus. 4

NARDUS

1. NARDUS spica setacea recta. *Fl. succ. 47. Dalt. Bot. parif. 18.*

Nardus spica linearis. *Fl. lapp. 40. Hort. cliff. 42*

Gramen sparteum juncifolium. *Bauh. pin. 5. Scheuch. gram. 90.*

Gramen sparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus. *Bauh. pin. 5. prodr. 11. Morif. hist. 3. p. 217. f. 8. t. 7. f. 8.*

Habitat in Europæ asperis, sterilibus, duris. 2

2. NARDUS spica recurva. † *gangitis.*

Nardus spuria narbonensis. *Bauh. pin. 13.*

Nardus gangitis spuria narbonensis. *Lob. ic. 84. Morif. hist. 3. p. 257. f. 8. t. 13. f. ult. Ray. hist. 1911.*

Habitat in G. Narbonensi.

3. NARDUS spica incurva ciliata. *ciliatis.*

Habitat in India.

Folia graminea, plana. Culmus spitamens. Spica dimidiata s. altero latere tantum flosculis alternis, erectis, 12 a 15: valvula exterior ovato-oblonga, mutica, margine ciliata pilis scabris, numerosis. Calyx proprie nullus, sed ad alterum latus flosculorum seta, brevior ipsa gluma.

4. NARDUS spica cylindrica articulata. *articulata.*

Nardus spica subulata disticha. *Roy. lugdb. 58.*

Gramen loliaceum, spicis articulatis erectis. *T. Scheuch. gram. 43.*

Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis. *Morif. hist. 3. p. 182. f. 8. t. 5. f. Gra-*

Gramen myures erectum minimum arundinaceum. *Bart.
man. 70. t. 59.*
Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

indica.

1. BOBARTIA.

Bobartia spicis capitatis, involucrio folioso. *Fl. zeyl. 41.
Amoen. acad. 1. p. 388. **
Sciopus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo.
Schenck. gram. 369.
Habitat in India.
*Revert ita Schœnum mucronatum, ut ejus figura pro hu-
jus ubique venditari possit.*

CORNUCOPIÆ.

canariensis.

1. CORNUCOPIÆ.

Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 52.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t. 73.
f. 5.*
Cyperum orientale vernum in udis proveniens, capitulo
inflexo. *Schenck. gram. 117.*
Habitat in Smyrna. D. Haßelquist.

SACCHARUM.

officinarium.

1. SACCHARUM floribus paniculatis.

*Hort. cliff. 26.
Mat. med. 33. Roy. lugdb. 52.*
Arundo saccharifera. *Bauh. pin. 18. Sloan. jam. 31.
hist. 1. p. 108. t. 66.*
Habitat in Indiæ utriusque locis inundatis.

spicatum.

2. SACCHARUM floribus spicatis.

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus, spicis
longa pappescente. *Pluk. alm. 177. t. 92. f. 5.*
Tertia-kuren-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 117. t. 62.*
Habitat in Indiæ petrosis.

PHALARIS

canariensis.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi, glumis carinatis.

Hort. upf. 19.
Phalaris radice annua. *Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63.
Dalsh. paris. 20.*
Phalaris major, femine albo. *Bauh. pin. 28. Morif. hist.
3. p. 186. f. 8. t. 3. f. 1.*

β. Pha-

3. Phalaris major, femine nigro. *Baub. pin. 28.*
 Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb. 63.*
 Phalaris bulbosa, femine albo. *Raj. hist. 1249. Scheuch.*
gram. 53.
Habitat in Europa australi, Canariis.
2. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi. *phleoides.*
 Phalaris spica cylindrica. *Fl. suec. 49. Dalib. paris. 19.*
 Gramen typhoides asperum primum. *Baub. pin. 4. Scheuch. gram. 61. Hall. helv. 232.*
Habitat in Europæ versuris.
5. PHALARIS panicula oblonga ventricosa. *arundinacea.*
 Phalaris panicula oblonga. *Fl. suec. 48. Dalib. paris. 19.*
 Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis confertis.
Hort. cliff. 26. Roy. lugdb. 66.
 Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis femine. *T. Scheuch. gram. 126.*
 Gramen arundinaceum spicatum. *Baub. pin. 6. theatr. 94.*
 Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Baub. pin. 6.*
 Gramen arundinaceum, acerofa gluma, jerferianum. *Raj. angl. 3. p. 400.*
3. Gramen paniculatum, folio variegato. *Baub. pin. 3.*
Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum.
4. PHALARIS panicula lineari secunda, calycibus bifloris.
 Dactylis spicis numerosis alternis culmo adpressis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Roy. lugdb. 57. Gmel. sibir. 1. p. 130. t. 29.*
 Gramen palustre, locustis erucæformibus. *Barr. rar. 1158. t. 2.*
Habitat in Sibiria, Russia, Europa australi.
5. PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. *oryzoides.*
 Oryza glumis carina hispidis. *Gron. virg. 153.*
Habitat in Virginie paludibus nemorosis.

PANICUM.

* *Spicata.*

1. PANICUM spica tereti, involucris setaceis fasciculis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *alopecuris*
 Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-fericea. *Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1.*
Habitat in China.
Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculis bre-

vibus, cincti setis longis, erectis; Scapus infra spicam parum villosus; pedicelli omnes unispori.

- italicum*, 2. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-pilosis. *Fl. zeyl.* 44.
Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi geniculatamolli. *Pluk. alm.* 177. t. 150. f. 6.
9. Gramen paniceum f. Panicum sylvestre, simplici spica. *Scheuch. gram.* 46.
γ. Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Gron. virg.* 134.
Panicum indicum altissimum, spicis simplicibus mollibus in foliorum alis, pediculis longissimis insidentibus. *Tournef. inst.* 515.
Habitat in Indiis. ☉
Sete in spica longitudine flosculorum. Foliorum vaginæ oris pilosæ. Dum spicæ recens prodiit Flosculi in series dispositi observantur.
- americanum* 3. PANICUM spica simplici æquali, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 54.
Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 522.
Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.
Habitat in America,
- italicum*, 4. PANICUM spica composita, spiculis glometatis setis immixtis, pedunculo hirtuto.
Panicum spica composita, aristis flosculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7. *Hort. ups.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.
Panicum italicum f. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.
Habitat in Indiis. ☉
- Corygalli*, 5. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis.
Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. *Vir. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.
Panicum spicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen paniceum, spica divisa. *Bauh. pin.* 8.
β. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata. *Bauh. pin.* 8.
Habitat in Europe, Virginie cultis. ☉
Variat aristas, in aliis longitudine glumarum, in aliis decies longioribus,

PANICUM spiculis alternis; rachi lineari membranacea extrorsum imbricato-florifera. *dissectum.*

Dactylis spicis alternis numerosis patulis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb. 56.*

Gramen paniceum, spica simplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno versu constante, americanum. *Pluk. mant. 94. t. 350. f. 2.*

Gramen dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 2.*
Habitat in Indiis.

PANICUM spica dimidiato-secunda, rachi lineari *dimidiatum.* membranacea extrorsum flosculis aggregatis.

Gramen bermudense frumentaceum, foliis brevibus obtusis, spica crassiuscula compressa antorsum gemino versu granifera. *Pluk. phyt. 244. f. 9.*

Habitat in India.

Folia latissima vaginis latis. Spica ex scapi apice membranaceo, plano, cui ad alterum tantum latus Flores alternatim conferti divergentes.

PANICUM spicis aggregatis, basi inferiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *sanguinale.*

Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. lugdb. 55. Gron. virg. 154. Dalib. paris. 22.*

Gramen dactylon, folio latiore. *Bauh. pin. 8. theatr. 114. Scheuch, gram. 101.*

Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constante. *Sloan. jam. 3. hist. 1. p. 113. t. 70. f. 2. **

Habitat in America, Europa australi. ☉

PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuosa, dentibus binis: altero sessili. *filiforma.*

Habitat in America septentrionali. Kalm,
Folia lanceolata. Culmi pedales filiformes, superne nudi, erecti; spica filiformis, rara, flexuosa rachi, alternatim utrinque ad dentes flosculi 2: altero sessili, altero pedicellato; Spicæ tenues, primum valde approximate quasi in unum, quamvis alternæ.

PANICUM spica composita, spiculis linearibus secundis flosculis geminis remotis, calycibus aristatis. *compositum.*

*zeyl. 42. **

Habitat in Zeylona.

* *Paniculata.*

- dichotomum* 11. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. *Gron. virg.* 133. *
Habitat in Virginia.
Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.
- clandestinum.* 12. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.
 Gramen cyperoides polytachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120. t. 50.
Habitat in Jamaica, Pennsylvania. Kalm.
Culmi dichotomi, ramosi; Folia ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilosis, intra quas Racemi fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium eorum appareat.
- capillare.* 13. PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilosis.
Gron. virg. 13.
 Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 115. t. 72. f. 3.
Habitat in Virginia, Jamaica.
- patens.* 14. PANICUM panicula oblonga patentè, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
 Tisama-pulla. *Rheed. mal.* 12. p. 75. t. 41.
Habitat in India; similis e Lusitania.
- dactylon.* 15. PANICUM spicis digitatis patentibus: basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus.
 Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *Baub. pin.* 7.
 Gramen dactylon, radice repente. f. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.
 Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 217.
Habitat in Europa australi. 2
- miliaceum.* 16. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. upl.* 20. *Mat. med.* 34. *Ray. lucd.* 55. *Dalb. paris.* 22.
 Miliium semine luteo & albo. *Baub. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.
- latifolium.* 17. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.

TRIANDRIA DIGYNIA

59

Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula ratiore. *Murif. hist. 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.*

Gramen miliaceum Sylvaticum maximum, semine albo. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 114. t. 71. f. 3.*

Habitat in America.

Folia latitudinæ Commelinæ, ad fauces amplexicanlia; extus collo circum fauces villosa, etiam basi foliorum margine pilosa. Panicula valde mediocri ex racemis laterilibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec subdivisos proferentes. Flores matrici, masculi.

18 PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longioribus brevifolium. dissaliter ciliatis.

Panicum miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. *Pluk. alm. 176. t. 189. f. 4.*

Habitat in India.

Gramen pedale vel bipedale. Folia ovata, amplexicanlia; Panicula tenuissima, folio supremo & maxime compresso. Variat foliis angustis & lanceolatis.

19. PANICUM paniculatum ramosissimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl. 43.*

Panicum panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff. 27.*

Habitat in India.

Altitudine crescit cum altissimis arboribus; Culmus vix penna anserina latior.

20. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus extima dehiscente. *virgatum.*

PANICUM paniculatum, glumis acutis *Gron. virg. 133.*

Habitat in Virginia.

P H L E U M.

1. PHLEUM spica cylindrica longissima. *Fl. lapp. 26. Fl. pratense. succ. 50. Hort. cliff. 22. Roy. lugdb. 53. Dalib. paris. 20.*

Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Bayh. pin. 4. Scheuch. gram. 60.*

Habitat in Europæ versuris & pratis. 2

2. PHLEUM spica ovato-cylindræa. *Fl. lapp. 25. Fl. alpinum. succ. 51. Dalib. paris. 20.*

Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & velut villosa. *Scheuch. gram. 64.*

Habitat in Alpibus. 2

3. PHLE-

arenarium. 3. PHLEUM spica ovata ciliata, caule ramofo. *Hort. cliff. 23. it. scan. 109. Roy. lugdb. 54.*
 Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 8.*
Habitat in Europæ locis arenosis. ☉
Spica vix absolute e vagina folii exit.

Schænoideis. 4. PHLEUM spicis ovatis obfusis foliis brevissimis mucronatis amplexicaulis.
 Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad linguam genicula prodeunte s. secundum. *Scheuch. gram. 86.*
Habitat in Italia, Smyrna, inque Hispania. Læfing.
Habitus Schæni aculeati foliis floralibus amplexicaulis, brevibus mucronatis.

ALOPECURUS.

pratensis. 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto. *Roy. lugdb. 54. Fl. succ. 52. Dalib. parif. 21.*
 Gramen phalaroides majus s. italicum. *Bauh. pin. 4. theatr. 55.*
 Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longioribus in spica Onoco don. *Bauh. hist. 2. p. 475.*
 β Gramen typhoides spica angustiore. *Bauh. pin. 4.*
Habitat in Europæ pratis. &

geniculatus. 2. ALOPECURUS culmo spicato infracto. *Fl. succ. 53. Dalib. parif. 20.*
 Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb. 54.*
 Alopecurus a pilis gluma longioribus, *Fl. lapp. 37.*
 Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Bauh. pin. 3. Scheuch. gram. 72.*
 β Alopecurus aristis gluma equalibus. *Fl. lapp. 58.*
Habitat in Europe uliginosis. &

hordeiformis. 3. ALOPECURUS racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis.
Habitat in India.
Habitus omnino Hordei murini. Culmus pedalis. Folia plano-canalicularia, nervosa, culmi scapus longiora. Spica racemosa, longa. Flores numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi. Calyces obvallati sevis cristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma breviori, altera minore. Corolla bivalvis glumis oblongis, acuminatis. Filillum flore longius. Stamina tria.
 4. ALO-

TRIANDRIA DIGYNIA.

61

4. ALOPECURUS panicula villosa oblonga folio in- *monspeliens.*
 voluta. *Succ. monsp.* 37. †
 Gramen alopecurum minus, spica longiore. *Bauh. pin.*
4. theatr. 57. *Scheuch. gram.* 154.
 Gramen alopecurum minus, spica virefcens divulfa.
Barr. ic. 115. f. 1.
 Cauda vulpis monspeliensium, Alopecurus theophrasti.
Lob. ic. 45.
Habitat Monspeli.

MILIUM.

1. MILIUM foliis dispersis. *Flor. suec.* 55. *Dalib. paris. effusum.*
 23.
 Milium glumis diphylis. *Hort. cliff.* 27.
 Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. Pin.*
8. theatr. 141. *Scheuch. gram.* 133. *Moraf. hist.* 3.
f. 8. t. 5. f. 10.
Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. 2.
 2. MILIUM floribus confertis. *Roy. lugdb.* 57. *confertum.*
 Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula mi-
 liacea sparsa. *Scheuch. gram.* 134. *Hall. helv.* 220.
Habitat in Helvetiæ sylvis.

AGROSTIS.

* *Arist. tæ.*

1. AGROSTIS petalo exteriori exferente ariftam re- *spica veni.*
 ctam strictam longiffimam. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. suec.*
 58.
 Gramen fegetum altiffimum, panicula sparsa. C. B.
Scheuch. gram. 144.
 Gramen capillatum. *Bauh. hist.* 3. p. 462.
Habitat in Europa inter fegetes. ☉
 2. AGROSTIS calycum squama exteriori ariftata lon- *miliacea.*
 giore; interiore acuminata muticâ. *Roy. lugdb.* 59.
Habitat in Europa.
 3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriori basi *arundinacea.*
 villofo, arifta torta calyce longiore. *Fl. suec.* 59. *
 Agrostis culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lap.* 12.
 Gramen avenaceum montanum, panicula angufta e di-
 lutiffimo fufco albicante & pappofa. *Scheuch. gram.* 57
Habitat in Europæ monticulis fylvis glareofis juniperi-
 tis. 2.

4. AGRO-

- vulva.* 4. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori glabro terminato arilla tortili recurva. *Fl. suec.* 60. *Dalib. parif.* 24.
Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa; superior contracta. *Fl. lapp.* 46.
Gramen serotinum arvense, panicula contracta pyramidalis. *Scheuch. gram.* 148.
Habitat in Europæ arenosis subhumidis.
- caninum.* 5. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arilla dorsali recurva. *Fl. suec.* 1138.
Gramen lupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin. 1. theatr.* 12.
Gramen paniculatum lupinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis fascicuiatis donatum. *Scheuch. gram.* 141.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2
- pavida.* 6. AGROSTIS flosculis arillatis gemellis: altero terminalibus ternis. *Saxo. min. p.* 35. †
Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, quælegiæ femine. *L. Morif. hist.* 3. p. 214. n. 27.
Pluk. alm. 174. t. 32. f. 2.
Gramen paniculatum latifolium, locustis crassioribus, femine macroquilegiæ simili. *Tournef. in l.* 522.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi.
- * * Mutice.
- stolonifera.* 7. AGROSTIS panicula ramulis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus.
Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevioribus, foliis suprema vagina ventricosa, nōsculis muticis. *Roy. Lugd.* 59. *Fl. suec.* 62.
Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ventricosa. *Roy. Lugd.* 59. *Dalib. parif.* 25.
Gramen caninum lupinum minus. *Scheuch. gram.* 128.
Habitat in Europa. 2
- capillaris.* 8. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus fæbulatis æqualibus hipidiuteulis coloratis, nōsculis muticis. *Roy. Lugd.* 59. *Dalib. parif.* 23.
Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp.* 45.
Gramen montanum, panicula spadicea delicatioribus. *Bauh. pin. 3. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129.
Habitat in Europæ pratis.
Panicula vere capillaris, tenuissima pæ panicellis singularis.
9. AGRO

TRIANDRIA DIGYNIA.

63

AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb. 59.*
Habitat in Europæ nemoribus.

c. AGROSTIS panicula mutica filiformi. *minima.*
 Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis.
Gnett. stamp, 155. Dalib. paris. 155.
 Gramen minimum paniculis elegantissimis. *Bauh. pin.*
2. Schenck. gram. 40. Moris. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 2. f. 10.
 Gramen minimum. *Bauh. hist. 2. p. 465. Dalech. hist.*
425.
Habitat in Gallia.

1. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus. *virginica.*
Clayt. virg. 507.
Habitat in Virginia.

12. AGROSTIS panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis. *indica.*
 Gramen pratense panicula & foliis angustissimis, spicis brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam. 35.*
hist. 1. p. 115. t. 73. f. 1.
Habitat in India.
 Culmus erectus. Folia plana, angusta. Panicula oblonga
 & racemis lateralibus, alternis, rachi approximatis; glumis brevissimis, acutis.

AIRA.

* Muticæ.

1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis muticis, foliis planis. *spicata.*
Habitat in India.
 Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia plana.
 Spica secunda, conglomerata, ovato-oblonga. *Gram. e*
obtusæ, muticæ.

2. AIRA panicula spicata, floribus muticis pedunculo longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *cristata.*
Roy. lugdb. 61. Dalib. paris. 27.
 Gramen, spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin. 2. prodr.*
8. Moris. hist. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Schenck.
gram. 166.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ siccioribus.

3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto subulatis. *caerulea.*
Fl. suæc. 71. Dalib. paris. 26.
 101

- Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Fl. lap.*
29. *Roy. lugdb.* 61.
- Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Ban-*
pin. 7. *theatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.
- Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurasce-
te. *Morif. hist.* 3. p. 261. f. 8. t. 5. f. 22.
- Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2*
- arundinacea.* 4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, fo-
liis planis.
Gramen orientale paniculatum, portulacac femina
Tournef. cor. 39.
Habitat in Oriente.
- minuta.* 5. AIRA panicula laxa subastigiata ramosissima; floscu-
lis muticis. *Loeff.*
Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.*
p. 35. t. 67?
Habitat in Hispania Læsing. ☉
Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, et
pollicem transversum altum.
- aquatica.* 6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis
lævibus calyce longioribus. *Fl. succ.* 66. *Dalib. par.*
26.
Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce
longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 218. *Van-*
parif. 89. t. 17. f. 7.
Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Ban-*
pin. 2.
Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2
- * * *Aristate.*
- spicata.* 7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio-
ristatis: arista reflexa laziore. *Fl. succ.* 65. *
Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brevioribus. *Fl.*
lapp. 47.
Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locu-
llis in spicam collectis varicoloribus aristatis. *Scheuch-*
gram. 221. *prodr.* 24. t. 6.
Habitat in Lapponiæ alpibus. 2
- cespitosa.* 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis
aristatisque: arista recta brevi. *Fl. succ.* 63.
Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus
basi villosis, foliis planis. *Mor. act. Stockb.* 1742
p. 30. Ait.

Aira panicula longissima tenui. *Fl. lapp.* 50.

Gramen segetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3.

theatr. 35. *Scheuch. gram.* 244.

Habitat in Europæ partis calidis & fertilibus. 2.

AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divari- flexuosa.
cata, pedunculis flexuosis. *Fl. suec.* 64. *Dalib. paris.* 26.

Aira panicularara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 48.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis an- u-
tissimis, locustis splendens aristatis. *Scheuch. gram.*
218. t. 6. f. 1.

Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio.
Bauh. pin. 7. *prodr.* 14. *Morif. hist.* 3. p. 300. f.
8. t. 7. f. 9.

Habitat in Europæ petris, rupibus. 2.

10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis ba- montana.
si pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. suec.* 63.

Aira panicularara, calycibus rufis. *Fl. lapp.* 49.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capil- laceis
brevibus, locustis purpuro-argenteis & aristatis.
Scheuch. gram. 216. t. 4. f. 4.

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis.
Bauh. pin. 10.

Habitat in Europæ alpinis. 2.

11. AIRA foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pi- alpina.
losis aristatis: arista brevi.

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis ar- genteis
vix aristatis, foliis angustioribus. *Scheuch. gram.*
222.

Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

12. AIRA foliis setaceis: summo paniculam inferne ob- canescens.
volvente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. suec.* 72. *Dalib. pa-
ris.* 23.

Aira foliis setaceis, aristis e basi glumarum calycem ex-
quantibus. *Hort. cliff.* 495.

Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Sche-
uch. gram.* 243.

Habitat in Scania & australioris Europæ arvis. ☉

*Arista in medio cincta denticulis, infra crassior fu-
sca, supra tenuior subclavata albida. Panicula an-
te florescentiam spicata.*

13. AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus pani- pracox.
culato-spicatis, flosculis basi aristatis. *It. scan.* 226. *

Gramen minimum, spica brevi habitiore, nostrum. *Sch*
uch. gram. 219.

Gramen parvum præcox, panicula laxa canescente. *R*
angl. 3. p. 407. t. 22. f. 2. *Pluk. alm.* 177. t.
f. 9.

Habitat in Europæ australioris campis arenosis inund
tis. ☉

caryophyllea. 14. AIRA foliis setaceis, panicula divaricata, floribus
ristatis distantibus.

Aira foliis subulatis, aristis a basi flosculorum tortilibus
flosculo altero pedunculato. *Roy, lugdb.* 60. *Dalib.*
paris. 26.

Gramen phalaroides sparsa panicula minimum angustifolium,
Barr. rar. 1218. t. 44. f. 1.

Gramen paniculatum, locustis purpuro-argenteis, annu-
um. *Raj. angl.* 3. p. 407. *Morif. hist.* 3. p. 200.
8. t. 5. f. 11.

Gramen paniculatum minimum molle *Magn. mon*
296. *Scheuch. gram.* 215.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 10
Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ glareosis. ☉

MELICA.

ciliata. 1. MELICA petalis exterioribus ciliatis. *It. gotl.* 29
Fl. succ. 56.

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Roy, lugdb.* 57

Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *Bauh. pin.*
10.

Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis
candicantibus & lanuginosis. *Scheuch. gram.* 174.

Habitat in Europæ collibus sterilibus saxosis. ☿

arvensis. 2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante sim-
plici.

Melica petalis imberbibus. *Fl. succ.* 57. *Dalib. paris.* 23

Melica floribus sub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy,*
lugdb. 57.

Gramen montanum avenaceum, locustis, rubris. *Bauh.*
pin. 10. *prodr.* 20.

Gramen montanum avenaceum spicatum *Bauh. pin.* 10

Gramen avenaceum, locustis rarioribus. *Bauh. pin.* 10

Habitat in Europæ frigidioris rupibus.

altissima. 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima
Hort. upf. 20.

TRIANDRIA DIGYNIA.

67

Melica flosculis glabris, summo urceolari. *Gmel. fib.*

1. p. 98. t. 20.

Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum majus. *Morif. hist.* 3. p. 216. f. 8. t. 7. f. 5.

Habitat in Sibiria, Canada. &

POA.

1. POA panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Fl. aquatica. succ.* 73. *Dalib. paris.* 29.

PAO panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. *Act. stockb.* 1741. p. 185.

Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiufculis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 81.

Gramen palustre paniculatum altissimum. *Bauh. pin.* 2. theatr. 38. *Scheuch. gram.* 191.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Morif. hist.* 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 25.

Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum. &

2. POA panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris alpina cordatis. *Fl. succ.* 79. *Dalib. paris.* 28.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. herb.* 214.

3. *Gramen* alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, fo- vivipara, foliis in panicula paucioribus & magis crispis. *Scheuch. gram.* 212.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. &

An haec α . β . sequentis tantum varietas.

3. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. succ.* 78. *Dalib. paris.* 28.

Gramen pratense paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 180.

Habitat in Europae pascuis.

4. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. succ.* 77. *Dalib. paris.* 28. *angustifolia.*

Poa spiculis ovato-oblongis, foliis subulatis. *Fl. lapp.* 52.

Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio. *Bauh. pin.* 2. prodr. 5. *Scheuch. gram.* 178.

Habitat in Europa ad agrorum versuras. &

5. POA panicula diffusa, spiculis trifloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. succ.* 76. *Dalib. paris.* 27.

- Poa spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.
 Gramen pratense paniculatum majus (latiore folio. *Baub. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177.
Habitat in Europae pratis fertilissimis.
Limites pro speciebus 2. 3. 4. 5. rite discernendis videndum perspicue evicti sunt.
- annua.* 6. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis culmo obliquo compresso. *Fl. succ.* 75. *Dalib. paris.* 28.
 Gramen pratense paniculatum minus. *Baub. pin. theatr.* 31.
 β. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Tournef. inst.* 522.
Habitat in Europa ad vias. ☉
- flava.* 7. POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis. *Gron. virg.* 13.
 Gramen pratense majus virginianum. *Pet. mus.* 239.
Habitat in Virginia.
- pilosa.* 8. POA panicula patente stricta; ramificationibus primariis pilosis.
 Gramen paniculis elegantissimis, majus, locustis purpureo-spadicis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Habitat in Italia.
- anabilis.* 9. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus. *F. zevl.* 46. *
 Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. t. 300. f. 3.
Habitat in India.
- Eragrostis.* 10. POA panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis ferratis decemfloris.
 Gramen paniculis elegantissimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192.
 Gramen Phalaroides, sparsa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. f. 2.
Habitat in Italia supra muros. *D. Beck.*
- capillaris.* 11. POA panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.
 Poa panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
 Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis. *Morif. hist.* 3. p. 202. f. 8. t. 6. f. 33.

Habitat in Virginia, Canada. D. Kalm.

Panicula capillacea, strictissima, patentissima, ramosissima. Spicula ex flosculis 4, 5 s. 6, minima. Folia ad basin pilis longis raris. Culmus ramosus.

2. POA paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus, *malabarica.* seminibus distantibus, culmo repente. Tsiama-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 83. t. 45.* *Habitat in India arenosis.*

3. POA paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus *chinensis.* seminibus imbricatis, culmo erecto. *Habitat in India. Osbeck.*

Rami paniculae simplicissimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Flosculi 4 nec septem.

14. POA panicula oblonga subverticillata, flosculis sex-tenella, floris.

Habitat in India.

Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula angustata, ramulis confertissimis, subramosis & fere verticillata apparent; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix flosculi numerentur.

15. POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Fl. suec. 74. L. gotl. 178. Dalib. parif. 28.*

Poa spiculis ovatis compressis muticis, panicula secunda coarctata. Act. stockh. 1741. p. 184.

Gramen murorum, radice repente. Baub. pin. 2. prodr. 2.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locustis distichis pulchellis. Scheuchz. gram. 198.

Habitat in Europae & Americae septentrionalis siccis muris, tectis. 2.

Americana flosculis saepius ternis, Europaea vero senis, habitus tamen idem & structura.

16. POA panicula attenuata, spiculis sub-bifloris mucronatis scabris, culmo incurvo.

Gramen sylvaticum, panicula tenui e raris locustis composita. Dill. spec. 57.

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus & angustioribus non aristatis. Scheuchz. gram. 164. t. 2.

Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locustis compositum. Mont. gram. 39.

- β. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula

- la donatum, paniculatum minimum alpinum. *Boerh. mus. 2. p. 70. t. 59.*
Habitat in Europa ad radices montium umbrosas.
- bulbosa.* 17. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.
 Poa culmorum basi tuberosa. *Guett. stamp. 1. p. 163. Dalib. parif. 29.*
- a. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque sparsa panicula f. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine. *Lob. illustr. 14. Scheuch. gram. 185.*
- B. Gramen arvense, panicula crispata. *Baub. pin. 3. Barr. ic. 703.*
 Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea; foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch. gram. 211.*
- γ. Gramen vernum, radice ascalonica. *Vail. parif. 91. t. 17. f. 8.*
Habitat in Gallia.
In a. culmi semper inclinati; in γ. Gramina inæqualis; alie late planæ, alie contractæ longiores. Læf.

BRIZA,

- minor.* 1. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63.*
 Gramen tremulum minus, panicula parva. *Baub. pin. 2. prodr. 4.*
Habitat in Helvetia, Italia.
- media.* 2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevioribus. *Hort. cliff. 23. Fl. suec. 80. Roy. lugdb. 63.*
 Gramen tremulum majus. *Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 204.*
Habitat in Europæ partis siccoribus.
- maxima.* 3. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. *Hort. cliff. 23. Hort. ups. 20. Roy. lugdb. 63.*
 Gramen tremulum maximum. *Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 204.*
Habitat in Italia, Lusitania.
- Fragrans.* 4. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti.
 Briza panicula spicata, spiculis lanceolatis. *Guett. stamp. 1. p. 163.*
 Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis. *Gron. virg. 136.*

Gramen paniculis elegantissimis. *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 194. Moris. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 52.*
 Gramen Eranthemum s. Eragrostis. *Barr. rar. t. 43.*
Habitat in Europa australi ad agrorum versuras.

UNIOLA.

UNIOLA paniculata. paniculata.
Uniola calycibus polyphyllis. Gron. virg. 136
Uniola. Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63.
Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum.
Pluk. alm. 173. t. 32. f. 6. Catesb. car. 1. p. 32.
t. 32.
Habitat in Carolina.

UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis. spicata.
Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. Clayt. 507.
Habitat in America borealis maritimis.
Culmus spithameus, foliis alternis rigidis involuto-mucronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum pedicellorum, secunda; calyx & glumæ carinatae flosculis quatuor.

DACTYLIS.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. cynosuroides.
Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. Gron. virg. 135.
2. Dactylis spicis alternis secundis incisis crectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. Gron. virg. 134.
Habitat in Virginia, Canada, Lusitania, &
Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, calmo longiora, levisima margine scabra, incurva, pagina interiore glauciore. Spicae sex s. plurimae, secunda, divergentes, paleaceae; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.
2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. glomerata.
Cynofurus panicula secunda glomerata. Fl. succ. 85.
Poa flosculis confertis uno versu dispositis. Hort. cliff. 28. Roy. lugdb. 62.
Gramen spicatum, folio aspero. Bauh. pin. 3. prodr. 9. Scheuch. gram. 299.
Habitat in Europa cultis ruderatis.

CYNOSURUS.

- cristatus.* 1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493.
Fl. suec. 81. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen pratense cristatum, f. spica cristata lævi. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.
Habitat in Europæ pratis.
- echinatus.* 2. CYNOSURUS bracteis pinnato-paleaceis aristatis.
Roy. lugdb. 64.
Gramen alopecuroides, spica aspera. *Baub. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80.
Gramen alopecurum, spica aspera. *Barr. rar. t.* 123.
Habitat in Europa australiori.
- Lima.* 3. CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subiecta. *Loest.*
Habitat in Hispania. ☉
Gramen vix spithameum. Foliorum vagina tumidiuscula, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso carinatis: calycina valvula exteriori compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.
- aurus.* 4. CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus rigidis pedicellatis.
Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. *Barr. rar.* 1213. *t.* 50.
Habitat in Europa australi.
- cæruleus.* 5. CYNOSURUS bracteis integris. *Hort. cliff.* 495.
Fl. suec. 82. *Roy. leid.* 64.
Gramen glumis variis. *Baub. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83.
Habitat in Europæ pascuis uliginosis. 2
- ægyptius.* 6. CYNOSURUS spicis quaternis obtusis dimidiatis, calycibus mucronatis.
Cynosurus spicis quaternis terminalibus horizontalibus.
Roy. lugdb. 64.
Gramen sicchemum malabaricum speciosius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Morif. hist.* 3. *p.* 184. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Asia, America.
- indicus.* 7. CYNOSURUS spicis digitatis linearibus, floribus ovato-lanceolatis.
Cyno-

Cynosurus spicis aggregatis terminalibus deorsum aristatis. *Roy. lugdb.* 65.

Gramen Dactyloides spicis deorsum aristatis. *Burm. zeyl.* 106. t. 47. f. 1.

Gramen dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.

Habitat in Indiis.

8. CYNOSURUS panicula subspicata, flosculis simplicibus biaristatis. *panicur.*

Panicum floribus conglomerato-spicatis laevibus aristis dimidio brevioribus. *Fl. suec.* 54.

Panicum spica composita, aristis spica longioribus. *Vrid. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55.

Panicum spiculis spicatis scabritie adherentibus. *Hor. cl.* 27.

Gramen paniceum, spica aspera. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 47.

Habitat in Europæ agris cultis. ☉

9. CYNOSURUS paniculae spiculis sterilibus pendulis ternatis, floribus aristatis. *aureus.*

Gramen barcinonense, panicula densa aurea. *Tournes. inst.* 523.

Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Scheuch. gram.* 149.

Gramen sciurum s. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. t. 4.

Habitat in Europa australi.

Spiculæ ternatae, steriles; Calyce bivalvi, lineari, acuminato, involvente Glumas solitarias, alternas, ovatas, obtusas, concavas, absque valvula minore, staminibus aut pistillis; nequeunt commode dici flores, sed potius pro involucris haberi; Flores bini ad basin spicularum, Calyce lineari, longitudine floscularum, bifloro; Flosculo inferiori sessili; Gluma exteriori ovata, infra apicem arista longa recta; interiore angustissima. Flosculus alter, pedunculo longitudine flosculi prioris, minor, simillimus; tertii flosculi solum rudimentum apparet.

FESTUCA.

* *Panicula secunda.*

1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Fl. suec.* 95.

Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula

- contracta secunda; corollis acuminato-aristatis. *Ad. stockb. 1741. p. 184.*
Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrotrorsum spectantibus, glumis subulatis. *Roy. lugdb. 62.*
Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *Fl. lapp. 55.*
 Gramen foliis junceis brevibus; majus, radice nigra. *Bauh. pin. 5. prodr. 34. Scheuch. gram. 279.*
Habitat in Europæ collibus apricis aridis vulgatissimum. 2.
 β. *Festuca* spiculis viviparis. *Fl. suec. 94.*
 Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula angustospadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram. 213. t. 1.*
Habitat in Alpibus Laponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 2.
- duriuscula.* 2. *FESTUCA* panicula nutante inferne ramosa, spicis ascendentibus hispida, foliis setaceis. *Roy. lugdb. 68.*
 Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist. 1286, Scheuch. gram. 285.*
 Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Bauh. hist. 2. p. 463.*
Habitat in Europæ pratis siccis.
- vibra.* 3. *FESTUCA* panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Fl. suec. 93.*
 Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea; locustis majoribus. *Scheuch. gram. 287.*
Habitat in Europæ sterilibus siccis.
Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo teretifed altero latere planiusculo, distinguitur a F. ovina.
- amethystina.* 4. *FESTUCA* panicula spicata, spiculis uno versu inclinatis submuticis. *Roy. lugdb. 68.*
 Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & vult amethystina. *Scheuch. gram. 276.*
 Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. *Raj. hist. 1286. angl. 3. p. 411.*
Habitat in Italia, Gallia, Anglia.
- myuros.* 5. *FESTUCA* panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris. *Roy. leid. 68.*
 Gramen festuceam myurum, minori spica heteromalla. *Barr. ic. t. 99. f. 1.*

Gramen murorum, spica longissima. *Raj. angl. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3. p. 215. f. 7. t. 43.*
Habitat in Anglia, Italia.

6. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus ad-^{maritima}pressis subaristatis. *Laess.*

Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gr. 272.*
Habitat in Hispania. ☉

Gr. vix spitamæum. Flores omnino spicati, secundi,
 aristis capillaribus: spiculae sexfloræ. Folia subulata:
 vaginis striatis

7. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis, calycis bromoides:
 altera valvula integra, altera acuminata.

Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera caly-
 cina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ari-
 statis unam partem spectantibus. *Raj. angl. 3. p. 415. hist. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuch. gram. 297.*

Habitat in Anglia, Gallia.

* Panicula equali.

8. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muti-^{decumbent.}
 cis, calyce flosculis majore, caule decumbente. *Fl. 92. It. scan. 226.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tu-
 mentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 170.*

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non
 aristatis. *Raj. angl. 3. p. 408. hist. 1288. Pluk. alm. 174. t. 34. f. 1. Mont. prodr. 53. t. 2. f. 1.*

Habitat in Europæ pascuis ficcis sterilibus.

9. FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis subari-^{clavatis}
 dis exterioribus teretibus. *Fl. succ. 91.*

Festuca panicula spicata, spiculis uno versu inclinatis
 submuticis. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen pratense majus, locustis tumidis. *Buxb. cent. 5. p. 41. t. 16.*

Habitat in Europæ pratis fertilissimis.

10. FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis subses-^{suitans.}
 silibus teretibus muticis. *Fl. succ. 90.*

Poa spiculis oblongis erectis. *Hort. cliff. 28. Roy. lugdb. 62.*

Gramen aquaticum suitans, multiplici spica. *Bauh. pin. 2. theatr. 41. Scheuch. gram. 199.*

Habitat in Europæ fossis & paludibus.

- crispata.* 11. **FESTUCA** panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis. *Loefl.*
Habitat in Lusitanæ collibus sterilibus.
Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula subspicata, fere ovata, diversa ab Aira cristata flosculis pluribus iisque hirsutis, culmo brevioris, facie autem accedit.

BROMUS.

- secalinar.* 1. **BROMUS** panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. suec. 84.*
Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. Fl. lapp. 28. Roy. lugdb. 67.
 2. **Festuca** graminea, glumis hirsutis. *Baub. pin. 9. theatr. 143. Scheuch. gram. 250.*
Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidioris. Morif. hist. 3. f. 8. t. 7. f. 16.
Habitat in Europæ agris secalinis arenosis. ☉
- squavrosus.* 2. **BROMUS** panicula patula, spicis ovatis, aristis divaricatis.
Festuca graminea, glumis vacuis. Scheuch. gram. 251. t. 5. f. 11.
Gramen avenaceum, locustis amplioribus candescantibus glabris aristatis. Tournesf. inst. 525.
Gramen phalaroides acerofum, nutante spica. Barr. ic. 24. f. 1.
Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.
- purgans.* 3. **BROMUS** panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
Gramen bromoides catharticum. Few. peruv. 705. t. 17.
Habitat in Canada Kalm. 2.
Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vagina foliorum retrorsum pilosa. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spicula flosculis 8 ad 14, oblonga. Glumæ pilis brevissimis undique extus villosa. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fewillei radicibus fibrosis nec squamosis; spiculis angustioribus.
- villatus.* 4. **BROMUS** panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
Habitat in Canada; ex semine. D. Kalm.
Culmi tenues. Folia utrinque & vaginæ vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis.

culis. Spiculae oblongae, compressae, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distinguitur. Flosculi 8, sub apice aristati; calyces nudi. Glumae corollae lanceolatae.

BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, sterilis. glumis subulato-aristatis.

Festuca avenacea sterilis elatior. *Bauh. pin. 9. Moris. hist. 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 11.*

Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *T. Scheuch. gram. 258.*

Habitat in Europæ australioris agris, sylvis.

BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *arvensis. Fl. suec. 85.*

Bromus culmo paniculato, spicis compressis. *Fl. lapp. 27. Hort. cliff. 25.*

Festuca graminea, juba affusa. *Bauh. pin. 192.*

Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. *Rudb. elys. 1. p. 87. f. 7. opt.*

Gramen avenaceum villosum, locustis amplioribus viridantibus margine argenteo cinctis aristatis. *T. Scheuch. gram. 253.*

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fulco xerampelinis. *Dill. app. 60.*

Habitat in Europa ad versuras agrorum. ☉

7. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. tectorum. suec. 86.*

Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *Tournefort. inst. 526.*

Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *T. Scheuch. gram. 254.*

Habitat in Europæ collibus siccis & tectis terrestribus ☿

8. BROMUS panicula erecta coarctata. *Fl. suec. 87. hordeaceus.*

Festuca avenacea sterilis humilior. *Bauh. pin. 10.*

Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. *Moris. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 15. ?*

Habitat in Europæ collibus aridissimis. *sabulosis. ☿*

9. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris arillis brevioribus. *giganteus.*

Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. paris. 93. t. 18. f. 3.*

β Bromus paniculae ramis conjugato-binatis. *Fl. suec. 88.*
Festuca

Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula lanata.
Roy. lugdb. 69.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula spica tenuissima aristata. *Scheuch. gram. 264.*

Habitat in Europæ sylvis siccis. &

pinnatus. 10. **BROMUS** culmo indiviso, spiculis alternis subcylindricis teretibus. *Fl. suec. 89. it. goth. 180.*

Festuca culmo alternatim spicato, spiculis teretibus. *Lapp. 29. Roy. lugdb. 67.*

Gramen, spica brizæ, majus. *Bauh. pin. 9. prodr. theatr. 133.*

Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. &

eristatus. 11. **BROMUS** spiculis distiche imbricatis sessilibus compressis. *Plant. camtsch. 1. **

Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Gmel. sib. 1. p. 115. t. 23.*

Gramen triticeum, spica latiore compacta, cristatum. *Buxb. cent. 1. p. 32. t. 50. f. 3.*

Habitat in Sibiria, Tataria. &

STIPA.

pennata. 1. **STIPA** aristis lanatis.
Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosæ.
Roy. lugdb. 68.

Gramen spicatum, aristis pennatis. *Tournef. inst. 51.*

Scheuchz. gram. 153.

Gramen sparteum pennatum. *Bauh. pin. 5. theatr. 70.*

Spartum austriacum. *Clus. hist. 2. p. 221.*

Habitat in Austria, Gallia.

juncea. 2. **STIPA** aristis nudis, calycibus femine longioribus.
Festuca aristis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugdb. 68.*

Festuca juncea folio. *Bauh. pin. 9. Theatr. 145. Scheuchz. gram. 151.*

Festuca longissimis aristis. *Bauh. pin. 10. theatr. 153.*

Habitat in Helvetia, Gallia.

avenacea. 3. **STIPA** aristis nudis, calycibus semen æquantibus.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis flexuosis. *Gron. virg. 133.*

Habitat in Virginia.

Culmi tenues. **Folium** summum ventricosum longitudine paniculæ

paniculae. Panicula pedunculis conjugatis, unifloris. Calycis gluma uniflora, pallida, bivalis, aequalis. Corollae arista terminalis, contorta basi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena sativa minusest.

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, seminibus hir-sitica, sutis, aristis calyce triplo longioribus. Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus. *Gmel. sibir. 1, p. 113. t. 22.*
Habitat in Sibiria.

2. AVENA calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito elatior, mutico, masculino aristato. *Fl. suec. 98.*
Avena calycibus bifloris, panicula laxa spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guett. stamp. 1. p. 182.*
Gramen avenaceum, panicula acerola, semine paposo. *Dill. app. 48.*

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. *Raj. meth. 179. angl. 3. p. 406. Moris. hist. 3. p. 214. f. 8. t. 7. f. 37. Schenck. gram. 239. Hall. helv. 225.*

3. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flosculo aristato. *Roy. lugdb. 66.*

Gramen nudosum, avenacea panicula, radice tuberibus praedita. *Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 18. Schenck. gram. 237.*

Habitat in Europæ maritimis & apricis.

4. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris seminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus. *Habitat in Pennsylvania. Kalm.*

5. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice bilinguata, aristatis, dorso arista reflexa. *Loefl. Habitat in Hispania.*

Gramen vix digiti longitudine; culmi plures ex radice. Folia planiuscula: suamum ventricosum latius. Panicula coarctata, crassa. Calyx flosculis longior. Aristæ terminales, setaceae, longitudine corollarum: dorsalis duplo longior, torta.

6. AVENA calycibus dispermis, seminibus laevibus. *Hort. sativa. cliff. 25. Hort. ups. 20. Mat. med. 38. Roy. lugdb. 65.*

Avena nigra. *Bauh. pin. 23.*

7. Avena alba. *Bauh. pin. 23.*

Habitat - - - ☉

6. AVE-

- fatua.* 6. AVENA panicula patente, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis. *Fl. succ.* 97.
Avena feminibus hirsutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. Lugdb.* 6.
Festuca utriculis lanugine flavescens. *Bauh. pin.* 1.
Gramen avenaceum, locutis lanugine flavescens.
Scheuch. gram. 259.
Habitat in Europæ agris inter segetes. ☉
- flavescens.* 7. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus flosculis omnibus aristatis. *Roy. Lugdb.* 66.
Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescens, locutis parvis. *Raj. angl.* 3. p. 407. *hist.* 123.
Scheuch. gram. 223.
Gramen avenaceum, spica sparsa flavescens, locutis parvis. *Morij. hist.* 3. p. 215. f. S. t. 7. f. 42.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia.
- fragilis.* 8. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus, —
Gramen loliaceum lanuginosum spica fragili articulata glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram.* 32.
Gramen loliaceum spurium hirsutum, arillis geniculatis. *Barr. ic.* 905. f. 1. 2. 3.
Habitat in Lusitania, Hispania. Lxfl.
- pratensis.* 9. AVENA calycibus quinquefloris, panicula spicata.
Avena panicula spicata, flosculis cylindricis culmo oppressis. *Guett. flamb.* 1. p. 182.
Avena spicis erectis, calyce spiculis brevioribus. *Fl. lapp.* 31. *Fl. succ.* 96.
Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir.* 1. p. 129.
Gramen avenaceum montanum, spica simplici, arillis recurvis. *Raj. angl.* 3. p. 252. t. 21. f. 1. *Scheuch. gram.* 226.
β. Gramen avenaceum glabrum s. potius hirsutum, panicula purpureo-argentea splendens. *Raj. angl.* 3. p. 407. t. 21. f. 2.
Habitat in Europæ pascuis siccis africanis.
- spicata.* 10. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque.
Habitat in Pennsylvania.
Gramen angustatum; Folia linearia. Spica composita ex spiculis 3. f. 4. variis, erectis. Spiculae sunt truncatae: junctis Calyx albissimus, subulatus, acornatus. Spicula longior; Flosculi 6, sessiles, erecti: Petalo exteriore

teriore apice bifido in apices duos setaceos, e quorum
divisura arista articulata, longitudine spiculae. Fa-
cies *Festucæ decumbentis*.

LAGURUS.

LAGURUS spica ovata. *Hort. cliff.* 25. ovatus.
Gramen alopecuroides, spica rotundiore. *Bauh. pin.* 4.
theatr. 56.
Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis dona-
tum. *T. Scheuch. gram.* 58.
Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ☉

ARUNDO.

- ARUNDO arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 25. *Fl. Bambos,*
zehl. 47. *Roy. lugdb.* 67.
Tabaxir & Memou arbor. *Bauh. hist.* 1. p. 222.
Ily. Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.
Habitat in India utraque. 5
2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffusa. *Roy. Donax,*
lugdb. 66.
Arundo sativa. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.
Arundo sativa, quæ Donax diofcoridis. *Bauh. pin.* 17.
theatr. 271.
3. ARUNDO indica laconica versicolor. *Moris. hist.* 3. p.
219. f. 8. t. 8. f. 9. *Hort. cliff.* 26.
Habitat in Hispania, Galloprovincia.
3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *phragmites.*
Roy. lugdb. 66. *Gron. virg.* 137.
Arundo panicula laxa, flosculis quinis. *Fl. succ.* 99.
Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. *Sauv.*
monsp. 38.
Arundo vulgaris f. phragmites diofcoridis. *Bauh. pin.*
17. *Scheuch. gram.* 161.
Habitat in Europæ lacubus fluviis. 2
4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis *epigeis.*
subtus glabris.
Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferue
glabris. *Fl. succ.* 101.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, pani-
cula spadiceo viridi, semine papposo. *Scheuch. gram.*
124.
Habitat in Europæ collibus aridis. 2

82. TRIANDRIA DIGYNIA.

- Calamogrostis.* 5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramofo. *Fl. lapp.* 42. *Fl. succ.* 100. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, in
jus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Scheuch. gram.* 122.
3. f. 5.
Habitat in Europæ paludibus graminosis. 2.
- arenaria.* 6. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.
Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. succ.* 102.
Gramen spar-teum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen spicatum fecalinum maritimum maximum, spica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.
Habitat in Europa ad maris litora arenosa. 2.

ARISTIDA.

- adscensionis.* 1. ARISTIDA.
Gramen avenaceum, panicula minus sparfa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 16. t. 2. f. 56.
Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparfa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. t. 191. f. 3.
Habitat in Insula Adscensionis una ex quatuor istius parricide Floræ plantis, quarum 1. Spherocia frutescens, 2. Euphorbia organoides, 3. Portulaca. Orbeck. 2.
Habitus Festuca ovina, sed paulo major. Radix cespitosa, constricta. Culmi interne ramosi. Folia e basi late versus sensim angustata, plano-canaliculata, suculenta. Panicula oblonga, distincta glumis corollæ univalvibus filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.

APLUDA.

- murica.* 1. AFLUDA.
Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, bupleuri folio. *P. Scheuch. gram.* 119?
Habitat in India.
Culmi longissimi, bipedales & ultra, debiles, glabri, geniculis tumidis. Folia longa, plana, lanceolata, petiolata s. versus vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta, parva, e lateribus exiens, e vaginis minorum foliorum uti Lagurus. Flores in nostra omnino mutici, quo a Schenckæziana differunt.

LOLIUM.

LOLIUM spica mutica.

Lolium spicis muticis, radice perenni. *Hort. cliff.* 24. *perenne.*

Fl. suec. 104. *Roy. lugdb.* 69.

Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.

Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Bauh. pin.*

9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.

Habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili. ☉

LOLIUM spica aristata.

Lolium spicis aristatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. emulentum.*

suoc. 103. *Roy. lugdb.* 69.

Gramen loliaceum, spica longiore, s. Lolium diofcoridis.

Bauh. pin. 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.

Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. ☿

ELYMUS.

ELYMUS foliis mucronato-pungentibus. *It. scan.* 336. *avenaria.*

Gen. nov. 1074.

Secale spiculis geminatis. *Fl. suec.* 106.

Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.

Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras. *Raj.*

hist. 1256. *Scheuch. gram.* 6.

Habitat ad Europæ littora marina in arena mobili. ☿

ELYMUS spica flaccido pendula, spiculis binatis. *Hort. Sibirici.*

upf. 22. * *Gen. nov.* 1074.

Triticum radice perenni, spicalis binis longissime arista-

tis, *Græc. sibir.* 1. p. 123. t. 28.

Habitat in Sibiria. ☿

ELYMUS spica flaccido-pendula, spiculis inferioribus ternatis;

superioribus binatis. *Gen. nov.* 1074.

Gramen fecalinum majus altissimum virginianum. *Mor-*

ris. hist. 3. p. 180. f. 8. t. 10. f. 2. *Raj. suppl.* 599.

Habitat in Canada. Kalm. ☿

Convenit in plurimis cum E. Sibirico, a quo tamen dif-

fert 1. Spiculis villosis, nec nudis. 2. involucri in a-

ristam excurrentibus longioribus ipsa spicula domitis aristis;

at in sibirica involucri minus subulcrum, sed fere

lanceolatum in aristam desinens, quæ longe brevior

sua spicula. 3. Spiculae inferne ternæ, quam Sibirica

semper duas obtineat. 4. Spiculae, dum florent, debi-

scunt a scapo patulo, in sibirica vero spiculae approximæ

tae sunt scapo. Variat hæc spicis incurvis & pendu-

*lis. Aristæ corollinæ cum maturescit fructus patenti-
reflexæ sunt contra ac in Sibirica.*

- virginicus.* 4. ELYMUS spica erecta, spicula involucri longiore
Hort. upf. 22.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucri
flosculòs crassitie & longitudine superantibus. *Gros.
virg. 13.*
Habitat in Virginia. 2

- caput medusæ.* 5. ELYMUS spiculis unifloris involucri fetaceis patenti-
simis.
Elymus involucri reflexo-patentibus. *Gen. nov. 1094.*
Avena lusitana spicata, caput medusæ referens. *Mors.
hist. 3. p. 210. Raj. suppl. 611.*
Gramen hordeaceum, spica arilis longissimis circumval-
lata. *Scheuch. gram. 20.?*
Habitat in Lusitania, Hispaniæ maritimis.

SECALE.

- caveale.* 1. SECALE glumarum ciliis scabris. *Hort upf. 22.*
hybernium. Secale hybernium vel majus. *Bauh. pin. 22. theatr. 425.*
vernium. 2. Secale vernum f. minus. *Bauh. pin. 23.*
Habitat - - - - - ☉

- villosum.* 2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis calycinis
cuneiformibus.
Gramen spicatum fecalinum, glumis villosis in aristas
longissimas dententibus. *Tournef. inj. 513.*
Gramen fecalinum maximum. *Park. theatr. 1144.*
3. Gramen creticum spicatum fecalinum, glumis ciliatis
Tournef. cor. 39. Buxb. cent. 5. p. 21. t. 41.
Habitat in Europa australi, & in oriente.

- orientale.* 3. SECALE glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
Gramen orientale fecalinum, spica brevi & lata. *Tour-
nef. cor. 39.*
Habitat ad Archipelagum.

- creticum.* 4. SECALE glumis extrorsum ciliatis.
Gramen creticum spicatum fecalinum altissimum, tube-
rosa radice. *Tournef. cor. 39. Scheuch. gram. 22.*
Habitat in Creta.

HORDEUM.

- nigrum.* 1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis arista-
tis; ordinibus duobus erectioribus.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus
corticatis. *Hort. upf. 22. Mat. med. 35.* 1147

TRIANDRIA DIGYNIA. 85

- Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis: *Hort. cliff.*
24. *Roy. lugdb.* 69.
- Hordeum polystichon vernalium. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439.
3. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, feminibus *caeleste*,
decorticatis. *Hort. upf.* 23.
Habitat - - - - ⊙
2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, *hexastichon*,
feminibus sexariam æqualiter positis. *Hort. upf.* 23.
Habitat - - - - ⊙
3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, *se-* *distichon*,
minibus angularibus imbricatis. *Hort. upf.* 23.
Hordeum distichon. *Bauh. pin.* 22.
- β. Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis, femini- *distichon nudum*
bus angularibus imbricatis decorticatis.
Habitat - - - - ⊙
4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, *se-* *aeocriton*,
minibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upf.*
23. n. 5.
Zeocriton f. oryza germanica. *Bauh. pin.* 22.
Habitat - - - - ⊙
5. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, *murinum*,
Hort. cliff. 24. *Fl. succ.* 107. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin.* 8.
theatr. 134. *Scheuch. gram.* 14.
- β. Gramen spicatum fecalinum minus. *Scheuch. gram.*
17. *Vaill. paris;* 83. t. 17. f. 6.
Habitat in Europæ locis ruderatis. ⊙
6. HORDEUM aristis involucribusque setaceis longissimis. *jubatium*.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus hordei murini, sed involucri & aristæ setacæ
quadruplo longiores, quam tota spica, unde singularis fa-
cies graminis.

TRITICA.

* *Annua.*

1. TRITICUM glumis ventricosis glabris imbricatis *æstivum*,
aristatis. *Hort. upf.* 21.
Triticum radice annua, spica glabra aristata. *Hort. cliff.*
24. *Roy. lugdb.* 170.
Triticum æstivum. *Bauh. pin.* 21.
Habitat - - - - ⊙

- hybernum.* 2. TRITICUM glumis ventricosis laxibus imbricatis submuticis. *Hort. upf.* 21. *Mat. med.* 36.
Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum hybernum, arillis carens. *Baub. pin.* 21.
Habitat - - - - ⊙
- turgidum.* 3. TRITICUM glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis. *Hort. upf.* 21.
Triticum radice annua, glumis villosis. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior.
Morif. hist. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.
Habitat - - - - ⊙
- Spelta.* 4. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis arillatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. upf.* 21.
Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis involucrio deltitatis. *Sauv. monsp.* 39.
Zea diococos vel Spelta major. *Baub. pin.* 22. *theatr.* 412. t. 414.
Habitat - - - - ⊙
- caninum.* 5. TRITICUM involucriis unifloris, floribus arillatis, spica disticha. *Sauv. monsp.* 39. †
Hordeum distichum spica nitida s. Briza nuncupatum.
Torræsch. in l. 513.
Zea Briza dicta s. monococcos germanica. *Baub. pin.* 21.
Briza monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.
Habitat - - - -
- * *Perennia.*
- repens.* 6. TRITICUM calycibus subulatis trifloris acuminatis. Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 23.
Fl. suec. 125. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvense s. Gramen dioscoridis. *Baub. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ cultis. 2
- caninum.* 7. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris arillatis.
Gramen caninum non repens elatius, spica arillata. *Morif. hist.* 3. p. 177. f. 8, t. 1. f. 2. *Buxb. cent.* 4. p. 29. t. 50. Cira-

TRIANDRIA TRIGYNIA. 87

Gramen foliaceum radice repente L. Gramen officinarum, longioribus aristis donatum. *T. Vaill. parif. 81. t. 17. f. 2.*

Graminis spica triticea repentis vulgaris varietas cum spica aristata. *Scheuch. gram. 9.*
Habitat in Europæ sepibus. 2

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

1. ERIOCAULON culmo quinquangulati, calyce univ- ^{quinquangu-} _{lare.} versali pentaphyllo. *Fl. zeyl. 48. **

Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis f. Statice minima maderaspatana. *Pluk. alm. 366. t. 221. f. 7.*
Habitat in India. 2

2. ERIOCAULON culmo sexangulati, foliis ensiformi- ^{sexangulare.} bus. *Fl. zeyl. 49.*

Gramen juncum india orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant. 48.*
Habitat in India. 2

3. ERIOCAULON culmo sexangulati, foliis setaceis. ^{setaceum.} *Fl. zeyl. 50.*

Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. topic. 344*
 Tseru-kotsjelleri-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 129. t. 63.*
Habitat in India.

4. ERIOCAULON culmo decangulati, foliis ensiformi- ^{decangulare.} mibus.

Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso f. Globularia americana statices haud absimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t. 409. f. 5*
 Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t. 6. f. 2.*
 Globularia affinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humistratis gramineis. *Gron. virg. 13.*
Habitat in America septentrionalis paludibus.

MONTIA.

1. MONTIA. *Fl. lapp. 30. Fl. succ. 108. Roy. lugdb. fontana. 199.*

Montia aquatica minor. *Mich. gen. 18. t. 13. f. 2.*
 Cameraria arvensis minor. *Dill. giff. 46.*

Alsinoides annua verna. *Vall. parif. t. 3. f. 4.*
 Alfine palustris, portulacæ aquaticæ similis. *Raj. hist.*
 1035. *Pet. herb. t. 10. f. 12.*
 Portulaca arvensis. *Bauh. pin. 288.*
Habitat in Europa ad scaturigines. ☉

PROSERPINACA.

palustris. 1. PROSERPINACA. *Aët. upf. 1741. p. 81.*
Trixis. Mitch. E. N. C. 1748. n. 23.
Habitat in Virginia paludibus.
 Radix repens. Caules pedales, teretiusculi. Folia alterna, lanceolata, serrata, in petiolo desinentia: demersa: f. ima in laciniis lineares pinnatifida. Flores axillares, solitarii. Fructus figura Poligoni.

HOLOSTEUM.

- latum.* 1. HOLOSTEUM foliis subcordatis. *Gen. nov. 1095.*
 Alfine foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis.
Hort. upf. 24.
 A sine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad. II. t. 11.*
Habitat in Jamaica, Surinama.
- succulentum.* 2. HOLOSTEUM foliis ellipticis carnosiss. *Gen. nov. 1095.*
 Alfine foliis ellipticis succulentis. *Cold. noveb. 9.*
Habitat in Noveboraco.
- hirsutum.* 3. HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirsutis. *Gen. nov. 1095.*
 Alfine foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. *Roy. mss.*
Habitat in Malabaria.
- umbellatum.* 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis.
 Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp. 298. Dalib. parif. 154.*
 Holosteum caryophyllum arvense. *Tabern. ic. 233.*
 Lychnis graminea hirsuta umbellifera. *Morif. hist. 2. p. 546. f. 5. t. 22. f. 46.*
 Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *Bauh. pin. 210.*
 Caryophyllus arvensis *Bauh. hist. 3. p. 361.*
Habitat in Germania, Gallia arvis. ☉

MOLLUGO

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alter-^{oppositifolia.} nis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl.*

Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis quaternis obovatis, panicula ^{tetraphylla} dichotoma. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 215. *Sauv. moasp.* 164.

Anthyllis marina alfinefolia. Barb. pia. 282.

Anthyllis alfinefolia polygonoides major. Barr. rar. 103.

f. 534.

Habitat in Italia, Narbonæ vineis. ☉

Hinc petala 4, ovata, calyce breviora.

3. MOLLUGO foliis quinque obovatis æqualibus, flori-^{pentaphylla} bus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.

Alfine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. Burm. zeyl. 13. t. 8. f. 12.

Habitat in Zeylona.

4. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, ^{verticillata.} caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 24.

Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. Gron. virg. 14.

Alfine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. Pluk. mant. 9. t. 332. f. 5.

5. Mollugo foliis septenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.

Alfine procumbens, galli facie, africana. Herm. lugdb. 19. t. 21. *Ehret. pict.* t. 6. f. 3.

Habitat in Africa, Virginia. ☉

MINUARTIA,

1. MINUARTIA *Loefl.*

hispanica.

Habitat in Hispania. ☉

Plantula rigida, dura, tenax, sæpius simplex. Folia opposita, setacea. Flores cymosi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, fastigiatum, caule sæpius majus, sessiles. Bractæ setaceæ, flore longiores, apice recto. Semina quinque ad octo, subrotunda, reniformia. Color plantæ subsuscus. Loefl.

GUEREZIA.

1. GUEREZIA floribus capitatis. *Loefl.*

hispanica.

F 5

Fla-

97 TRIANDRIA TRIGYNIA.

- montana.* 3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractea longioribus. *Læst. epist. VIII: 43.*
Habitat in Hispaniæ collibus altis. ☉

QUERIA.

- hispanica.* 1. QUERIA floribus confertis. *Læst.*
Habitat in Hispania. ☉
 Antecedente minor, fragilior. Capitulum florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens. Bractea setacea, erecte, apice extrorsum hamata, vestibus adherentes. Semen 1, compressum, subrotundum. Color plantæ albidus. Habitus antecedentis & structura floris eadem; at Semina solitaria & plura constituunt genera diversissima.
- canadensis.* 2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo. Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg. 14?*
Habitat in Canada, Virginia. &
 Radix fibrosa. Caulis strictus, dichotomus, spithameus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici. Folia opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adpersa utrinque punctis fuscis. Stipulæ geminae utrinque, acute, membranaceæ. Flores solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subfornicatis. Petala nulla. Stamina 3, Antheris flavis. Germen subrotundum. Stylis tres. Spontanea planta altior caule capillari; culta crassior & foliis minime punctatis.

LECHEA.

- minor.* 1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Gen. nov. 1074. **
 Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg. 75.*
 Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramos divisâ & subdivisâ. *Raj. suppl. 132.*
Habitat in Canadæ sylvis glareosis. &
- major.* 2. LECHEA foliis ovati-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Gen. nov. 1074. f. 4. **
Habitat in Canadæ aridis.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis disjun- *racemosum.*
ctis racemosis.
Protea foliis setaceis, floribus racemosis, *Hort. cliff. 496.*
Habitat in Æthiopia. h
2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis deter- *proteoides.*
minatis, floribus terminalibus.
Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis,
floribus terminalibus. *Roy. lugdb. 186.*
Habitat ad Caput b. spei. h
Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ce-
terum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.
3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis, *cancellatum.*
floribus lateralibus.
Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fru-
ctu cancellato, semine coronato. *Boerb. lugdb. 2, p.*
193. t. 193.
Habitat ad Caput b. spei. h
4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus ob- *Lepidocarpo-*
longis, calycum squamis summis hirsutis, *dendron.*
Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis su-
perne villosis. *Roy. lugdb. 186.*
Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis,
calycis squamis elegantissime ex flavo fusco albo ni-
gro variegatis, florum plumis atropurpureis. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 188. t. 188.
- β. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem
succingentibus hirsutis. *Roy. prodr. 188.*
Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo & mar-
gine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso.
Boerb. lugdb. 2. p. 189. t. 189.
Habitat ad Cap. b. spei. h
- γ. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus ob- *repens.*
longis, calycum squamis glabris.

Pro-

92 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.
- Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo & rorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 187.
- β. Leucadendron foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine florem superantibus. *Wach. ultraj.* 204.
- Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy. lugdb.* 185.
- Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flavo & albo variegatum succulentibus, radice repente. *Boerb. lugdb.* 2. p. 190. t. 190.
- Habitat ad Caput. b. spei. 5*
- acaulon.* 6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso unifloro.
- Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj.* 204.
- Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.
- Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 191. t. 191.
- Habitat ad Caput b. spei. 5*
- Scorimoccephalum.* 7. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso.
- Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra exerescens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 192. t. 192.
- Habitat ad Caput b. spei, in ericetis mont. Tigridis. 5*
- Cinaroides.* 8. LEUCADENDRON foliis integris, floribus depressis, corollarum limbis cylindricis.
- Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj.* 204.
- Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 184. t. 184.
- Cinaroides frutex, folio subrotundo rigido, e monte tubulari. *Petit. mus.* 374.
- β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis. *Roy. lugdb.* 186.
- Habitat ad Caput b. spei in humidis mont. Tabularis. 5*
- Varia foliis cordatis, ovatis, lanceolatis. 9.*

- LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales. *cucullatum.*
 Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-callosis, summis ultra florem protensis. *Wach. ultraj.* 203.
 Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.
 Hypophyllocarpodendron foliis interioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Bærb. lugdb.* 2. p. 206. t. 206.
Habitat ad Cap. b. spei locis uliginosis. 5
10. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis. *Hypophyllocarpodendr.*
 Leucadendron africana f. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.
 Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.
 Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis. *Hort. cliff.* 29.
 Conocarpodendron folio rigidio angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Bærb. lugdb.* 2. p. 198. t. 198.
Habitat ad Cap. b. spei in campis sabulosis. 5
11. LEUCADENDRON foliis calloso-quinquedentatis. *Conocarpod.*
 Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: margine calloso-fimbriatis: ad apicem crenatis. *Wach. ultraj.* 203.
 Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. t. 200. f. 2.
 Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.
 Conocarpodendron folio crasso nervo lanuginoso supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bærb. lugdb.* 2. p. 196. t. 196.
 Scolymocephalus africanus latifolius lanuginosus, foliis in summitate crenatis. *Herm. afr.* 20. *Raj. dendr.* 9.
Habitat in Æthiopia. 5
12. LEUCADENDROS foliis setaceis semitrifidis. *cyanoideæ.*
 Protea foliis linearibus ramosis. *Roy. lugdb.* 186.
 Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. s. 345. f. 6.
Habitat ad Cap. b. spei. 5
13. LEUCADENDROS foliis setaceis multifidis. *Serraria.*
 Abrotanoides arboreum monomatapense, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. t. 329. f. 1.
 Ser-

94 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis
Barm. afr. 264. t. 99. f. 1.
 β. Serraria foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis
Barm. afr. 265. t. 99. f. 2.
 γ. Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. tbes. t. 43. f. 6.*
Habitat in Aethiopia. b

PROTEA.

argentea.

1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis, floribus verticillatis.
 Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis
Hort. cliff. 29.
 Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm. 212. t. 200. f. 1.*
 Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis. *Comm. hort. 2. p. 51. Raj. dendr. 9.*
 Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis
Boerb. लग्न. 2. p. 195. t. 195.
 Frutex aethiopicus confertus, foliis cunctis lanuginosis fasciatis
Breyn. prod. 2. p. 49.
 Arbor sericea tota argentea. *Linm. k. t. 24.*
 β. Protea foliis linearilanceolatis integerrimis acutis
Hort. cliff. 29.
 Protea foliis linearilanceolatis integerrimis: foliis hirsutis nitidis. *Roy. लग्न. 155.*
 Globularia africana frutescens, thymelicæ folio lanuginoso
Tournef. lag. 467.
 Frutex aethiopicus confertus, foliis cunctis fasciatis
Breyn. cent. 21. t. 9.
 γ. Protea foliis linearilanceolatis glabris, capitulis squamatis
 corona foliacea thymelicæ. *Roy. लग्न. 155.*
 Globularia africana folio rigido capitulo angustato, cono
 foliis pinnatis. *Boerb. लग्न. 2. p. 197. t. 197.*
 δ. Protea foliis linearilanceolatis glabris, capitulis albis
 basi squamatis. *Roy. लग्न. 155.*
 Conocarpodendron folio angustato rigido brevi, cono
 pinnato aureo: corona foliacea thymelicæ. *Boerb. लग्न. 2. p. 202.*
 ε. Protea foliis linearilanceolatis glabris, cunctis inferne
 dentatis. *Roy. लग्न. 155.*
 Conocarpodendron folio angustato angustissimo
 glabro: cono capitulo. *Boerb. लग्न. 2. p. 201. t. 201.*
 ζ. Protea foliis linearilanceolatis squamatis, capitulis
 corona foliacea thymelicæ. *Roy. लग्न. 155.*

C. 12.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 95

Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calycinato corona foliacea succincto. *Boerb. Lugdb. 2. p. 204. t. 204.*

Habitat ad Cap. b. sp. b.

Planta naturalis, in patria, argentea excellit fronde, inter arbores nitidissima omnium; at culta & caprea extra patriam exuit decus; variat dein etiam nomi mille modis vere Protea.

PROTEA foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis globosis.

Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo, capituli imminuti globosi parte inferiore fusca, media aurea, suprema viridi. *Boerb. Lugdb. 2. p. 202. t. 202.*

3 Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. Lugdb. 187.*

Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africanum, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant. 47. t. 343. f. 9.*

Habitat in Æthiopia. b

CEPHALANTHUS.

CEPHALANTHUS foliis oppositis. *Fl. zeyl. 52. orientalis.*

Platanocephalos citi foliis bijugis, capite majore. *Mail. act. 1722. p. 259.*

Katu-tiaca. *Rheed. mal. 3. p. 29. t. 33.*

Habitat in India & Africa. b

Capsulas habet binas monospermas; stipulas, quibus folia ununtur, diversas gerit a sequenti. *B. Jessen.*

CEPHALANTHUS foliis oppositis ternisque. *Cron. occidentalis 217. 15.*

Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff. 73. Roy. Lugdb. 187.*

Scabiosa defidroides americana, ternis foliis caulem ambiens, floribus nicholeucis. *Pluk. alm. 330. t. 77. f. 4.*

Habitat in America septentrionali. b

Capsule nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata: bifidennata, angulata, lanuginosa, inilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. Lugdb. 190.*

A 7-

96 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Alypum monspeliensium, f. Frutex terribilis. *Bauh. hist. 1. p. 598. Nijf. act. 1712. p. 336. t. 18.*
 Thymelæa foliis acutis, capitulo succifæ. *Bauh. pin. 473.*
Habitat Monspeli & in regno Valentino. 5
- bifnagurica.* 2. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.
 Scabiola bifnagurica f. Globularia frutescens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. almag. 36. t. 58. f. 5. Moris. hist. 3. p. 51.*
Habitat in Bifnaguræ sylvis. 2
- vulgaris.* 3. GLOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus dentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. suec. 109. it. 65. * Dalib. parif. 43.*
 Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff. 490. Roy. lugd. 190. Hall. helv. 667.*
 Aphylanthes angustiare. *Cam. hort. 18. t. 7.*
 Bellis cærulea, caule folioso. *Bauh. pin. 262.*
 β. Bellis cærulea apulia. *Tabern. hist. 2. p. 709.*
 γ. Bellis cærulea monpellæca. *Tabern. hist. 2. p. 709.*
Habitat in Europæ apricis duris. 2
- spinosa.* 4. GLOBULARIA foliis radicalibus crenato aculeatis; caulinis integerrimis mucronatis.
 Globularia spinosa. *Tournef. inst. 476.*
 Bellis cærulea spinosa. *Bauh. pin. 262.*
 Bellis spinosa, flore globoso. *Bauh. prodr. 121.*
Habitat in Granade montibus. 2
- cordifolia.* 5. GLOBULARIA caule subnudo, foliis cuneiformibus ovatis: intermedio minimo.
 Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis dentatis: dentalo intermedio minimo. *Hort. cliff. 490. Roy. lugd. 190.*
 Scabiola, bellidis folio, humilis, caulenudo, radice terrente, folio cordato. *Moris. hist. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. ult.*
 Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin. 262.*
 β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst. 467.*
 Scabiola, bellidis folio, pyrenaica minima. *Moris. hist. 3. p. 51.*
Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. 2

GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lan- nudiculis, ceolatis.

Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tour- nest. 1787. 467.*

Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Morif. hist. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4.*

Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin. 262. Raj. hist. 381.*

Habitat in Pyrenæis & Austria montibus. 2
Interdum unicum foliolum in scapo.

GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis ses- filibus, foliis lanceolato-ovatis integris. *orientalis.*

Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tour- nest. cor. 35.*

Habitat in Natolia. Biring. 2

Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolos desinen- tia, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, her- baceus, simplicissimus, foliis minimis, lanceolatis, alter- nis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7 ad 10, alterna, sessilia.

DIPSACUS.

DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *fullonum.*

Dipsacus foliis connato-perfoliatis, *Hort. upf. 25. ari- stis fructus rectis. Sauv. monsp. 156.*

Dipsacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff. 29. Gron- virg. 15. Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 44.*

Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *Bauh. pin. 385.*

Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt. 735.*

Dipsacus sativus. *Bauh. pin. 385. aristis fructus hamatis; Sauv. monsp. 156.*

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. 8

DIPSACUS foliis connatis sinuatis *laciniatis.*

Dipsacus folio laciniato. *Bauh. pin. 385. Morif. hist. 3. p. 158. f. 7. t. 36. f. 4.*

Habitat in Afsatia, ALOW. 8

DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. upf. pilosus. 25. Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 44.*

Dipsacus capitulis florum subglobosis. *Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.*

Dipsacus sylvestris, capitulo minore s. Virga Pastoris minor. *Bauh. pin. 385.*

G

Dip^r

98 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Dipsacus tertius. *Dod. pempt. 735.*
Habitat in Anglia, Gallia. ♂

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina.* 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff. 30. Hort. upj. 26. Roy. lugdb. 188.*
Scabiosa alpina, foliis centaurei majoris. Bauh. pin. 270.
Scabiosa alpina centauroides. Bess. syst. est. 122.
Habitat in alpebus Helveticis, Italicis. ♀
- transylvanica.* 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus calycibus brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatis. *Roy. lugdb. 189. Hort. upj. 26. **
Scabiosa altissima annua, foliis agrimonie nonnihil similibus. Herin. lugdb. 539. Moris. hist. 3. p. 46. t. 13. f. 13.
Habitat in Transylvania. ☉
- caucasica.* 3. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188. Sauv. meth. 241.*
Scabiosa flore globoso niveo Bauh. pin. 207.
Scabiosa frutescens angustifolia alba. Bauh. pin. 270.
- spuria.* β. Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis, foliis lanceolatis serratis.
Scabiosa arvensis frutescens, foliis rigidis splendens & serratis, flore albicante. Comin. hort. 2. p. 187. t. 13.
Habitat in collibus Narbonæ, β. in Africa. ♀
Differt β. ab antecedente tantum foliis indivisis.
- Succisa.* 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simpliciter, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 30. Fl. succ. 112. Mat. med. 41. Roy. lugdb. 188. Dalib. parif. 45.*
Succisa glabra. Bauh. pin. 269.
Succisa f. Mortis diaboli. Cam. epit. 397.
 β. Succisa hirsuta. *Bauh. pin. 269.*
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ♀
- Syraca.* 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.*

Scabiosa fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Morif. hist.* 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14.
 Scabiosa perficæ folio, flore amethystino. *Vaill. act.* 1722. p. 238.

Habitat in Syria. ☉

SCABIOSA corollis quadrifidis, foliis omnibus lance- *integrifolia*,
 oatis ferratis. *Sauv. monsp.* 156.
 Scabiosa annua integrifolia l. foliis bellidis. *Magn. monsp.* 231. *

Habitat montpelii. ☉

Caulis non hispida; Rami patuli; Calycis squamæ lanceolatae, corollis breviores; Corollæ rubrae. *Sauv.*

SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule *tatarica*,
 hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis.
 Scabiosa hirsutis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis
 lateralibus erectiusculis. *act. upf.* 1744. p. 11. t. 1. *
 Scabiosa arvensis minima segetum. *Triumph. Raj. suppl.* 236?
Habitat in Tataria. ☿

SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule *arvensis*,
 hispido. *Hort. cliff.* 31. *Fl. suec.* 110. *Mat. med.* 40.
Roy. lugdb. 188. *Dalib. paris.* 44.

Scabiosa major hirsuta. *Bauh. pin.* 269.

Scabiosa arvensis. *Tabern hist.* 442.

Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato.
Bauh. hist. 3. p. 2.

Habitat in Europa solo glareoso, juxta segetes inque pra-
tis. ♀

SCABIOSA corollulis trifidis, foliis caulinis tripinna- *triandra*,
 tis filiformibus. *Sauv. monsp.* 258. †

Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias
 divisis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monsp.* 231.

Habitat Montpelii.

* * *Corollulis quinquefidis.*

10. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis radicalibus *columbaria*,
 ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff.* 31.
Fl. suec. 111. *It. goth.* 216. 228. * *Roy. lugdb.* 139.
Dalib. paris. 45. *Sauv. monsp.* 242.

Scabiosa, capitulo globoso, major. *Bauh. pin.* 270.

Scabiosa minor. *Cam. epit.* 711.

Scabiosa, capitulo globoso, minor. *Bauh. pin.* 270.

Habitat in Europæ montosis, siccioribus.

- stellata.* 11. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis
receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff.* 31.
Hort. upf. 26. *Roy. lugdb.* 189.
Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Baub. pin.* 271.
Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 1.
β Scabiosa stellata, folio laciniato, minor. *Baub. pin.* 271.
*Habitat in Hispania, praesertim in agro Granatensi a
versuras.* ☉
- atropurpurea* 12. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis
receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort.*
upf. 26.
Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Baub. pin.* 270.
Scabiosa VI. Indica. *Clus. hist.* 2. p. 3.
Habitat in India? ☉
- argentea.* 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis
laciniis lanceolatis, pedunculis nudis laevibus longissi-
mis. *Roy. lugdb.* 190.
Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incis.
Tournef. cor. 34.
Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule te-
nui eburneo. *Vail. act.* 1722. p. 181. -
Habitat in Oriente. ♀
- africana.* 14. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incis, cau-
le fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189.
Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219. t. 219.
β Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis &
crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.
γ Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissima
incis. *Buërb. lugdb.* 1. p. 128.
δ Scabiosa minor aethiopica frutescens, foliis lanuginosis.
Breyn. ic. 33. t. 26.
Habitat in Africa.
- cretica.* 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceola-
ris sub-integerrimis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.
Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Baub. pin.* 271.
Morif. hist. 3. f. 6. t. 15. f. 31.
β Scabiosa cretica frutescens, auriculæ urti folio. *Tour-
nef. cor.* 34.
Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angu-
sto. *Vail. act.* 1722. p. 247.
Habitat in Creta & adjacentibus. ♀
- Pterocephala* 16. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procum-
bente

TETRANDRIA MONOGYNIA. 101

bente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumo-
molo.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus.

Vaill. act. 1722. p. 184.

Habitat in Græcia?

Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

7. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis *ochroleuca*,
bipinnatis linearibus.

Scabiosa corollulis quadrididis, foliis pinnatis: foliolis
lanceolatis superne incis. Sauv. monsp. 241.

Scabiosa multifido folio, flore flavescente. Baub. pin.
270. Moris. hist. 3. p. 48. f. o. t. 13. f. 23.

Scabiosa VII. Clus. hist. 2. p. 3.

Habitat in Germaniæ pratis siccis. 2

8. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, *papposa*.

calycibus foliosis florem superantibus, calyce plumo-
so. Roy. lugdb. 189.

Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. Tournef.

inst. 34. Boerb. lugdb. 1. p. 130.

Habitat in Creta.

KNAUTIA.

KNAUTIA. Hort. cliff. 32. Hort. ups. 27. Roy. orientalis.
lugdb. 190.

Lychni Scabiosa, flore rubro, annua. Boerb. lugdb. 1. p.

131.

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. Vaill. act. 1722.

p. 241.

Habitat in Oriente. ☉

Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetra-
petalis caryophyllorum more patulis & laciniatis.

Pluk. alm. 335.

HEDYOTIS.

HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis ter- *fruticosa*,
minalibus involucratis. Fl. zeyl. 63. * Amœn. acad.

1: p. 392.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium

summo quasi involucratis. Burm. zeyl. 227. t. 107.

Habitat in Zeylona. ♪

HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticil- *Auricularia*,
latis. Fl. zeyl. 64. * Mat. med. 47. Amœn. acad. 1. p.

391.

G 3

Va-

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis
ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm.*
zeyl. 227. t. 108. f. 1.
Muriguti. *Rheed. mal.* 10. p. 63. t. 32.
Habitat in Zeylona. ♀

herbacea. 3. HEDYOTIS foliis linearilanceolatis, caule herbaceo
dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl.* 69. *
Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

tenuior. 1. SPERMACOCE glabra, staminibus inclusis.
Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. t. 270.
227. f. 359

Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.

Alionymos americana, foliis parietariae scabris, floribus
albis ad foliorum ortum vix conspicuis. *Pluk. alm.*
33. t. 136. f. 4.

Habitat in Carolina. ☉

verticillata. 2. SPERMACOCE glabra, staminibus exstantibus.
Spermacoce verticillis globosis. *Dill. elth.* 369. t. 270.
f. 358. *Hort. cliff.* 33.

Scabiosa jamaicensis hysopifolia. *Pluk. alm.* 336. t. 136.
58. f. 6?

Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis.
Sloan. jam. 64. *hist.* 1. p. 170?

Habitat in Jamaica. Africa.

hispida. 3. SPERMACOCE hispida, foliis oppositis obovatis. *Fl.*
zeyl. 62. *

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm.*
zeyl. 163. t. 20. f. 3.

Habitat in Zeylona. ♀

SHERARDIA.

arvensis. 1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus ter-
minalibus.

Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. suec.* 113.

Roy. lugdb. 257. *Hall. belv.* 456. *Dalib. paris.* 4.

Rubeola arvensis repens caerulea. *Bauh. pin.* 334. *praef.*
145.

Rubia parva, flore caeruleo se spargens. *Bauh. hist.*
p. 719.

Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Angliae. ☉

2. SHE

SHERARDIA foliis floralibus binis oppositis binis floribus muralis.

Asperula verticillata luteola. Baub. pin. 334.

Asperula verticillata muralis minima. Column. aephr. 302. t. 300.

Habitat in Italia. ☉

SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fruticosa.

Habitat in insula Adscensionis. Osbeck. 5

Frutex torosus, inæqualis, scaber, Ramis obtuse tetragonis. Folia quaterna, angusto-lanceolata, integerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interstincta Stipulis brevissimis, subulatis. Flores oppositi, sessiles, axillares. Calyx tetraphyllus, germine innatus, persistens foliolis lanceolatis. Corolla infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis. Antheræ quatuor, oblongæ. Pericarpium dicoccum. Clinopodium africanum procumbens psyllii foliis. Pluk. mant. 51. t. 344. f. 3. dentia hirsutie & dentibus foliorum, nostram refert.

ASPERULA.

1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculatis pedunculatis. *Fl. suec. 114. Mat. med. 45. Dalib. paris. 46.*

Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. Hort. cliff. 33. Roy. lugdb. 255.

Asperula f. Rubeola montana odorata. Baub. pin. 334.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis. 2

2. ASPERULA foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *Hort. ups. 27.*

Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus. Hort. cliff. 33. Roy. lugdb. 255. Dalib. paris. 47.

Asperula cærulea arvensis Baub. pin. 334.

Asperula cærulea. Dod. pempt. 355.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia. ☉

3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus.

Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. Hort. cliff. 33. Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 255.

Hall. helv. 457. Sauv. monsp. 164.

Rubia quadrifolia & latifolia levis. Baub. pin. 334. Moris. hist. 3. f. 9. t. 21. f. 1.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, 2

- tiuctoria.* 4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus senis, inter
mediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque tri-
fidis.
Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius tri-
fidis. *Fl. suec.* 115. *Sauv. monsp.* 163.
Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus
trifidis. *Hall. rupp.* 8.
Galium album tripetalum. *Morif. prælud.* 267. *Dalib.*
parif. 49.
Galium album 3. *Tabern. hist.* 433. t. 733. f. 1. *bonz.*
Habitat in Sueciæ, Tyingiæ, Galliæ, Sibiricæ *collibus*
aridis saxosis. 2
- pyrenæica.* 5. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus,
caule erecto, floribus sæpius trifidis.
Rubia cynanchica saxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 14.
Burf. XIX. 9.
Habitat in Pyrenæis *versus* Hispaniam & *prope* Valen-
tiam Gallorum. 2
Caulis erecti, pithamæi, quadrangulares. Folia omnium
caule quaternis, linearibus, carinata, acuta, levia; infe-
riora etiam quaternis, sed breviora lanceolata obtusiora,
folia summa & floralia opposita, latiora, acuta, lan-
ceolata. Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. 2
- cynanchica.* 6. ASPERULA foliis inferioribus senis, intermediis qua-
ternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis.
Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis.
Roy. lugdb. 255. *Sauv. monsp.* 163.
Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus um-
bellatis. *Hall. herb.* 458.
Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hist.* 3. p. 723.
Galium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecephr.* 1.
p. 296. t. 297. f. 1.
Galium album minus. *Tabern. hist.* 433. t. 433. f. 2.
Habitat in Europæ *pratis aridis.* 2

DIODIA.

- virginiana.* 1. DIODIA. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71.
Habitat in Virginie *aquosis.*

KNOXIA.

- zeylanica.* 1. KNOXIA. *Fl. zeyl.* 400.
Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.
Roy. suppl. 246.
Habitat in Zeylona *supra* truncos arborum putidarum.
I. HOU-

HOUSTONIA.

- HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule com-
posito, floribus solitariis. *Gron. virg.* 15.
Houstonia. Hort. cliff. 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore
cæruleo fistuloso. *Pluk. alm.* 324. *mant.* 164.
Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore
cæruleo. *Morif. hist.* 3. p. 614. f. 15. t. 4. f. 1.
3. Chamejasme inodora, alines facie, dispermos tetrapeta-
loides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97.
mant. 45. t. 97. f. 9. *Raj. suppl.* 502.
Habitat in Virginia.
- HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis purpurea,
terminalibus. *Gron. virg.* 15.
Rubia mariana, alines majoris folio ad caulem binato,
flore purpuro-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.*
262.
Habitat in Virginia.

GALIUM.

* Fructu glabro.

1. GALIUM foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus
subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris. *rubroides.*
Habitat in Europa australi. D. Beck.
Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis
subtus scabra, Caulis firmus erectus. Panicula bre-
vis, conglomerata. Semina levia.
2. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, cau-
libus diffusis. *Fl. succ.* 119. *palustre.*
Galium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl.*
lapp. 52.
Galium palustre album. *Bauh. pin.* 335.
Habitat in Europæ rivulis limosis. 2.
3. GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis
ramosissimis. *bermudense.*
Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. *Gron. virg.* 16.
Rubia tetrphylla glabra, latiore folio, bermudensis,
feminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 324. t. 248.
Raj. suppl. 261.
Habitat in Virginia.
4. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule procum-
bente scabro, corollis trifidis. *trifidum.*

Habitat in Canada Kalm.

Caulis procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra. Pedunculi septem terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori; Flores minimi, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus didymus, globosus, levis.

vinetorium. 5. GALIUM foliis linearibus; caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

nitginosum. 6. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb. 255. Fl. succ. 121.* Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. *Tournef. inst. 114. Vaill. parif. 14. Fl. lapp. 58.*

Habitat in Europæ paucis aquis sterilibus. 2.

sparsum. 7. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. upf. 28. **

Aparine semine læviore. *Raj. hist. 484.*

Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. *Morif. hist. 3. p. 332.*

Habitat in Europæ cultis. ☉

saxatile. 8. GALIUM foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.

Gallium caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257.*

Gallium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. ab. 1714. p. 492. t. 15.*

Habitat in Hispaniæ maritimis lapidosis.

minutum. 9. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis.

Gallium foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upf. 28. **

Gallium saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst. 1152.*

Habitat in imperio Ruthenico. 2.

pumilum. 10. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.

Rubeola

Rubeola saxatilis. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.*

Habitat in montibus Galloprovinciae.

Caulis numerosi, digitales, angulati; Folia verticillata foliolis 8. f. 6, lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus hispida. Rami rariore, alterni; Foliorum verticilli saepe ita conferti, ut folia imbricatum digesse conspiciantur. Panicula rariore, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.

11. GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis *verum*, floriferis brevibus. *Hort. cliff. 34. Fl. suec. 116. Mat. med. 46. Roy. lugdb. 256.*

Gallium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp. 61.*

Gallium luteum. *Bauh. pin. 335.*

Habitat in Europa frequens. 2

12. GALIUM foliis octonis ovatis linearibus subferratis *mollugo*, patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.

Gallium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257. Fl. suec. 117.*

Mollugo montana latifolia ramosa. *Bauh. pin. 334.*

Rubia sylvestris laevis. *Bauh. pin. 333.*

Mollugo belgarum; *Lob. ic. 802.*

Habitat in Europa mediterranea. 2

13. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis *glaucum*, dichotomis summo caule floriferis. *Roy. lugdb. 256. Hort. ups. 27. Sauv. monsp. 161.*

Gallium saxatile, glauco folio. *Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.*

Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin. 333. prodr. 145.*

Habitat in Tataria, Helvetia, Aultria, Monspeli. 2

14. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis *purpureum*, folio longioribus. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256.*

Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Cal. ceph. 1. p. 298. Bauh. pin. 335.*

Habitat in Italia.

15. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis *vibrum*, brevissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256.*

Gallium rubrum. *Bauh. pin. 335. Moris. hist. 3. p. 332.*

Gallium

Gallium rubro flore. *Clus. hist. 2. p. 175.*

Habitat in Italia.

* *Fructu hispido.*

- boreale.* 16. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinervi-
glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. Japp.*
60. Fl. Jec. 118. Hort. cliff. 64. Roy. lugdb. 257.
Hist. belg. 450.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Baub. pin. 333.*
prod. 145.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2
- scabrum.* 17. GALIUM foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis,
seminibus hispidis.
Rubia femine duplici hispido, latis & hirsutis foliis.
Bocconi. Moris. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5.
Habitat in Europa australi. 2
- rotundifol.* 18. GALIUM foliis quaternis ovatis lævibus obtusis,
panicula dichotoma, seminibus hispidis.
Rubia quadrifolia f. rotundifolia lævis. *Baub. pin. 334.*
prod. 145.
Rubia quadrifolia, femine duplici hispido. *Baub. hist.*
3. p. 718. Moris. hist. 3. f. 9. t. 21. f. 4.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. 2
- Aparina.* 19. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis sca-
bris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu
hispido.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corol-
lis fructu minoribus. *Roy. lugdb. 455. Fl. Jec. 120.*
Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 34.*
Aparine vulgaris. *Baub. pin. 334.*
Habitat in Europæ cultis & ruderalis. 2
- parifense.* 20. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis
bifidis, fructibus hispidis.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, co-
rollis fructu minoribus. *Roy. lugdb. 255.*
Aparine minima. *Raj. angl. 3. p. 228. t. 9. f. 1.*
Gallium parifense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tour-
nel. inl. 664.*
Habitat in Anglia, Gallia. 2

CRUCIANELLA.

- magis folia.* 1. CRUCIANELLA erecta, foliis tenuis linearibus. *Hort.*
*upf. 27. * Sauc. monsp. 164.*

Cru-

TETRANDRIA MONOGYNIA. 109

Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
 Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat Monspeli. ☉

CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monsp.* 164. *latifolia.*

Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
 Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat, in Creta & Monspeli. ☉

CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis, floribus subverticillatis. *maritima.*

Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad solem con-
 nivente. *Sauv. monsp.* 164.

Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357.
 Rubia f. Aparine spicata cretensis. *Clus. hist.* 2. p. 176
Habitat in Creta & Monspeli. *D. Sauvages.*

CRUCIANELLA repens, foliis senis, spicis longis. *monspeliuca.*
Sauv. monsp. 225.

Rubia spicata repens. *Magn. monsp.* 225.
Habitat Monspeli.

RUBIA.

RUBIA foliis senis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. upf.* 28. *tinctorum.*
Mat. med. 44. *Roy. leg. lib.* 254.

Rubia perennis, foliis sapius quibus. *Sauv. monsp.* 161.

Rubia sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.

Rubia tinctorum sativa. *Bauh. pin.* 33.

Habitat Monspeli & ad Danubium. 2

RUBIA foliis quaternis. *Roy. leg. lib.* 254. *peruviana.*
 Rubia quadrifolia asperissima lucida peregrina. *Herm. leg. lib.* 223.

Habitat - - - - 2

SIPHONANTHUS.

SIPHONANTHUS foliis folio, flore flavescente. *indica.*
Amm. arab. 1736. p. 214. t. 15.

Habitat in India. 5

Folia alterna, lanceolata; Pedunculi sepe e regione oppositi folii, umbellati.

CATESBÆA.

CATESBÆA

fruticosa.
 Frutex

Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus
 flore tetrapetaloide pendulo ferdide flavo tubo longi-
 fino, fructu ovali croceo semina parva continens
Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100.
Habitat in Providentia. b

IXORA.

- coccinea.* 1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus. *Fl. zeyl.*
 22.
 Jaminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti horti
 malab. *Burm. zeyl. 125. t. 57.*
 Jaminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum
 floribus coccineis. *Pluk. alm. 176. t. 59. f. 9.*
 Schetti. *Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.*
Habitat in India. b

- alba.* 2. IXORA foliis ovato-lanceolatis.
 Jaminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum
 floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm. 176.*
t. 109. f. 2.
 Bemschetti. *Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.*
Habitat in India. b

SCURRULA.

- parasitica.* 1. SCURRULA.
 Viscum vitici innascens. *Camell. luz. 3. n. 36. Pa-*
gaz. t. 63. f. 8.
Habitat in China. b
Arbor. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, &
terro latere paulo latiora, glabra. Flores axillares,
ad 6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

PAVETTA.

- indica.* 1. PAVETTA. *Fl. zeyl. 56. * Ann. acad. 1. p. 388.*
 Arbor malabaricum, fructu lentisci. *Baub. pin 399.*
 Pavate. *R. hist. 1581.*
 Pavetta f. Malledmothe. *Rheed. mal. 5. p. 19. t. 10.*
Habitat in India. b
 Corymbi trichotomi, saffigati, pedunculo filiformi longi-
 insidentes. Stigma oblongum, bidentum.

AVICENNIA.

- officinalis.* 1. AVICENNIA. *Fl. zeyl. 57. Mat. med. 42.*
 Anacardium. *Baub. pin. 511.*

Oepata. *Rheed. mal.* 4. p. 95. t. 45.
Habitat in India. b

MITCHELLA.

MITCHELLA. *Gen. nov.* 1083. repens.
 Chamædaphne, *Mitch. gen.* 27.
 Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido, *Gron. virg.* 22.
 Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalb.* 198. t. 444. f. 2. *Catesb. corol.* 1. p. 20. t. 20.
 Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 13.
Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. b

CALLICARPA.

1. CALLICARPA. *Act. upf.* 1741. p. 80. americana.
 Sphondylococcus. *Mitch. E. N. C.* 8. p. 218.
 Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 3.
 Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis & conjugatis. *Catesb. carol.* 2. p. 47. t. 47.
 Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tenuis. *Gron. virg.* 138.
Habitat in Virginia, Carolina. b

POLYPREMUM.

1. POLYPREMUM. *Act. upf.* 1741. p. 78. procumbens.
 Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 6.
Habitat in Carolina, Virginia. c

PENÆA.

1. PENÆA foliis ovatis planis.
 Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopicæ, subrotundis foliis e stœchadis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. t. 44.
Habitat in Æthiopia. b Sarcocolla.
 Folia obtusiuscula; Corollæ obtusæ, Calyx intermedio fiori nullus; Stylus magis subulatus quam in reliquis.
 2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med.* 48. mucronata.
 Penra foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 399.
 Penæa. *Hort. cliff.* 37.

Erica

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. *Raj. dendr.* 97.
 Tithymali myrsinitis specie arbutata æthiopica, flore parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
Habitat in Æthiopia. 5

- squamosa.* 3. PENÆA foliis rhombro-cuneiformibus carnofis.
Habitat in Æthiopia.
Hec reliquis minor; Corolla (ut in precedente) acuta.
Folia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

- ericoides.* 1. BLÆRIA *Hort. cliff.* 49.
 Erica carnea, promontorii bone spei; foliis & floribus virentibus. *Pet. gaz. t. 2. f. 10.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

BUDDLEJA.

- americana.* 1. BUDDLEJA. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.
 Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter serratis bardanæ instar subtus lanuginosis. *Pluk. alm.* 270. *t. 210. f. 1.*
 Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, semina singulis oblongis in singulis vasculis fere
Sloan. jam. 139. *hist.* 2. *p. 29. f. 1. Raj. dendr.* 97.
Habitat in Caribæis ad ripas & torrentes.

EXACUM.

- sessile.* 1. EXACUM floribus sessilibus. *Fl. zeyl.* 25. *
 Exacum. *Amm. acad.* 1. *p. 391. **
 Planta annua, facie centaurii æthiopici. *Pluk. phyt.* 275. *f. 3.*
Habitat in Asia & Africa.
- pedunculat.* 2. EXACUM floribus pedunculatis.
 Centaurium minus hypericoides, flore luteo, limbo capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t. 343. f. 3.*
Habitat in India. ☉

PLANTAGO.

- * *Scapo nudo.*
- major.* 1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, nudo scapo tereti, spica flosculis imbricatis.
 Plantago foliis ovatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. sac.*

122. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 470.
Dalib. paris. 50.
 Plantago scapo spicato, foliis ovatis. *Fl. lapp.* 62.
 Plantago latifolia sinuata. *Bauh. pin.* 189.
 Plantago major. *Cam. epit.* 261.
 Plantago latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189.
 Plantago latifolia rosea, floribus quati in spica dispositis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. ups.* 29.
 Plantago latifolia rosea, flore expanso. *Bauh. pin.* 189.
 Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. *Bauh. pin.* 189.
Habitat in Europa ad vias. 2.

PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato; *asiatica.*
 spica flosculis distinctis.

Habitat in China, Sibiria.

Planta ita refert P. majorem, ut quis facile eandem diceret. At differt spica longiore, floribus remotis & distantibus, foliis sepius basi subdentatis, Scapo angulato.

PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, *media.*
 spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Fl. succ.* 123. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472. *Dalib. paris.* 50.

Plantago latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.

Plantago major incana. *Clus. hist.* 2. p. 109.

Plantago latifolia hirsuta minor. *Bauh. pin.* 189.

Plantago latifolia incana, spicis variis. *Bauh. pin.* 189.

Morif. hist. 3. f. 8. t. 15. f. 9.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillosis. 2.

PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubescentibus *virginica.*
 subdenticulatis, spicis laxis pubescentibus, scapo angulato. *Gron. virg.* 16.

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, annua.

Morif. hist. 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 8.

Plantago virginiana, pilosellæ foliis angustis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 298.

Plantago myosotis L. trinervia hirsuta carolina. *Raj. hist.* 2. p. 1889.

Habitat in Virginia.

PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata nuda, *lanceolata.*
 scapo angulato, *Vir. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Roy.*

lugdb. 401. *Hall. helv.* 471. *Dalib. paris.* 50.

Plantago angustifolia major. *Bauh. pin.* 189.

Plantago minor. *Dod. pempt.* 102.

- β. *Plantago trinervia*, folio angustissimo. *Bauh. pin.* 189.
prodr. 98.
- δ. *Plantago angustifolia major*, caulium summitate foliis
Bauh. pin. 189.
Habitat in Europæ campis sterilibus. 2
- lagopus.* 6. **PLANTAGO** foliis lanceolatis, spica ovata hirsuta
scapo angulato.
Plantago angustifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189.
prodr. 98. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 16. f. 13.
Habitat in G. Narbonenti, Hispania, Lusitania.
Bractea s. squamæ in spica sunt densissimo tomentoso-hirsuta; Basis foliorum pilosa.
- albicans.* 7. **PLANTAGO** foliis lineari-lanceolatis hirsutis, spica
cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine
foliorum, spica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugd.*
401.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo
longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp.* 26.
Holosteum hirsutum albicans majus. *Bauh. pin.* 190.
Holosteum salmanticense majus. *Clus. hist.* 2. p. 110.
β. *Holosteum hirsutum albicans minus.* *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Hispania & Narbonæ aridis.
- alpina.* 8. **PLANTAGO** foliis linearibus planis hirsutis, spica ob
longa erecta.
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. *Hall. belg.*
471.
Holosteum hirsutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in Helvetiæ alpidibus.
- cretica.* 9. **PLANTAGO** foliis linearibus, scapo brevissimo lan
to nutante, spica subrotunda, scapo tereti. *Hort. cliff.*
36. *Roy. lugdb.* 401.
Holosteum s. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.
Leontopodium creticum. *Clus. hist.* 2. p. 11.
Habitat in Creta.
- maritima.* 10. **PLANTAGO** foliis semicylindraccis integerrimis
basi lanatis, scapo tereti. *Fl. succ.* 127.
Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus conve
xis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obs.* 163.
Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in littoribus marinis Europæ borealis.
Basis foliorum pilosa est, unde affinitas summa specierum
6. 7.

6. 7. 8. 9. 11. *sed quæ vis naturæ efficeret tam variat an locus, an copula.*

1. PLANTAGO foliis subulatis triquetris rigidis, scapo *subulata*, tereti. *Roy. lugdb. 402*

Plantago foliis triangulari-prismaticis. *Gnett. stamp. 2. p. 428.*

Holoiteum, strictissimo folio, minus. *Bauh. pin. 191.*

Serpentina omnium minima. *Lob. ic. 439.*

β Holoiteum matillientæ. *Bauh. pin. 190.*

Habitat in maritimis Mediterranei arenosis.

12. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Coronopus*

Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. *Hort. cliff.*

37. *Fl. suec. 126. Roy. lugdb. 401. Dalib. paris. 50.*

Coronopus sylvestris hirsutior. *Bauh. pin. 190.*

Herba itella. f. Cornu Cervinum. *Dod. pempt. 109.*

β Coronopus hortensis. *Bauh. pin. 190.*

Habitat in Europæ glareosis.

13. PLANTAGO foliis linearibus subdentatis, scapo *teretibus*

retri, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Læst.*

Habitat in Hispaniæ collibus agrorumque marginibus. ☉

Differt a P. Coronopo quod sit minor & præcocior;

spica ovata, eius vero longa. Floribus rarius imbricatis;

bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis

angustissimis pubescentibus. Stamina brevioribus.

Calycis foliolis acutioribus; colore corollæ magis fusco.

Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scap-

us pilosus est. Læst.

14. PLANTAGO scapo unifloro. *Fl. lapp. 64. Fl. suec. uniflora,*

128. Dalib. paris. 50.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi u-

niflori maris. *Juss. act. 1742. p. 131. t. 7. Gnett.*

stamp. 2. p. 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamen-

tis donatis. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 2. Moris. hist.*

3. f. 8. t. 9. f. 30.

Habitat ad Europæ littora lacuum.

β *Caule ramosa.*

15. PLANTAGO caule ramoso, foliis integerrimis, spi- *Psyllam.*

cis foliosis. *Hort. upf. 29. **

Plantago caule ramoso. *Vir. cliff. 9. Roy. lugdb. 401.*

Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramoso ere-

cto. *Hort. cliff. 37. Dalib. paris. 51.*

116 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Psyllium majus erectum. *Bauh. pin.* 191.
Habitat in Europæ australis sepibus. ☉

Cynops.

16. PLANTAGO caule ramoso, foliis dentatis, spicis
aphyllis. *Hort. upf.* 28. *Mat. med.* 50.
Psyllium diofcoridis vel indicum, foliis crenatis. *Bauh.*
pin. 191.
Habitat in India. ☉

SCOPARIA.

dulcis.

1. SCOPARIA. *Gen. nov.* 1098.
Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.*
320. *Roy. lugdb.* 301.
Samoloides. *Boerb. lugdb.* 2. p. 265. *
Veronica americana erecta frutescens & ramosa. *Hern.*
parad. 241. t. 241.
Veronica fruticosâ erecta dulcis, hexangulâ caule.
Sloan. hist. 1. p. 195. t. 108. f. 2.
* *Phytocoides americanum, flore albo tetrapetalo.* *Plin.*
alm. 296. t. 215. f. 1.
Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

CENTUNCULUS.

minimum.

1. CENTUNCULUS. *Dill. giff.* 161. *gen.* 111. *EN.*
C. 5. app. 92. t. 10. f. 31.
Centunculus foliis alternis ovatis. *Fl. succ.* 129. *Dalib. pa-*
ris. 52.
Anagallidialtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.
Mitch. gen. 14. t. 18.
Anagallis paludosa minima. *Vaill. paris.* 12. t. 4. f. 2.
Alfene palustris minima, floeculis albis. *Mentz. pug.* 1.
4. f. 5.
Habitat in Italia, Gallia, Germaniâ, Scania arenosis. ☉

SANGUISORBA.

officinalis.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl.*
succ. 130. *Mat. med.* 51. *Roy. lugdb.* 240. *Dalib. pa-*
ris. 51.
Pimpinella sanguisorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella sylvestris f. sanguisorba major. *Dod. pempt.*
105.
β. PIMPINELLA major rigida præalta auriculata sub-
nuda. *Bocc. mus.* 2. p. 19. t. 7.
Habitat in Europæ pratis siccioribus. ☉

2. SAN-

1. SANGUISORBA spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. *canadensis.*
Roy. lugdb. 240.
 Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica longiore alba. *Morif. hist.* 3. p. 264. f. 18. t. 8. f. 12.
 Pimpinella maxima canadensis longius spicata. *Corn. canad.* 175. t. 174. *Barr. rar.* 18. f. 739.
Habitat in Canada. ♀

CISSUS.

1. CISSUS. *Fl. zeyl.* 60. * *Amen. acad.* 1. p. 390. * *vitiginea.*
 Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. t. 337. f. 2.
 Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. . t. 11.
Habitat in India. ♀

EPIMEDIUM.

1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Hort. upf.* 29. *Roy. alpinum.*
lugdb. 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hist.* 176.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinarum, Ponteborum umbrosis. ♀

CORNUS.

1. CORNUS arborea, involucreo maximo: foliolis obverse cordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *florida.*
 Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *Catesb. car.* 27. t. 27.
Habitat in Virginia. ♀
2. CORNUS arborea, umbellis involucrum æquantibus. *mas.*
Hort. cliff. 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. paris.* 52.
 Cornus sylvestris mas. *Baub. pin.* 447.
 Cornus mas pumilio. *Claf. hist.* 1. p. 13.
 β. Cornus hortensis mas. *Baub. pin.* 447.
Habitat in sepibus Austriae. ♀
3. CORNUS arborea, cymis nudis. *it. W-goth.* 32. *sanguinea.*
 Cornus umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Hall. helv.* 463. *Dalib. paris.* 52.
 Cornus femina. *Baub. pin.* 447.

118 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Habitat in Europæ, Afræ, Americæ borealis dumetis.
- sueticæ.* 4. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. t. 5.
 3. *Fl. suec.* 132. *Roy. lugdb.* 249.
 Cornus putnilla herbacea, Chamæpericlymenum dicta
Dill. elth. 108. t. 91.
 Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. norvegicum
Bauh. pin. 302. *Buxb. act.* 3. p. 268.
Habitat in Suecia, Norvegia, Russia. 2
- canadensis.* 5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amæn. acad.* 1. p.
 157.
 Pyrola, alpine flore, brasiliæna. *Bauh. prodr.* 100. *pin.*
 191. *Burf. X.* 106.
Habitat in Canada. 2

TOMEX.

- tomentosa.* 1. TOMEX.
 Tomex tomentosa. *Fl. zeyl.* 59. * *Amæn. acad.* 1. p.
 389.
 Arbor malabarica illa dicta. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in India. 5.

PTELEA.

- trifoliata.* 1. PTELEA foliis ternatis.
 Ptelea. *Hort. cliff.* 36.
 Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.*
 159. *Dill. elth.* 147. f. 122. f. 148.
Habitat in Virginia. 5
- viscosa.* 2. PTELEA foliis simplicibus.
 Dodonæa. *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. *Roy. lugdb.*
 206.
 Carpinus viscosa, falcis folio integro oblongo. *Burm.*
zeyl. 55. t. 23.
 Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, ame-
 ricana tricoccus. *Pluk. phyt.* 141. f. 1.
Habitat in India. 5.
 Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere obser-
 vavit Ill. B. Jussieu.

LUDVIGIA.

- alternifolia.* 1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis.
 Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. upf.* 30.
 Ludvigia capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.*
 252. Lud-

TETRANDRIA MONOGYNIA. 119

Ludvigia. *Gron. virg.* 17.

Lyfimachia non papposa, flore luteo majore, filiqua car-
ryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. t.
203. f. 2.

Habitat in Virginia. ☉

2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pe-
dunculatis. *perennis.*

Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedun-
culatis folio dimidio brevioribus *Fl. zeyl.* 66. *

Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. t. 49.

Habitat in India. ☿

OLDENLANDIA.

1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructi-
bus hispidis. *uniflora.*

Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron.*
virg. 138.

Alfina aquatica major repens, foliis acuminatis, virgini-
ana. *Pluk. alm.* 20. t. 74. f. 5. mala.

Habitat in Virginia.

Caules ramoso-subdivisi, repentes. Folia opposita, lance-
olato-ovata, subpetiolata, integerrima. Flores axilla-
res, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.

2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longi-
oribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Habitat in India. ☉

3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alter-
nis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *

Lyfimachia affinis, satorejæ folio, maderaspatensis, cap-
sulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236.

t. 119. f. 4.

Habitat in India. ☿

4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis line-
ari-lanceolatis. † *corymbosa.*

Oldenlandia humilis hyssopifolia. *Plum. gen.* 42. *Erhet.*

pick. t. 4. f. 1.

Habitat in America meridionali. ☉

AMMANNIA.

1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule tetra-
gono, *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 30.

Ammannia palustris, caule quadrangulati, foliis angustis.
Amm. herb. 344. Apa-

120 TETRANDRIA MONOGYNIA.

Aparines folio anomala, vaseulo feminali rotundo, femine minutissimo. *Sloan. hist. 1. p. 44. t. 7. f. 4.*
Habitat in Caribæis, locis humidis. ☉

ramosior.

2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso.
Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi imitar, flore tetrapetalo albo. Clavt. 774.
Habitat in Virginia. D. Gronovius. ☉

Planta pedalis, inferne Ramis oppositis, teretibus, simplicibus. Calyces ex alis foliorum solitarii (nec ut in precedenti terni), ad apices ramorum magis conserti & ferme spicati.

baccifera.

3. AMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus coloratis.

Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm. 33. t. 136. f. 2. at non ramosa.*

Habitat in China. Osbeck. ☉

Planta tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis, caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axilla foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Capsula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

palustris.

1. ISNARDIA. *Dalib. parif. 53.*

Dantia palustris. Petit. gen. 49. t. 49.

Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. Guett. stamp. 2. p. 115.

Ocymophyllum. Buxb. act. 4. p. 277. t. 27.

Glaux major palustris, flore herbaceo. Morif. pr. el. 268. Raj. hist. 1102. suppl. 635. Bocc. mus. 105. t. 84. f. 2.

Alfina palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. Lind. alt. 114. t. 2.

Habitat in Gallia, Alfatia, Russia, Virginiae fluviiis, ☉

TRAPA.

natans.

1. TRAPA

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosus. Hort. cliff. 483. Fl. succ. 134. Mat. med. 52. Dalib. parif. 52.

Tribulus aquaticus. Baub. pia. 194.

Pano-

Panover-Tiferava. *Rheed. mal.* 11. p. 65. t. 33.
Habitat in Europæ australi, Aliæque stagnis limosis. ☉

DORSTENIA.

1. DORSTENIA scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat. Contrajerva,*
med. 53.

Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placenta o-
vati. *Houft. act. n.* 421. f. 1.

Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29.

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Baub. pin.* 14.

Tuzpatlis. *Hern. mex.* 147.

β. *Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placen-* *houstoni,*
ta quadrangulati & undulata. *Houft. act. n.* 421. f. 2.

Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Vera Cruce,
insula Vicentii. ♀

2. DORSTENIA pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32. *caulescens,*
Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.*

10.

Habitat in America meridionali. ♀

ELÆAGNUS.

1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *angustifolia.*
Hort. ups. 31.

Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.

Olea sylvestris, folio molli incano. *Baub. pin.* 473.

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia. ♀

2. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl. latifolia.*
 58.

Eleagnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92.

t. 39. f. 2.

Habitat in Zeylona. ♀

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400. *stellatifo-*

Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. *Breyn. cent,* *lium.*

1. t. 1.

Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad in-
tervalla tenis. *Pluk. alm* 47. t. 265, f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♀

RIVINA.

1. RIVINA. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207. *humilis.*

H 5

a. Ri-

122 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- canescens. α . Rivina humilis racemosa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.
 Solanoides americana, circaæ foliis canescentibus. *Tour-
 nesf. act.* 1706.
 Solanum barbadiense racemosum minus tinctorium. *Pluk.
 alm.* 353. t. 112. f. 2.
 Amaranthus baccifer, circaæ foliis. *Comm. hort.* 1. p.
 127. t. 65.
- scandens. β . Rivina scandens racemosa, amplis folani foliis, baccis
 violaceis. *Plum. gen.* 48.
- glabra. δ . Solanoides americana, circaæ foliis glabris. *Tournesf.
 act.* 1706.
Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. \S

SALVADORA.

- persica. 1. SALVADORA. *Garc. act. angl.* 1749. n. 491. *Gen.
 nov.* 1097.
Habitat ad Sinum Persicum. \S
Frutex foliis oppositis, Racemo terminali.

CAMPHOROSMA.

- monspeliaca. 1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Amen.
 acad.* 1. p. 392. *Mat. med.* 43.
 Camphorolima. *Sauv. monsp.* 45.
 Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.* 321.
Rov. lugdb. 300.
 Camphorata hirsuta. *Baub. pin.* 486. *Tournesf. act.* 1705.
 p. 313. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 28. f. 1.
 Camphorata monspeliensium. *Baub. hist.* 3. p. 379. *Lob.
 adv.* 174.
Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tatariae arenosis.
- acuta. 2. CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris. *A-
 men. acad.* 1. p. 393.
 Camphorata altera. *Tabern. hist.* 57.
 Camphoratae congener. *Baub. pin.* 486. (*variae*)
 Anthyllis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.*
 1150.
Habitat in Italia, Tataria. \mathcal{Z}
- glabra. 3. CAMPHOROSMA foliis semitriquetris glabris inermibus. *Amen. acad.* 1. p. 393.
 Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. *Hall.
 belæ.* 193.
 Camphorata glabra. *Baub. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179.
Habitat in Helvetia. \mathcal{Z}

AL-

ALCHEMILLA.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. suec.* 135. *Mat. vulgaris.*
med. 54.
Alchemilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.
Alchemilla foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.
2. Alchemilla vulgaris. *Bauh. pin.* 319.
Alchemilla minor. *Tournef. inst.* 502.
Habitat in Europæ pascuis. &
2. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. *alpina.*
Fl. suec. 136. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232.
Alchemilla perennis incana argentea, f. sericea latinum
provocans. *Morif. hist.* 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.
Tormentilla alpina, foliis sericeo. *Bauh. pin.* 326.
3. Alchemilla alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. *hybrida.*
Pluk. phyt. 240. f. 1.
Habitat in Alpibus Europæ. &
3. ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris. *pentaphylla*
Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *pro-*
dr. 138.
Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis.
Bocc. mus. 1. p. 18. t. 1.
Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo. &

DIGYNIA.

APHANES.

1. APHANES *Hort. cliff.* 39. *Fl. suec.* 137. *Roy. lugdb. arvensis.*
231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53.
Chærophylo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182.
Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. t. 146.
Habitat in Europæ arvis. ☉

BUFONIA.

1. BUFONIA. *Sauv. monsp.* 141. *Amoen. acad.* 1. p. 386. *tenuifolia.*
Allinoides. *Raj. angl.* 3. p. 346.
Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn.*
hort. 97. t. 97.
Alfinc polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudi-
nem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 22.
t. 75. f. 3.
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. &
Stamina 4 numeravit in flore Læfl.

HAMA-

HAMAMELIS.

- virginiana.* 1. HAMAMELIS, *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18.
Catesb. car. 3. p. 2. t. 2.
 Trilopus, *Mitch. gen.* 22.
 Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.
Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

- europæa.* 1. CUSCUTA floribus sessilibus.
 Cuscuta nuda repens filiformis. *Fl. suec.* 138. *Mat med.*
 55. *Dalib. paris.* 53.
 Cuscuta nuda repens fumiformis. *Sauv. monsp.* 11.
 Cuscuta major. *Bauh. pin.* 219.
 Cuscuta. *Cam. epit.* 984.
- epithimum* β. Cuscuta nuda repens filiformis. *Sauv. monsp.* 11.
 Epithimum f. Cuscuta minor. *Bauh. pin.* 219.
Habitat in Plantis Europæ parasitica.
- americana.* 2. CUSCUTA floribus pedunculatis.
 Cuscuta caule aphylo volubili repente. *Gron. virg.* 18.
 Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis
 longis & floribus late super arbores & campos se ex-
 tendens, *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 201. t. 128. f. 4.
Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

- procumbens.* 1. HYPECOUM siliquis arcuatis compressis articulatis.
Hort. upf. 31.
 Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort.*
cliff. 38. *Roy. lugdb.* 402.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticensis
segetes. ☉
- pendulum.* 2. HYPECOUM siliquis cernuis teretibus cylindricis.
Hort. upf. 31. *Sauv. monsp.* 263.
 Hypecoum siliquis pendentibus non articulatis bivalvi-
 bus incurvis. *Morif. hist.* 2. p. 280.
 Cuminum sylvestre siliquatum ponæ. *Dalech. hist.* 698.
Habitat in Galloprovincia ☉
- erectum.* 3. HYPECOUM siliquis erectis teretibus torulosis. *Hort.*
upf. 32.
 Hypecoum tenuifolium, siliquis erectis teretibus. *Amm.*
ruth. 58. t. 9.
Habitat in Dauria.

TRI.

TETRAGYNIA.

ILEX.

* Flores quadrifidi.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff.* 40. *Hort. Aquifolium.*
usp. 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. pa-*
ris. 54.

Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.
Habitat in Europa australiori, Japonia, Virginia. ♀

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Hort. cliff.* 40. *Cassine.*
Mat. med. 56. *Roy. lugdb.* 400.

Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris.
Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.

- β. *Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alterni-*
ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapirene. *Pluk.*
mant. 40. *Catesb. car.* 2. p. 57. t. 57.

Habitat in Carolina. ♀

3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. *asiatica.*
Habitat in India Asiæ. ♀

β Flores trifidi.

4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspидatis. *cuneifolia.*
Ilex aculeata, folio tricuspидi. *Plum. hist. mss.*
Habitat in America meridionali. ♀

5. ILEX foliis pinnatis. *Dodonæa.*
Dodonæa aquifolii folio tricuspидato. *Plum. gen.* 20.

- β. *Dodonæa aquifolii folio anguloso & aculeato.* *Plum.*
gen. 20.

- γ. *Dodonæa aquifolii folio anguloso non aculeato.* *Plum.*
gen. 20.

Habitat in America meridionali. ♀

Folia pinnata: foliolis 21, sessilibus, rigidis, ovatis, acu-
minatis, in medio utrinque denticulo angulatis. For-
res racemosi ut in Rhoe.

COLDENIA.

1. COLDENIA. *Fl. zeyl.* 69. *procumbens.*

Teucri facie binagarica tetracoccus rostrata. *Pluk. alm.*
363. t. 64. f. 6. Raj. suppl. 283. *Morif. hist.* 3. p. 423.

Habitat in India. ☉

Frustrificationem ulterius examinent alii in viventi
planta, ego siccam tantum vidi.

PO-

POTAMOGETON.

- natans.* 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolo natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 139. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.
Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
- β. Potamogeton foliis lanceolato-oblongis, petiolo longis. *Gron. virg.* 139.
Habitat in Europæ lacubus & fluviis. 2
- perfoliatum.* 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. suec.* 140. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton rotundifolium alternum. *Las. pruss.* 209. t. 65.
Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillofis. 2
- densum.* 3. POTAMOGETON foliis ovatis-acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, *Guett. stamp.* 1. p. 102. †
Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non ferratis. *Magn. monsp.* 303.
Habitat in Gallia.
- lucens.* 4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolo desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton foliis angustis splendidibus. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis lucens major. *Bauh. hist.* 3. p. 767.
Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillofis 2
- crispum.* 5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. suec.* 142. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton foliis crispis f. *Lactuca ranarum* farramentis planis. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ fossis & rivulis.
- serratum.* 6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis.
Potamogeton foliis lanceolatis obscure unculatis, caulibus longe ramosis. *Guett. stamp.* 1. p. 102. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton longo serrato folio. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ rivulis.

TETRANDRIA TETRAGYNIA. 127

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compressum, compresso. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 143. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
 Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. *Hull. belv.* 201.
 Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj. hist.* 189.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
8. POTAMOGETON foliis setaceis, parallelis approximatis distichis. *Fl. suec.* 145. *Dalib. paris.* 55. *pe. tinatum.*
 Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.
 Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Habitat in Europæ fossis & paludibus.
9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55. *setaceum.*
 Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. in* 193.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *F. suec.* 144. *gramineum.*
 Potamogeton gramineum latiusculum foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. p. 149. t. 4. f. 3. *Fl. lapp.* 70.
Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉
11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. suec.* 146. *marinum.*
 Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. t. 20. f. 5. *it. goth.* 221.
Habitat in Europa ad maris littora. ☉
12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147. *Dalib. paris.* 56. *pusillum.*
 Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
 Potamogeto pusillum, gramineo folio brevior. *Vaill. paris.* t. 32. f. 4.
Habitat in Europæ paludibus. ☉

RUPPIA.

1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Guett. marina.* *Stamp.* 2. p. 416.

Bucca

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mieb. gen. 71 t. 35.*

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis fructu fere umbellato. *Raj. angl. 3. p. 134. t. 6. f. 1.*

Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Baub. pin. 365.*

Habitat in Europæ maritimis. ☉

SAGINA.

procumbens. 1. SAGINA ramis procumbentibus. *Fl. lapp. 137. Fl. suec. 148. Roy. lugdb. 452.*

Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp. 2. p. 277.*

Alfine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segn. verna 421. t. 5. f. 3.*

β. Alfine saxifraga graminifolia, flosculis tetrapetalis herbicidis & mucosis. *Pluk. alm. 23. t. 74. f. 2.*

γ. Saxifraga graminea pusilla foliis brevioribus crassioribus & succulentis. *Raj. angl. 3. p. 345.*

Habitat in Europæ pascuis sterilibus uliginosis aridis.

erecta. 2. SAGINA caule erecto, unifloro.

Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp. 2. p. 276. Dall. paris. 56.*

Alfine foliis caryophyllæis. *Raj. angl. 3. p. 344. t. 15. f. 4.*

Alfine verna glabra. *Vaill. paris. 6. t. 3. f. 2.*

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis.

virginica. 3. SAGINA caule erecto, floribus oppositis.

Sagine affinis planta minima, floribus albis *Clayt. mss. 649.*

Habitat in Virginia inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius.

Caulis digitalis, filiformis, erectus; Folia opposita, subulata, remota, minima. Flos terminalis & oppositus nulli propriis pedunculis. Perianthium 4partitum, erectum. Petala 4, oblonga. Stamina 4, longitudine calycis. Germen conicum, longitudine calycis. Stylus nullus. Stigma obtusum. Capsula pyramidalis, rostrata, unilocularis. Semina numerosa. An proprii generis?

TILLÆA.

nat. ca. 1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis.

Clas.

TETRANDRIA TETRAGYNIA. 129

Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. suec.* 259. *Dalib. paris.* 98.

Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.

Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vail.* *paris.* 181. t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ mundatis. ☉

TILLÆA erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *rubra,*

Tillæa erecta. *Hort. ups.* 24. * *Sauv. monsp.* 129.

Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn.*

monsp. 238. t. 237.

Habitat Monspeliî inter muscos. ☉

3. TILLÆA procumbens. *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp. muscosa* 129.

Tillæa. *Dalib. paris.* 43.

Tillæa muscosa annua perfoliata. *Mich. gen.* 22. t. 20.

Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum axillis. *Guett. stamp.* 1. p. 97.

Polygonum muscolum minimum. *Bocc. sic.* 56. t. 29.

Sempervivum omnium minimum repens muscolum, polygoni facie. *Bocc. mus.* 2. p. 36. t. 22.

Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae muscosis.

Flores hujus sæpius trifidi, antecedentium quadrifidi; *Phil. Bot.* 178.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

- indicum.* 1. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70.
 Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.
 Heliotropium americanum cæruleum. *Dod. mem.* 83.
Pluk. phyt. 245. f. 4.
 β. Heliotropium americanum cæruleum, foliis hornini angustioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam.* 98.
Habitat in India utraque. ☉
- europæum.* 2. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. ups.* 33. *Sauv. musp.* 305.
 Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
 Heliotropium majus dioseoridis. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Europa australi. ☉
- supinum.* 3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis,
 Heliotropium minus supinum. *Bauh. pin.* 253.
 Heliotropium supinum. *Clus. hist.* 2. p. 47.
Habitat Salmanticæ juxta agros, Monipellii in litore. ☉
- curassavicum.* 4. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis, *Hort. cliff.* 45. *Hort. ups.* 33. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. parif.* 57.
 Heliotropium indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. t. 36. f. 3.
 Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hist.* 1. p. 213. t. 132. f. 3.
 Heliotropium curassavicum, foliis lini umbonati. *Moriz. hist.* 3. p. 452. f. 11. t. 31. f. 12.
 Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbonati. *Herm. par.* 183. t. 183.
Habitat in Americæ calidioris maritimis. ☉

HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, orientale.
 floribus spatis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna. Flores subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

MYOSOTIS.

MYOSOTIS feminibus nudis: foliorum apicibus cal-^{scorpioides.}
 losis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. suec.* 149. *Roy. lugdb.* 404.
Hort. cliff. 45.

Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46. ^{arvensis.}

Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. giss.* 55. *Fl. lapp.*

^{74.}
 Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. paris.* ^{palustris.}

^{58.}
 Myosotis glabra pratensis. *Dill. giss.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.

Habitat in Europæ & campis aridis & β aquosis sca-
 turiginosis. ☉

MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis virginiana.
 ovato-oblongis, ramis divaricatis.

Myosotis feminibus hispida, foliis lanceolato-ovatis.

Gron. virg. 19.

Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. *Pluk.*
alm. 126.

Habitat in Virginia. ☉

Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa,
 ut in sequenti, fructus nutans.

MYOSOTIS feminibus aculeis glochidibus, foliis lan-^{Lappula.}
 ceolatis pilosis. *Fl. suec.* 150. *Dalib. paris.* 57.

Lithospermum feminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy.*
lugdb. 405.

Cynoglossum folis lanceolatis, floribus in foliorum alis
 subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. p. 92.

Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257.

Habitat in Europæ argillosis, nudis, rudicatis. ☉

MYOSOTIS feminibus nudis, foliis hispida, racemis apula.
 foliosis.

Lithospermum feminibus lævibus, corollis vix calycem
 superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv.*

monsp. 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 255.

132 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.*
p. 184. t. 185.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

- officinale.* 1. LITHOSPERMUM feminibus levibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 151. Mat. med. 57. Roy. lugdb. 405. Dalib. parif. 58.*
Lithospermum majus erectum. *Baub. pin. 158.*
Habitat in Europæ ruderatis. 2
- arvense.* 2. LITHOSPERMUM feminibus rugosis, corollis calycem superantibus. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 151. Roy. lugdb. 405. Hall. helv. 518. Dalib. parif. 59. Fl. lapp. 73.*
Lithospermum arvense, radice rubra. *Baub. pin. 258.*
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉
- virginianum.* 3. LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis, cordatis acuminatis.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis *hirsutum*. *Mon. vrg. 140.*
Lithospermum latifolium virginianum, flore albidolore. *Morif. hist. 3 p. 447. J. 11. t. 28. j. 3.*
Habitat in Virginia.
Puncta adpersa foliis sunt excavata, horum latiora se egrediente notata.
- purpureo-valeum.* 4. LITHOSPERMUM feminibus levibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 405.*
Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. *Hall. helv. 517.*
Lithospermum minus repens latifolium. *Baub. pin. 258.*
Lithospermum repens majus. *Clus. hist. 2. p. 163.*
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ nemoribus. 2
- andorinum.* 5. LITHOSPERMUM villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. *Mat. med. 58.*
Lithospermum procumbens, feminibus rugosis, foliis hispida, radice rubra. *Sauv. monsp. 63.*
Anchusa puniceis floribus. *Baub. pin. 255.*
Anchusa monspeliensis. *Baub. hist. 3. p. 584.*
Habitat in Oriente, Montpelii. 2

LITHOSPERMUM fruticosum, staminibus corollam aequantibus. *fruticosum.*

Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispida. *Sauv. monsp. 50. 63.*

Anchusa angustifolia. *Bauh. pin. 255.*

Anchusa arborea. *Alp. exot. 67. t. 68.*

Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor. 6.*

Habitat in Gallia, Samo & Europa australi. 5

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *officinalis.* *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 152. Mat. med. 59. Roy. lugdb. 406. Dalib. paris. 59.*

Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin. 256.*

Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros. 2

2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb. angustifolia. 408.*

Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist. 49. t. 20.*

Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin. 256. Moris. hist. 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4.*

Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic. 576.*

Habitat in Italia, Germania. 2

3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *undulata.* *Loef.*

Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst. 134.*

Habitat in Hispaniae, Lusitaniae pratis.

4. ANCHUSA ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. *orientalis.*

Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 404.*

Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor. 6. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 29. Dill. elth. 60. t. 52. f. 60.*

Habitat in Oriente. 2

5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. *virginiana.*

Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg. 19.*

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis di-
qua se pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici amplexi-
Morij. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4.
Habitat in Virginia. ☉

6. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.
sempervivens *Anchusa scapis diphyllis.* *Hort. cliff.* 47. *Roy. Lugd.*
407.
Baglossum latifolium sempervirens. *Baub. pin.* 264.
Morij. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 2.
Habitat in Anglia, Hispania. ☉

CYNOGLOSSUM.

officinale. 1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus
foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.
Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem
æquantibus. *Roy. lugd.* 406. *Fl. succ.* 154. *Ma-*
med. 154.
Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.
Cynoglossum majus vulgare. *Baub. pin.* 257.
Habitat in Europæ ruderatis. ☉

virginianum 2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis.
Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19.
Habitat in Virginia. ☉

cheirifolium 3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longioribus
foliis lanceolatis. *Roy. lugd.* 406. *Sauv. monsp.* 64.
Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. *Baub.*
pin. 257. *Hort. cliff.* 47.
Cynoglossum creticum 1. *Clus. hist.* 2. p. 162.
Habitat in Creta, Hispania. ☉
Corolla albæ venis sanguineis.

apenninum. 4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus
Hort. ups. 33. *Sauv. monsp.* 64.
Cynoglossa montana maxima trigidarum regionum. *Col-*
ecphr. 1. p. 168. t. 170.
Habitat in alpidis Apenninis, Campoclarensis, ma-
brofis. ☉

linifolium. 5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris
Hort. cliff. 47. *Hort. ups.* 33. *Roy. lugd.* 406.
Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine
umbilicato. *Morij. hist.* 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 11.
Oz

β. Omphaloides rustica elatior, cynoglossi folio. *Tournef. inst.* 140.
Habitat in Lusitania. ☉

6. CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cordatis. *Omphaloides*
tis. Hort. cliff. 47. *Roy. lugdb.* 406.
Borago minor verna repens, folio laevi. *Morif. hist.* 3.
p. 437. *f.* 11. *t.* 26. *f.* 3.
Symphytum minus, boraginis facie. *Baub. pin.* 209.
Habitat in Lusitaniæ nemorosis. ♀

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. angustifolia.*
cliff. 44. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. paris.* 60.

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferioribus
decurrentibus. *Bœhm. lipf.* 14.

Pulmonaria 5 *pannonica.* *Clus. hist.* 2. *p.* 170.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia.

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.

2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis *officinalis.*
scabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. suec.* 156. *Mat. med.* 62.

Roy. lugdb. 403. *Hall. helv.* 516. *Dalib. paris.* 60.

Symphytum maculosum f. *Pulmonaria latifolia.* *Baub.*
pin. 259.

β. *Pulmonaria vulgaris latifolia,* flore albo. *Tournef. inst.*
136.

γ. *Pulmonaria non maculoso folio.* *Clus. hist.* 2. *p.* 163.
Baub. pin. 259.

Habitat in Europæ nemoribus. ♀

* *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceo-*virginica.*
latis obtusiusculis.

Pulmonaria calyce tubo corollæ brevioris, perianthiis
quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.

Symphytum f. *Pulmonaria non maculata,* foliis glabris
acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.*
227. *f.* 6. *Morif. hist.* 3. *p.* 444.

Habitat in Virginia. ♀

4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radica-*sibirica.*
libus subcordatis.

Habitat in Sibiria. ♀

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes. Media inter antecedentem & sequentem.

- maritima. 5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente.
 Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
 Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. t. 65. f. 75.
 Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 3.
 Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Morif. hist.* 3. p. 450. f. 11. t. 28. f. 12.
Habitat in Angliæ littoribus siliceis. 2 ☉

SYMPHYTUM.

- occidentale. 1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. suec.* 155. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407.
 Symphytum Consolida major. *Bauh. pin.* 259.
Habitat in Europæ umbrasis subhumidis. 2
- tuberosum. 2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis.
 Symphytum majus, tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259.
 Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit.* 701.
Habitat in Germania australi. 2
- orientale. 3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis.
 Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.
 Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 5. p. 36. t. 68.
Habitat juxta Constantinopoli rivulos primo vere. 2

CERINTHE.

- major. 1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis.
 Cerinthe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
 Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. *Hall. herb.* 515.
 Cerinthe flore rubro purpurascens. *Bauh. pin.* 258.
 β. Cerinthe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europa australi. ☉

2. CERINTHE foliis amplexicaulibus emarginatis, fructibus geminis, corollis acutis clausis. *maculata.*

Cerinte f. Cynoglossum montanum majus. *Baub. pin. 258.*

Habitat in montanis Europæ australis. D. Monti.

Differt a C. minore, cui flore convenit, quod major & folia maculata emarginata.

3. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis. *minor.*

Cerinte foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. helv. 516.*

Cerinte minor. *Baub. pin. 258.*

Cerinte minor f. quarta. *Clus. hist. 2. p. 168.*

Habitat in Austria, Styriæ agris. ☉

Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{2}$ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

4. CERINTHE foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis. *echioides.*

Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.

Anchusa lutea minor. *Baub. pin. 255.*

Anchusa echioides lutea, cerinthæ flore, montana. *Col. ecphr. 1. p. 182. t. 183.*

β Anchusa lutea major. *Baub. pin. 255.*

Anchusa tertia. *Cam. epit. 736.*

Anchusa lutea. *Dalech. hist. 1102.*

Habitat in Austria, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ rupibus. ♀

BORAGO.

1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *officinalis.*

Hort. ups. 34. Mat. med. 63. Borago calycibus patentibus. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 403. Dalib. parif. 61.

Buglossum latifolium, Borago. *Baub. pin. 256.*

Habitat hodie in Normannia ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo. ☉

2. BORAGO foliis ramificationum oppositis, calycinis foliis sagittatis. *indica.*

Borago calycinis foliis sagittatis erectis *Hort. cliff. 45. Fl. zeyl. 71. Roy. lugdb. 403.*

Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Isnard. act. 1718. p. 325. f. 10.*

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadrifidularis. *Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3.*

Habitat in India Orientali. ☉

2. BO-

- africana.* 3. BORAGO calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isard. act.* 1718. p. 325. t. 11.
Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.
Habitat in Æthiopia. ☉
Affinis est admodum antecedenti.
- orientalis.* 4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403.
Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce velicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. t. 523. *Buxb. cent.* 5. pag. 16. t. 30.
Habitat circum Constantinopolin. ☉

ASPERUGO.

- procumbens.* 1. ASPERUGO. *Fl. lapp.* 76. *Fl. suec.* 159. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Hall. helv.* 522. *Dalib. parif.* 61.
Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 13.
Habitat in Europæ ruderatis pingvibus. ☉

LYCOPSIS.

- vesicaria.* 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus frutescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 403.
Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.
Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 11.
Habitat in Europæ australi. ☉
- variegata.* 2. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callofis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. ups.* 34.
Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.
Buglossum creticum verrucosum. *Stiff. bot.* 57. t. 57.
Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 10.
Habitat in Creta. ☉
- egyptiaca.* 3. LYCOPSIS foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus.
Habitat in Ægypto. ☉

4. LY-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 139

4. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispida, calycibus flore-arvensis.
scentibus erectis, *Fl. lapp.* 77. *Fl. suec.* 157. *Hort.*
cliff. 44. *Roy. lugdb.* 404. *Gron. virg.* 20. *Dalib. paris.* 61.
Buglossum minus sylvestre. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ agris. ☉
5. LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calyci-orientalis.
bus erectis.
Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo.
Tournef. cor. 6.
Habitat in Oriente. ☉
6. LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomen-virginica,
tosis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.
Habitat in Virginia ad vias. ♀

ECHIUM.

1. ECHIUM caule fruticoso. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb. fruticosum.*
407.
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort.*
2. pag. 107. t. 54.
Habitat in Æthiopia. ♀
2. ECHIUM corollis vix calycem excedentibus mar-italicum,
gine villosis. *Hort. upf.* 35.
Echium majus & asperius, flore albo. *Cam. epit.* 738.
β. Lycopsis. *Bauh. pin.* 255.
Habitat in Anglia, Italia.
3. ECHIUM caule simplici erecto, foliis caulinis lance-vulgare,
olatis hispida, floribus spicatis lateralibus. *Hort. cliff.*
43. *Fl. suec.* 158. *Roy. lugdb.* 407. *Dalib. paris.* 61.
Echium vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Clus. hist.* 2. p. 143.
Habitat in Europa ad vias & agros. ♂
4. ECHIUM calycibus frutescentibus distantibus, caule creticum,
procumbente. *Hort. upf.* 35.
Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus
spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.
Echium creticum angustifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
Echium creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.
Echium creticum 1. 2. *Clus. hist.* 2. p. 165.
Habitat in Creta. ☉
Stamina non longiora labio breviora corollæ.
5. ECHIUM caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus orientale,
solitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
Echi-

Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato *Tournef. cor. 6. itin. 3. pag. 94.*
Habitat in Oriente.

- lusitanicum.* 6. ECHIUM corollis stamine longioribus.
 Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis, floribus spicatis lateralibus. *Roy. lugdb. 407.*
 Echium, amplissimo folio, lusitanicum. *Tournef. inst. 157.*
Habitat in Europa australi. 2

TOURNEFORTIA.

- serrata.* 1. TOURNEFORTIA foliis ovatis serratis, petiolis spinulentibus, spicis terminatis recurvis.
 Pittonia arborecens chamædrifolia major. *Plum. gen. 5.*
 2. Pittonia arborecens chamædrifolia minor *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. 5
- hirsutissima.* 2. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.
 Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. 5
- volubilis.* 3. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis, petiolis reflexis, caule volubili.
 Tournefortia foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff. 48.*
 Pittonia scandens, baccis nigris: nigris maculis notatis. *Plum. gen. 5.*
 Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hist. 1. p. 234. t. 143. f. 2.*
 Virga aurea americana frutescens glabra, foliis subtus caësis. *Pluk. alm. 389. t. 235. f. 6. Raj. suppl. 348.*
Habitat in Jamaica, Mexico, arbores scandens. 5
- fœtidissima.* 4. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis, spicis ramosissimis pendulis.
 Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 48.*
Roy. lugdb. 408.
 Pittonia racemosa, nicotianæ foliis fœtidissimis. *Plum. gen. 5.*
 Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio supra scabro subtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm. 182. Moris. hist. 3. p. 452.*
Habitat in Mexico, Jamaica. 5

5. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis sessilibus, simplicibus recurvis lateralibus. *humilis.*
Pitronia humilis, anchusæ folio. Plum. gen. 5.
Habitat in America calida. 5
6. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis integerrimis nudis, glabra.
specis cymosis.
Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109. t. 212 f. 2. Raj. dendr. 76.
Habitat in Jamaica. 5
7. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo. *Sibirica.*
Messerschmidia: Hort. ups. 36.
Arguzia montana, Amm. ruth. 38.
Habitat in Dauriæ apricis glareosis aridis. 2
Planta dubii et jamnum generis, interim huc relata.

DIAPENSIA.

1. **DIAPENSIA** floribus pedunculatis. *lapponica.*
*Diapensia. Fl. lapp. 88. t. 1. f. 1. * Fl. suec. 172.*
Habitat in alpidibus Lapponicis. 2
2. **DIAPENSIA** floribus subsessilibus. *helvetica.*
Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. Amœn. acad. 1. p. 164.
Aretia caulibus teretibus foliis imbricatis, floribus sessilibus. Hall. helv. 486. t. 8. f. 4.
Habitat in alpidibus Helveticis Gemmi & Pyndtnerberg. 2
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1. **ARETIA** villosa, scapis unifloris. *Hall. helv. 486. f. 4. alpina.*
Habitat in Valleis monte Loch dicto. 2
Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

1. **ANDROSACE** perianthis maximis. *Hort. ups. 36. maxima.*
Androsace calycibus fructuum maximis. Hort. cliff. 50.
Roy. lugdb. 414.
Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. Wachend. ultr. 28.
Androsace altera. Carn. epit. 639. Clas. hist. 2. p. 134.
Alfina affinis Androsace dicta major. Bauh. pin. 251.
Habitat inter Austriæ segetes. 2

2. AN-

- septentrio-*
nalis. 2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. suec.* 160.
Androsace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.
Androsace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. p. 369. t. 23. f. 2.
Alfina verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 118.
Alfina minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.
Alfina adfinis Androsace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in alpihus Lapponiæ, Rusliæ apricis glareosis. ☉
- villosa.* 3. ANDROSACE foliis pilosis, perianthiis hirsutis.
Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486.
Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284.
Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist.* 2. p. 62.
Habitat in alpihus Rheticis, Pyrenæis.
- halleri.* 4. ANDROSACE foliis ciliatis.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. t. 7.
Habitat in alpihus Helvetiæ.
- lactea.* 5. ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Bauh. pin.* 284. *Rat. hist.* 1042.
Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61.
Habitat in Austriæ alpihus. ♀
- carnea.* 6. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbella involucris brevior.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum ejusdem. *Columa. ephr.* 2. p. 64. t. 65. f. 2.
Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 5.
Habitat in alpihus Pyrenæis, Helveticis. ♀

PRIMULA.

- veris,*
officinalis. 1. PRIMULA foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 161. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. paris.* 62. *limbo corollarum concavo. mat. med.* 64. Pri-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 143

- Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Baub. hist.*
3. p. 495.
- Verbasculum pratense odoratum. *Baub. pin.* 241.
- Primula - - - - - limbo corollarum plano. elatior.
- Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Baub.*
pin. 241.
- Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. p.
301.
- Primula - - - - - scapo nullo. scaulis.
- Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1. p. 302.
- Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Baub. pin.*
241.
- Habitat in Europæ pratis. 2*
1. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *surinosa.*
Hort. cliff. 50. *Fl. succ.* 162.
- Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.*
415.
- Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.
- Primula veris rubro flore. *Clus. pan.* 340.
- Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Baub. pin.*
242.
- Habitat in Alpinis frigidisque Europæ pratis uliginosis. 2*
3. PRIMULA foliis ferratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Hort. Auricula.*
usp. 36. *Roy. lugdb.* 415.
- Primula foliis ferratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
- Sanicula alpina lutea. *Baub. pin.* 242.
- Sanicula alpina purpurea. *Baub. p.* 242.
- Sanicula alpina, foliis rotundis. *Baub. pin.* 242.
- Sanicula alpina, flore variegato. *Baub. pin.* 242.
- Sanicula alpina angustifolia. *Baub. pin.* 243.
- Sanicula alpina, foliis quasi farina adpersis. *Baub. pin.*
243.
- Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. 2*
4. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis co-*minima.*
rola longe minoribus.
- Sanicula alpina minima carnea. *Baub. pin.* 243.
- Auricula urfi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. p. 305.
- Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg inque altissimo*
monte prope salinas Aultriæ superioris, qua tenditur in
Styriam. 2
5. PRIMULA foliis linearibus integerrimis; floribus *vitaliana.*
sessilibus. Pri-

144 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amen. acad.* 1. p. 160.
 Vitaliana. *Sest. epist.* 69. t. 10. f. 1. *
 Sedum alpinum exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
 Sedum alpinum & gregorii ragienfis 1. *Column. esphr.* 2. p. 63. t. 65. f. 1. *Raj. hist.* 1044.
Habitat in alpihus Pyrenæis & Italicis. 2
 Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medium quinquefidii, corollæ limbus quinquefidus, lobis ovato oblongis.
- integerrima.* 6. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtulis.
 Primula foliis glabris carnosiss integerrimis. *Hall. helv.* 485.
 Sanicula alpina rubescens, folio non ferrato. *Bauh. pin.* 243.
 Auricula urfi IV. *Clus. hist.* 1. p. 303. t. 304.
Habitat in alpihus Helveticis, Styriacis, Pyrenæicis. 2
- cornifolia.* 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Herba foliis sequentis, floribus antecedentis.

CORTUSA.

- matthioli.* 1. CORTUSA calycibus corollæ brevioribus.
 Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugd.* 414.
 Cortusa matthioli. *Clus. hist.* 1. p. 307.
 Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpihus Austriæ, Sibiria.
- Gmelini.* 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amen. acad.* 2. p. 340. *
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

SOLDANELLA.

- alpina.* 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Hall. helv. 488.
 Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Morif. hist.* 2. p. 255. f. 3. t. 15. f. 8.
 Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254.
Habitat in alpihus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum. 2

DODECATHEON.

- Meadia.* 1. DODECATHEON.
 Meadia. *Cascod. cur.* 3. p. 1. t. 1. Aur.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 145

Auricula ursi virginiana floribus boraginis instar rostratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm. 62. t. 79. f. 6.*
Habitat in Virginia. 2

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa. europæum.
 Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. ups. 47. Mat. med. 65.*

Cyclamen. *Hort. cliff. 49. Roy. lugdb. 414.*
 Cyclamina omnia 1-13. *Bauh. pin. 308.*
 Cyclaminus. *Cam. epit. 357.*
Habitat in Austria, Tataria, Europæ australis nemorosis. 2

Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut vix aene vix limites dentur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl. 401. indicum.*
Habitat in Zeylona. 2

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Nymphoides

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris.
Hort. cliff. 53. Roy. lugdb. 430. Dalib. paris. 62.
 Nymphaea lutea minor, flore fimbriato. *Bauh. pin. 194.*
Habitat in Belgii, Dantisci fossis majoribus. 2
Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl. 72.*

Nedel-ambel. *Rheed. mal. 11. p. 55. t. 28.*
Habitat in Malabarica, Zeylonæ fossis.

3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp 80. Fl. suec. trifoliata. 163. Hort. cliff. 52. Mat. med. 66. Roy. lugdb. 430.*

Hall. helv. 487. Dalib. paris. 62.
 Trifolium palustre. *Bauh. pin. 327.*
Habitat in Europæ paludibus. 2

HOTTONIA.

1. HOTTONIA *Buerb. lugdb. 1. 207. Hort. cliff. 51. Fl. suec. palustris. 164. Roy. lugdb. 41. Hall. helv. 487. Dalib. paris. 63.*

Millefolium aquaticum f. Viola aquatica, caule nudo.
Bauh. pin. 141.

K

Mille-

Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in fossis & paludibus Europæ borealis.

HYDROPHYLLUM.

virginianum 1. HYDROPHYLLUM *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugd.* 413. *Gron. virg.* 21.

Dentariae facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. bist.* 3. p. 599. f. 15. t. 1. f.

Habitat in Virginia. 2

Hydrophyllum verum canadense in aquis natum est verissima planta foliis binis petiolatis palmatis, basi cuneatis lobis anclis lobulo utrinque laterali, serratis, ridibus, facie aceris; Fructificatio hujus mihi ignota.

LYSIMACHIAE

* *Pedunculis multifloris,*

vulgaris. 1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus.

Lyfimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. suec.* 166. *Roy. lugd.* 413.

Lyfimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lugd.* 81. *Hort. cliff.* 50.

Lyfimachia lutca major. *Bauh. pin.* 245.

Habitat in Europa ad ripas & paludes. 2

Ephemerum. 2. LYSIMACHIA racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus.

Lyfimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugd.* 415.

Lyfimachia spicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. p. 22. t. 33.

Lyfimachia orientalis minor, foliis glaucis. *Till.* p. 106. t. 40. f. 2.

Habitat in Media. ☉

Conf. Ephemerum matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. bist.* 2. p. 905. *Dod. pempt.* 203.

Convenit cum *L. atropurpurea* habitu, structura, glauco colore. Differt Petalis obtusis, patulis, staminibus corolla brevioribus. floribus pedicillo insidentibus; cum illa Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conivenientia, saturate rubra; stamina corolla longiora, atheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.

3. **LYSIMACHIA** spicis terminalibus patulis lanceola-^{atropurpurea} tis, staminibus corolla longioribus.

Lysimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.

Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. ups.* 37. *

Lysimachia orientalis angustifolia. *Comm. rar.* 93. t. 33. *Habitat in Oriente.* ☉

4. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis. ^{thyrsiflora.}

Lysimachia racemis simplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. succ.* 167. *Roy. lugdb.* 416.

Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52

Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. *Bauh. pin.* 242.

Lysimachia lutea. *Clus. hist.* 2. p. 53. f. 12.

Habitat in Europa, in paludibus. 2

* *Pedunculis unifloris.*

5. **LYSIMACHIA** foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris. ^{quadrifolia.}

Lysimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.

Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz.* 5. t. 2. f. 5.

Anagallis lutea foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus furculorum intervallis cruciatim positis. *Pluk. mant.* 12.

Habitat in Virginia.

6. **LYSIMACHIA** foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris. ^{punctata.}

Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.

Lysimachia lutea 11. *Clus. hist.* 2. p. 52. f. 2.

Blattarie affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Morsf. hist.* 2. p. 491. f. 5. t. 10. f. 15.

Habitat in Hollandia inter arundines.

7. **LYSIMACHIA** petiolis ciliatis, floribus cernuis. ^{ciliata.}

Lysimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wach. siler.* 390.

Lysimachia canadensis, jalappæ foliis. *Sarac. canad.* *Walth. hort.* 32. t. 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati. Pedunculi solitarii, uniflori, nudi.

- Linum stellatum.* 8. LYSIMACHIA calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb. 416. Hort. angl. 37. Sauv. monsp. 130.*
Linum minimum stellatum. Bauh. pin. 214. prodr. 107. Magn. monsp. 163. t. 162.
Habitat in Gallia. ☉

- nemorum.* 9. LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff. 52. Roy. lugdb. 416.*
Anagallis lutea nemorum. Bauh. pin. 252. Moris. hist. 2. p. 569. f. 5. t. 26. f. 5.
Anagallis. Clus. hist. 2. p. 182.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ nemoribus glareosis.

- Nummularia.* 10. LYSIMACHIA foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Vir. cliff. 13. Hort. cliff. 52. Fl. suec. 163. Mat. med. 67. Roy. lugdb. 416. Hall. helv. 481.*
Nummularia major lutea. Bauh. pin. 309.
Anagallis mas. Cam. epit. 394.
Habitat in Europa juxta agros & scrobes. ♀

- tenella.* 11. LYSIMACHIA foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente.
Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. Guett. stamp. 2. p. 119.
Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. Sauv. monsp. 135.
Nummularia minor, purpuratente flore. Bauh. pin. 310. prodr. 139. Moris. hist. 2. p. 567. f. 5. t. 26. f. 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ humidis.

ANAGALLIS.

- arvensis.* 1. ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente.
Anagallis foliis indivisis. Roy. lugdb. 416. Fl. suec. 169.
Anagallis foliis ovatis. Hort. cliff. 52.
Anagallis phœniceo flore. Bauh. pin. 252.
Habitat in Europæ arvis. ☉

- monelli.* 2. ANAGALLIS foliis indivisis, caule erecto.
Anagallis foliis lanceolatis. Hort. cliff. 52. Hort. angl. 38.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 149.

Anagallis carulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis tenuifolia monelli. *Clus. app. alt.*

Habitat - - - - -

3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compressis. *latifolia.*

Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inst.* 143.

Cruciata montana minor, flore caruleo. *Barr. ic.* 584.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ☉

Caulis erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subcordata, maxime sessilia & amplexicaulis, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallide punctata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla carulea, fundo purpurascente. Filamenta purpurea; Antheris oblongis flavis. Notabilis foliis magnis & latis, caule compresso. *A. arvensi* attamen valde affinis.

4. ANAGALLIS foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416. † *capensis.*

Anagallis purpurea, bursæ pastoris foliis minoribus. *Pet. mus.* 245.

Habitat ad Caput b. spei.

THEOPHRASTA.

1. THEOPHRASTA. *Roy. lugdb.* 528. *americana.*

Erecta foliis aquifolii longissimis. *Pluk. gen.* 8.

Habitat in America equinoctiali. ☿

Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus ut in *Palmis*. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fructificationes ramosa, diffusa, inter folia ad apicem caulis.

PATAGONULA.

PATAGONULA † *americana.*

Patagonica foliis partim serratis partim integris. *Dill. elth.* 306. t. 226. f. 293.

Habitat in Patagonia Americæ australis. ☿

SPIGELIA.

1. SPIGELIA. *Anthelmia.*

Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. *Plum. gen.* 11.

Barr. equin. 15. Ara-

150 PENTANDRIA MONOGYNIA

Arapabaca brasiliensis dicta planta. *Marogr. bras.* 45.
Habitat in Cajenna, Brasilia.
 Caulis simplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor, lanceolata. Folia caulina alia duo opposita. Ramus ex his singula folii caulini solitarius, cauli simillimus, terminalis foliis quatuor cruciatim positus, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule & ramis.

OPHIORRHIZA.

- Mitragoa.* 1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.
 Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med.* 79. t. 1. *Amn. acad.* 2. p. 118.
Habitat in India orientali. 2
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. *Pet. gaz.* 66. t. 41, f. 12.
- Mitreola.* 2. OPHIORRHIZA foliis ovatis.
 Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
 Mitra. *Houft. mss.* t. bona.
Habitat in America meridionali.

AZALEA.

- indica.* 1. AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
 Chamaerhododendron exoticum, amplissimis floribus lanceis. *Breyn. prodr.* 1. p. 23.
 Citus indicus, ledi alpini foliis, floribus ampliis. *Herm. luedb.* 152. t. 153. *Raj. hist.* 1895.
 Tursun. *Kampb. amn.* 845. t. 846.
Habitat in India. 5
- pontica.* 2. AZALEA arborea. †
 Chamaerhododendron pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Buxb. cent.* 5. p. 36. t. 69.
Habitat in Ponto, Trapezunte. 5
- lusca.* 3. AZALEA foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.
 Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
 Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69.
 Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso praecoci. *Cold. ebor.* 25.
 Citus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
Habitat in Virginia. 5

PENTANDRIA MONOGYNIA. 151

4. AZALEA foliis margine scabris, corollis piloso-glu- viscosa.
tinosis.

Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold.*
ebor. 24.

Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.*
106. t. 161. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 57. t. 57.

Habitat in Virginia. 5

5. AZALEA foliis adpersis punctis excavatis. *laponica.*

Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. succ.* 171.

Azalea maculis ferrugineis subtus adpersa. *Fl. lapp.* 89.
t. 6. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponia. 5

6. AZALEA ramis diffuso procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *procumbens*
t. 6. f. 2. *Fl. succ.* 170. *Hall. helv.* 416.

Chamaerhododendros alpina ferruginea, thymi folio,
alpina. *Bocc. mus.* 2. p. 64. t. 53.

Chamaerodendron serpyllifolia, floribus carnis. *Baub. pin.*
466.

Habitat in Alpibus Europa. 5

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 53. *europaea.*

Mat. med. 75. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monsp.* 63.

Lepidium Dentillaria dictum. *Baub. pin.* 97.

Triplium dioscoridis, *Col. cephr.* 1. p. 160. t. 161.

Habitat in Europa australi. 2.

2. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. zeylanica.*

sp. 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417.

Dentillaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo.

Sloan. hist. 1. p. 211. t. 135. f. 1.

Lychnis indica spicata, ocyalmi foliis, fructibus lappa-
ceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 169.

Habitat in India utraque. 2

PHLOX.

1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis
compositis.

Lyfimachia virginiana umbellata maxima, lysimachia
lutea floribus amplioribus, *Pluk. mant.* 121.?

Habitat in America septentrionali. *Callinson.* 2

Planta magna, alta. Caulis levis, obtusus. Folia lata
lanceolata: margine aculeis minutissimis sparsis ex-

- sperata.* Corymbi conferti in umbellam Floribus numero-
merofissimis.
- maculata.* 2. PHLOX foliis cordato-lanceolatis lævibus.
Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi & an-
ricticulis caulem utrinque amplexantibus, *Raj. suppl.*
489.?
Habitat in Virginia. Kalm. 2
Plantæ caulis teretiusculus, subsæber, rubro-viridique
undique tenuissime maculatus, erectus. Folia lævia
& basi amplexicauli cordata, elongata in lanceolatum
sensim acutius. Flores in Racemum compositum di-
gesti.
- pilosa.* 3. PHLOX foliis lanceolatis villosis, caule erecto, co-
rymbo terminali.
Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis
angustis acutis. *Raj. suppl.* 490.
Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana,
major repens pseudomelanthii foliis pilosis, flore pen-
tapetaloides fistuloso. *Pluk. alm.* 133. t. 98. f. 1.
Habitat in Virginia. 2
- glaberrima.* 4. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto,
corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433.
Gron. virg. 21.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. t. 166. f.
202.
Habitat in Virginia. 2
- divaricata.* 5. PHLOX foliis lato-lanceolatis; inferioribus alternis, cau-
le ramoso.
Lychnidea virginiana, alines aquaticæ foliis, floribus in
ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?
Habitat in Virginia.
Plantæ Caules erectiusculi. Folia lanceolata s. ovato-
lanceolata, oleracea & molliuscula, glabra aut parum
pilosa: superiora opposita, inferiora alterna. Rami
alterni, basi divaricati. Corollæ cerulea.
- ovata.* 6. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis.
Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris fo-
lio, flore amplo singulari. *Pluk. mant.* 122. t. 348.
f. 4.
Habitat in Virginia. 2
- subulata.* 7. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.
Lych-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 153

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens,
hirsutis camphoratae foliis. *Pluk. alm. 233. t. 98. f. 2.*

Habitat in Virginia.

Corollæ lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.

8. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis *Sibirica.*

Amœn. acad. 2. p. 342.

Habitat in Asia boreali. &

Lobi Corollæ rotundatae integra & calyces longitudine
subi corollæ.

9. PHLOX foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *setacea.*

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphorata
congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm. 233. t. 98. f. 3.*

Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, *arvensis.*

pedunculis unifloris. *Fl. suœ. 173. Dalib. paris. 65.*

Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.*

66. Roy. lugdb. 427.

Convolvulus minor arvensis. *Baub. pin. 294.*

Habitat in Europæ agris. &

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, *sepium.*

pedunculis unifloris. *Roy. lugdb. 427. Fl. suœ. 174.*

Dalib. paris. 65.

Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.*

66.

Convolvulus major albus. *Baub. pin. 294.*

Habitat in Europæ sepibus. &

3. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, *Scammonia.*

pedunculis bifloris. *Roy. lugdb. 427. Mat. med. 82.*

Convolvulus syriacus s. Scammoniaca syriaca. *Morif.*

hist. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5.

Scammonia syriaca. *Baub. pin. 294.*

Habitat in Syria, Mysia, Cappadocia. &

4. CONVOLVULUS foliis cordatis integris pandurifor- *panduratus.*
mibusque, calycibus lævibus.

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus tri-
lobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule

rubefcente. *Gron. virg. 141.*

Habitat in Virginiae arenosis.

- carolinus.* 5. CONVULVULUS foliis cordatis integris trilobis, que villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris.
Convulvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 98.
Habitat in Carolina. 2
Pedunculi uniflori aut biflori.
- hederaceus.* 6. CONVULVULUS calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. ups.* 38. *Gron. virg.* 141. *Roy. lugdb.* 428.
Convulvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Hort. cliff.* 67.
Convulvulus purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 295.
β. Convulvulus cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elth.* 97. t. 82. f. 94.
γ. Convulvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. t. 83. f. 96.
δ. Convulvulus flore minore lacteo fundo atrorubente. *Dill. elth.* 98. t. 83. f. 95.
ε. Convulvulus folio cordato glabro, flore violaceo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 97.
ζ. Convulvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 91.
η. Convulvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 92.
Convulvulus cæruleus major, folio hederaceo. *Dill. elth.* 97. t. 81. f. 93.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉
Pedunculi in aliis uniflori, in aliis triflori s. multiflori, limites autem inter singulos &---a vix occurrant.
- Batatas.* 7. CONVULVULUS foliis cordatis angulato-nervosis, caule repente tuberifero.
Convulvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.
Convulvulus radice tuberosa esculenta &c. *Catesb. car.* p. 60. t. 60.
Convulvulus indicus orientalis Inhame s. Batatas. *Morif. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.
Convulvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 728.
Batatas. *Bauh. pin.* 91.
Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.
Habitat in India utraque. 2
Conf. Convulvulus indicus vulgo Patates dictus. *Few. per.* 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.

8. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis um-
bellatis. *umbellatis.*
 Convolvulus americanus, vulgaris folio, capsulis tri-
 quetris numerosis. *Pluk. alm. 114. t. 167. f. 1.*
 Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer. 88. t. 102.*
 Convolvulus polyanthos, folio subrotundo, flore lateo.
Sloan. jam. 55.
Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. 2
9. CONVULVULUS foliis cordatis glabris, caule pe-
renni villosa. *malabaricus.*
 Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo
 scandente. *Roy. lugdb. 429.*
 Kattu-kelengu. *Rheed. mal. 11. p. 105. t. 5. Raj. suppl.*
376.
Habitat in Malabaricae arenosis. 5
10. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, *canariensis.*
 caule perenni villosa, pedunculis multifloris.
 Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoso villosa.
Vir. cliff. 18. Hort. cliff. 67. Roy. lugdb. 428.
 Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus
 & incanis. *Comm. bart. 2. p. 101. t. 51.*
 Convolvulus canariensis, foliis longioribus mollibus in-
 canis. *Pluk. alm. 114. t. 325. f. 1.*
Habitat in Canariensibus insulis. 5
11. CONVULVULUS foliis cordatis, caule aculeato. *aculeatus.*
Hort. cliff. 496.
 Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spi-
 nosis. *Pluk. alm. 115. t. 276. f. 3.*
 Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito.
Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 151. t. 96. f. 1? Raj. suppl.
371?
 Smilax aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin. 296.*
Habitat in America calidiore. 5
12. CONVULVULUS foliis cordatis angulatis, caule *Turpethum.*
 membranaceo quadrangulati, pedunculis multifloris.
Fl. zeyl. 74. Mat. med. 84.
 Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci
 nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb. 177. t. 178.*
179.
 Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh.*
pin. 149.
Habitat in Zeylona. 2

- tomentosus.* 13. CONVULVULUS foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
 Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *bist.* 1. p. 154. t. 98. f. 2. *Raj. suppl.* 381.
 Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. t. 167. f. 4.
Habitat in Jamaica.
- althaeoides.* 14. CONVULVULUS foliis palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris.
 Convolvulus foliis cordato-digitatis sericis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Var. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monsp.* 202.
 Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: lacinis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 67.
 Convolvulus argenteus, folio althææ. *Baub. pin.* 295.
 Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. t. 312.
 β. Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst.* 85.
Habitat in Europa meridionali.
- paniculatus.* 15. CONVULVULUS foliis palmatis: lobis septemovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.
 Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. p. 101. t. 49. *Raj. suppl.* 374.
Habitat in Malabaræ aromatis.
- Medium.* 16. CONVULVULUS foliis hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis.
 Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. p. 113. t. 55.
Habitat in India.
 Folia lanceolata, apice integra, glabra, acuta, basi dilatata in 2. auriculis recurvas extrorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori; Stipulis lanceolatis, oppositis, duabus, acuminatis. Calycis foliola sagittata, hinc Campanulæ Medii instar postice appendiculata retrospectantia.
- * * *Cauce prostrato.*
- sinulus.* 17. CONVULVULUS foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.
 Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb.* 428.

- Convolvulus foliis ovatis acutis. Hort. cliff. 67.*
Convolvulus ficulus minor, flore parvo auriculato. Bocc.
fic. 89. t. 48. Moris. hist. 2. f. 1. t. 7. f. 5.
Habitat in Sicilia. ☉
Caulis vix vel admodum parum, saporis minime oplubilis.
18. CONVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente. *nummulari-*
Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæ- *rius.*
ruleo. Sloan. jam. 58. hist. 1. p. 157. t. 99. f. 2.
Raj. suppl. 382.
Habitat in Jamaica & Barbados pratis.
19. CONVOLVULUS foliis subovatis obtusis petiola- *qsimoides.*
tis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. Fl. zeyl. 76.
Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. Hort.
cliff. 68.
Convolvuli minimi species bishagarica hirsuta, alines
folio. Pluk. alm. 116. t. 9. f. 1.
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis.
Burm. zeyl. 11. t. 6. f. 1.
Vitru-clandi. Rheed. mal. 11. p. 131. t. 64.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Bishagarica, Bahama.
Varietas habitu lini: caulibus, panicula, foliis lanceola-
tis sericeis, hujus forte sola varietas.
20. CONVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tri- *tridentatus.*
cuspidatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris.
Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tri-
cuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricusp-
dati. Pluk. mant. 117. t. 167. f. 5.
Sendera-Clandi. Rheed. mal. 11. p. 133. t. 65.
 β. *Convolvulus indicus barbatus minor: foliorum apicibus*
lunulatis. Pluk. alm. 117. t. 276. f. 6.
Habitat in India.
21. CONVOLVULUS foliis lanceolatis obtusis-sericeis, *Cneorum,*
pedunculis multifloris. Hort. cliff. 68. Roy. lugdb.
429. Sauv. monsp. 56.
Convolvulus major rectus creticus argenteus. Moris.
hist. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 1.
Cneorum album, folio olivæ argenteo molli. Baub. pin.
463.
 β. *Convolvulus serpens maritimus spicæfolius. Triumf.*
obs. 91. t. 91. f. 2.
Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. Barr. rar.
4. t. 470. Bocc. mus. 2. p. 79. t. 70

γ. *Dorycnium. Alp. exot. 73.*

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliæ, Cretæ maritimis campestribus. 2

- Cantabrica* 22. CONVULVULUS foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso recto, pedunculis bifloris. *Hort. cliff. 68. Sauv. monsp. 56.*
 Convolvulus minimus spicæfolius. *Morif. hist. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 3.*
 Convolvulus liniariæ folio. *Bauh. pin. 295.*
Cantabrica quorundam. Clus. hist. 2. p. 49.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.
- Spithameus.* 23. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.
 Convolvulus spithameus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg. 141.*
Habitat in Virginia.
- persicus.* 24. CONVULVULUS foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *Amæn. acad. 2. p. 341. **
Habitat in Persia, ad maris Caspici littus. 2
- tricolor.* 25. CONVULVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff. 19. Roy. lugdb. 428.*
 Convolvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus solitariis. *Hort. cliff. 68. Hort. upj. 38.*
 Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin. 295. flore triplici colore insignito. Morif. hist. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.*
Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉
- repens.* 26. CONVULVULUS foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris.
 Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg. 141.*
 Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. *Pum. amer. 89. t. 105.*
Habitat in Americæ maritimis. 2
- reptans.* 27. CONVULVULUS foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris.
Ballel. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.
Habitat in India.
 Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis.
 Fol.

Folia lanceolata, basi auricula utrinque recurvata, obtusa, glabra, angusta, acuminata, petiolis brevissimis insidentia. Pedunculi breves, uniflori. Calyx rotundatus.

28. CONVULVULUS foliis cordatis subhastatisque *hirtus*. villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff. 496. ? Roy. lugdb. 429.*

Habitat in India. Osbeck.

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi & Caulis pilis flavescenibus exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria cordato-subrotunda, secundaria proprie cordata; floribus proxima sepe hastata. Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis, lanceolatis.

29. CONVULVULUS foliis reniformibus, pedunculis *Soldanella*. unifloris. *Hort. cliff. 67. Mat. med. 81. Roy. lugdb. 428.*

Soldanella maritima minor. Baub. pin. 295.

Balsica marina. Cord. hist. 205.

Habitat in Angliæ, Frisiæ littoribus maris.

30. CONVULVULUS foliis bilobis, pedunculis uni- *Pes capræ*. floris.

Convolvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl. 75.*

Convolvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb. 428.*

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb. 174. t. 175.*

Schovanna-adamboe. Rheed. mal. II. p. 117. t. 57.

Habitat in India.

31. CONVULVULUS foliis emarginatis, pedunculis *brasiliensis*. trifloris.

Convolvulus maritimus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer. 89. t. 104.*

Convolvulus maritimus f. *Soldanella brasiliensis. Marcgr. bras. 51. Pis. bras. 258.*

Habitat in Brasiliæ, Domingo maritima.

IPOMOEÆ.

* *Floribus sparsis.*

- IPOMOEÆ foliis pinnatifidis linearibus, fibribus so- *Quamoclit*. lita-

160 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- litariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 39. *Fl. zeyl.* 77.
Roy. lugdb. 430.
 Quamoclit f. *Jasminum americanum.* *Clus. posth.* 9.
 Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73.
 72.
Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Habitat in India. ☉
- Nyctelea.* 2. IPOMOEAE foliis pinnatifidis sinuatis acutis.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*
- carolina.* 3. IPOMOEAE foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.
 Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. p. 9. t. 91.
Habitat in Carolina.
- coccinea.* 4. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccinea. *Comm. rar.* 21. t. 21.
 Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer.* 89. t. 103. *Raj. suppl.* 380.
Habitat in Domingo. ☉
- tuberosa.* 5. IPOMOEAE foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis integerrimis. *Hort. upf.* 39.
 Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 152. t. 96. f. 2.
 Convolvulus americanus, mandjucæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. t. 276. f. 5.
Habitat in Jamaica. ☽
- campanulata* 6. IPOMOEAE foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
Adamboe Rheed. mal. 11. p. 115. t. 56.
Habitat in India.
Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

7. IPOMOEAE foliis cordatis acutis integerrimis villosis, *alba*.
 floribus ternis, corollis indivisis. †
 Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. p. 103. t. 50.
Habitat in Malabariæ arenosis, arbores scandens.
8. IPOMOEAE foliis cordatis integerrimis, floribus confer- *violacea*.
 uis, corollis indivisis. *Sauv. monsp.* 114. †
 Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America meridionali.
9. IPOMOEAE foliis cordatis acutis integerrimis, flori- *foliumifolia*.
 bus solitariis. *Roy. lugdb.* 430.
 Quamoclit folani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America.
10. IPOMOEAE foliis cordatis integerrimis glabris lacu- *lacunosa*.
 notis, pedunculis bitioris.
 Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill.*
elth. 103. t. 87. f. 103.
Habitat in Carolina.
11. IPOMOEAE foliis sagittatis pollice truncatis, pedun- *glaucofolia*.
 culis bifloris.
 Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
 Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth.*
 103. t. 87. f. 101.
Habitat in Mexicæ arcis.
12. IPOMOEAE foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *triloba*.
 Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Slo-*
an. jam. 55. *hist.* 1. p. 153. t. 97. f. 1. *Raj. supl.*
 381.
Habitat in America. ☉
 Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde tri-
 loba: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, in-
 tegerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollæ cylin-
 dricæ, violaceæ. Stigmata duo, globosa. Capsulæ pi-
 losa.
- * * Floribus aggregatis.
13. IPOMOEAE foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. hepaticæfolia*
zehl. 79.
 Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito,
 flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.
 Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm.*
prodr. 327.
Habitat in Zeylona.

- tamniifolia.* 14. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
Volubilis carolinienfis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. t. 318. f. 414.
Habitat in Carolina.
- Pes tigridis.* 15. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. t. 187.
Act. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. t. 318. f. 411.
Pulli-schovadi. *Rheed. mal.* 11. p. 121. t. 59.
Habitat in India.
- egyptia.* 16. IPOMOEA foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
Convolvulus foliis digitatis pilosis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429.
Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. t. 185. *Raj. hist.* 1881.
Convolvulus ægypticus. *Vest. alp.* 73.
Herba non nominata. *Marcgr. bras.* 54.
Habitat in America calidiore. ☉
- quinquefolia* 17. IPOMOEA foliis digitatis glabris: foliolis sessilibus, caule lævi.
Convolvulus foliis digitatis glabris, caule lævi. *Roy. lugdb.* 429.
Convolvulus quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. t. 167. f. 6.
Habitat in America.

POLEMONIUM.

- cæruleum.* 1. POLEMONIUM calycibus corollæ tubo longioribus.
Polemonium, *Fl. lapp.* 86. *Fl. suec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. kelv.* 490.
Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.
a. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upf.* 40.
γ. Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gros. virg.* 22.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus. &

PENTANDRIA MONOGYNIA. 163

2. POLEMONIUM calycibus tubo corollæ brevioribus. *rubrum*.
 Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thysum dig-
 gestis. *Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.*
Habitat in Carolina citerioris arenosis. B. Jussieu.
3. POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gros. virg. 142.*
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

CAMPANULA.

α. Foliis levioribus angustioribus.

1. CAMPANULA caule unifloro. *Fl. lapp. 85. t. 9. uniflora.*
f. 3. 6. Fl. suec. 177.
Habitat in alpibus Lapponicis. ☉
2. CAMPANULA cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. Bauh. pin. 93. prodr. 33. Burf. IV. 21.
3. Campanula foliis subrotundis. *Bauh. pin. 94. prodr. 34. t. 35.*
Habitat in Austria.
Radix filiformis, repens. Caules Spithamæi, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque florifero. Folia radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata. Pedunculus terminalis. Flos cernuus, magnitudine C. rotundifoliæ, calyce levi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.
4. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp. 83. Fl. suec. 176. Hort. ups. 65. Roy. lugdb. 247. Dalib. paris. 66.*
Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. 93.
5. Campanula minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 93. prodr. 34. t. 34.*
Campanula alpina linifolia cærulea. Bauh. pin. 93. Fl. lapp. 84. it. gotl. 229.
Habitat in Europæ pascuis. ♀

6. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.
Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis.
Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.
Habitat in Angliæ, Sueciæ arvis. ♂

L 2

5. CAM-

- Rapunculus*. 5. CAMPANULA foliis undulatis : radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. ups.* 40.
 Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.
 Rapunculus esculentus. *Baub. pin.* 92.
 Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂
 Folia lanceolata. Racemus terminalis: rami similes, breviores, erecti. Pedunculi terni saepius, intermedio longiore. Caulis angulatus, scaber.
- decurrens. patula* 6. CAMPANULA foliis caulinis lanceolatis ferratis decurrentibus. *Fl. suec.* 178.
 Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Baub. pin.* 93.
Habitat in Finlandia.
- perficifolia* 7. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulibus lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. suec.* 179. *Dalib. paris.* 67.
 Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.
 Rapunculus perficifolius, magno flore. *Baub. pin.* 93.
 ♂. Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore, major. *Baub. pin.* 93.
Habitat in Europæ septentrionalis asperis. ♀
- pyramidalis* 8. CAMPANULA foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus.
 Campanula foliis ovatis glabris obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
 Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff.* 64.
 Rapunculus hortensis latiore folio: f. Pyramidalis. *Baub. pin.* 93.
Habitat - - - - ♂
- americana* 9. CAMPANULA caule ramoso, foliis lingviformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.
 Campanula minor americana, foliis rigidis, flore caeruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
 Trachelium americanum minus, flore caeruleo patulo. *Dalart. mem.* 4. p. 111. t. 111.
Habitat in America.

10. CAMPANULA foliis lanceolatis, caulibus acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. ups.* 41.
 Campanula urticae foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. rub.* 11. n. 17.
Habitat in Tataria, Sibiria. ♂
11. CAMPANULA foliis rhomboidibus serratis, spica rhomboidalis secunda.
 Campanula foliis rhomboidibus serratis, spica unilaterali subnuda. *Hall. helv.* 491.
 Campanula drabae minoris foliis. *Bauh. pin.* 94. prod. 36.
 Rapunculus teucris folio. *Barr. ic.* 78. 567.
 Rapunculus alpinus, (teucris folio) rhomboidalis. *Bocc. mus.* 75. t. 61.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italiae.
12. CAMPANULA foliis longis laciniatis sublyratis. *laciniata.*
 Campanula graeca saxatilis, jacobaeae foliis. *Tournef. itin.* 1. p. 260. t. 260.
Habitat in Graeciae rupibus.
- β Foliis scabris latioribus.
13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. suec.* 180. *Roy. lugdb.* 245.
 Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94.
Habitat in Angliae, Sueciae montosis, sepibus 2
 Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata, serrata. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.
14. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule rapunculoso, floribus secundis sparsis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. paris.* 66.
 Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Hort. cliff.* 64.
 Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94.
Morif. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.
Habitat in Helvetia, Gallia.
15. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †
 Campanula f. Cervicaria bononinensis, flore parvo. *Bauh. hist.* 2. p. 804. *Morif. hist.* 2. p. 461. f. 5. t. 4. f. 38.

- Campanula foliis lanceolatis leviter ferratis alternis, floribus thyrsis spicato & ad basin ramoso. *Segn. ver. 1. p. 176.*
Habitat in Baldi Lessinensium jugis, Bononiæ.
- graminifolia* 16. CAMPANULA foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. †
 Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin. 94.*
 Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phys. 2. p. 25. Bauh. hist. 2. p. 802.*
 Trachelium minus gramineum caruleo-violaceum. *Barr. ic. 332.*
Habitat in Italiæ montibus, Aprutii Salomone vicinis.
- spicata.* 17. CAMPANULA hispida, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus.
 Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh. pin. 94.*
 Campanula hirsuto folio angusto leviter ferrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm. 76. t. 153. f. 3.*
Habitat in Vallefia.
 Radix crassitie digiti. Folia radicalia lineari-lanceolata, caulina similia sed breviora. Caulis pedalis, ramis alternis, terminatis spica longissima ex floribus sessilibus, alternis, remotis, plurimis. Corollæ subcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.
- Trachelium.* 18. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff. 16. Fl. succ. 181. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 66.*
 Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*
 Campanula vulgator, foliis urticæ, vel, major & asperior. *Bauh. pin. 94.*
Habitat in Europæ sepibus. 2
 Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori
- glomerata.* 19. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff. 16. Fl. succ. 188. it. gotl. 196. it. scan. 306. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 67.*
 Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff. 64.*
 Campanula pratensis, flore conglomerato. *Bauh. pin. 94.*
 Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis atrinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par. 235. t. 235.*
 He

Habitat in Angliæ, Galliæ, Sueciæ pratis aridis. 2
Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, ses-
files in alis foliorum, capitulum terminale.

20. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo *Cervicaria.*
 terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it.*
wand. 115. Fl. suec. 183.

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus
 parvis. *Bauh. hist. 2. p. 801. t. 801. f. 801.*
Habitat in Helvetiæ, Sueciæ, Germaniæ asperis sylvaticis.

21. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo ter- *thyrsoides.*
 minali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.

Campanula foliis echii. *Bauh. pin. 94.*
 Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum da-
 lechampii. *Bauh. hist. 2. p. 809.*

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc. 32. t. 3. **
Habitat in alpibus Harcyniæ aliisque. 2

22. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus tectis *Mediun.*
 calycis sinibus reflexis. *Vir. cliff. 16. Roy. lugdb.*
 245.

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis.
Hort. cliff. 64.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh.*
pin. 94.

Viola mariana. *Dod. pempt. 163.*

β. Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh.*
pin. 94. Hall. belv. 493.

γ. Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin. 94.*
prodr. 36. t. 36.

Habitat in Germaniæ, Italiæ nemoribus. 8

23. CAMPANULA capsulis trilocularibus tectis caly- *sibirica.*
 cis sinibus reflexis.

Campanula hirsuta ocymi folio caulem ambiente, flore
 pendulo. *Bocc. sic. 83. t. 45. Moris. hist. 2. p. 459.*
f. 5. t. 3. f. 26.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin: 8 Messanæ.

Plantæ Caulis pedalis, angulatus, parum hispidus. Pa-
 nicula rarior, laxa. Folia linearia, semiamplexicau-
 lia: cœulina scabra. Flores oblongi, parvi. Calyces hi-
 spidi. Varietas ludit caule subdiviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus al- *saxatili.*
 ternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. †

Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore.
Tournef. inst. III. Barr. rar. 79. t. 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum.
Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.

Habitat in Crætæ scopulis saxosis.

* *Caulis subdiviso.*

canariensis. 25. CAMPANULA foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis, capsulis quinquelocularibus.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff. 65. t. 8. Roy. lugdb. 247.*

Campanula canariensis regia s. Medium radice tuberosa, foliis singulis castis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo ruficante. *Pluk. alm. 76. t. 276. f. 1.*

Habitat in insulis Canariis. 2.

fruticosa. 26. CAMPANULA caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis, capsulis columnaribus quinquelocularibus.

Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo.
Herm. afr. 5.

Habitat ad Caput b. Spei. 5.

Speculum, ♀ 27. CAMPANULA caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. ups. 41.*

Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff. 65.*

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 247. Dalib. parif. 68.*

Onobrychis arvensis s. Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin. 215.*

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

hybrida. 28. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis.

Campanula arvensis minima erecta. *Morif. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 22.*

Speculum veneris minus. Raj. hist. 743.

Habitat in Anglia, Gallia, inter segetes.

Differt a Speculo ♀ s. matre: Caulis basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus sessilibus 3 s. 4 simul, Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quia hæc ex C. Spec. ♀ olim orta sit, dubium vix videtur.

29. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, fo- *Pentagonia*.
 liis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.*
 247.
 Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tour-*
nef. inst. 112.
 Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj.*
hist. 742.
Habitat in Thracia. ☉
30. CAMPANULA caule dichotomo, foliis sessilibus ut *Erinus*.
 trinque dentatis. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247.
Guert. stamp. 2. p. 429.
 Rapunculus minor, foliis incis. *Bauh. pin.* 92.
 Erini s. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.*
 122. t. 28.
 Alline oblongo folio serrato, flore caeruleo. *Bauh. hist.*
 3. p. 367.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Monspelii. ☉
31. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis den- *perfoliata*.
 tatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis.
Hort. upf. 40.
 Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus.
Hort. cliff. 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.
 Campanula pentagonia perfoliata. *Morif. hist.* 2. p. 457.
f. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.
Habitat in Virginia. ☉
32. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis hispida, *capensis*.
 pedunculis longissimis, capsulis trigonis.
 Campanula africana annua hirsuta, latis serratisque foliis,
 flore magno violaceo. *Comm. hort.* 69. t. 35.
Habitat ad Caput b. Spei. ☉
33. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petio- *hederacea*.
 latis glabris, caule laxo. *Dalib. paris.* 68.
 Campanula cymbalariae vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93.
prodr. 34. *Morif. hist.* 2. p. 456. *f. 5. t. 4. f. 18. Pluk.*
phyt. 23. f. 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania locis umbrosis hu-
 midiusculis.
34. CAMPANULA caulibus diffusis, foliis subovatis in- *Heterophylla*
 tegerrimis.
 Campanula saxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris
 nummulariæ. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. p. 243. t. 243.
Habitat in Oriente. ☉

ROELLA.

- ciliata.* 1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto.
 Roellia. *Hort. cliff.* 492. t. 35.
 Campanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo.
Comm. hort. 2. p. 77. t. 30.
 Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido lan-
 guide purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 16. f. 5.
 Aculeola mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis in-
 fto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 4.
Habitat in Mauritania, Æthiopia. &
- reticulata.* 2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo.
 Roella foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.
 Campanula capitæ bonæ spei, foliis reticulatis spinosis.
Pft. mus. 21. f. 157.
Habitat ad Caput b. Spei. &

PHYTEUMA.

- pauciflora.* 1. PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus
 lanceolatis.
 Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. herb.*
 497.
 Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist.* 2. p.
 811.
Habitat in alpinis Helveticis Styriacis.
- semisphærica.* 2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus
 integerrimis.
 Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.*
 248.
 Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.
 Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. *Thal. herb.*
 94. t. 8.
 Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Column.*
cephr. 2. p. 23. t. 26.
Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. &
- orbicularis.* 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: ra-
 dicalibus cordatis.
 Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Gruett. stamp.*
 1. p. 34. *Dalib. paris.* 69.
 Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin.*
 92. *Moris. hist.* 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.
 Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column.*
cephr. 1. p. 222. t. 224.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 171

Habitat in alpidibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Suffe-
riae.

4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus *spicata*
foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceola-
tis serratis. *Amoen. Acad.* 1. p. 149.

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Gaert.*
stemp. 1. p. 34. *Dalib. paris.* 69.

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin.* 92. caeruleus. *prodr.*
32. t. 32.

Rapunculus corniculatus spicatus f. Alopecuroides, flore
albo & caeruleo. *Morif. hist.* 2. p. 463. f. 5. t. 5.
f. 46.

Habitat in Alpestribus Helvetiae, Baldi, Angliae, Galliae.

5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis denta- *comosa*
tis radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *pro-*
dr. 33. t. 33.

Trachelium petraeum minus. *Pon. bald.* 326. t. 326.

Campanula sphaerocephalus pervenustra, foliorum ad oras
insigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. t. 152. f. 6.

Habitat in Baldi & Tyrolensibus montibus. ♂

6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. pinnata.*
lugdb. 248.

Rapunculus creticus f. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.

Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hist.* 2. p. 811.
t. 812.

Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM. *Hort. ups.* 41. *caeruleum.*

Trachelium foliis ovatis serratis, corymbis compositis.

Vir. cliff. 17. *Roy. lugdb.* 248.

Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella termi-
nato. *Hort. cliff.* 66.

Cervaria valerianoides caerulea. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in Italiae umbrosis. ♂

SAMOLUS.

1. SAMOLUS *Hort. cliff.* 51. *Hort. ups.* 42. *Fl. suec. valerandi.*

165. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. paris.* 69.

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh.*
pin. 252.

Alu-

- Alfine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. hist.* 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.
africanus. β. *Samolus africanus*, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. t. 23.
Habitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ borealis. γ
Differt africana planta, Caule magis ramoso & firmiore, sed vix sufficiunt notæ pro distincta specie.

RONDELETIA.

- americana.* 1. RONDELETIA foliis sessilibus.
Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15.
Habitat in America. δ
Arbuseula Folia opposita, sessilia, lanceolata. Pedunculi communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantur corymbum dichotomum; in cujus singula dichotomia Flos sessilis, cum involucreo diphylo.
- asiatica.* 2. RONDELETIA foliis petiolatis. *Fl. zeyl.* 30.
Cupi. Rheed. mal. 2. p. 37. t. 23. *Raj. hist.* 1494.
Habitat in Malabaria, Zeylona. δ

BELLONIA.

- aspera.* 1. BELLONIA
Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19.
Habitat in America. δ
Arbuseula Folia opposita, ovata, serrata, subtus aspera; petiolis brevissimis. Flores in corymbum.

CINCHONA

- officinalis.* 1. CINCHONA. *Mat. med.* 71.
Quinquina. Cond. aët. paris. 1738. *Godofr. mat.* 2. p. 180.
Habitat in Loxa Peruvie. δ

COFFEA.

- arabica.* 1. COFFEA *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 41. *Mat. med.* 70. *Roy lugd.* 239.
Jatimum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos coffe dicitur. *Juss. aët.* 1713. p. 383. t. 7.
Evonymo similis ægyptiaca, fructu baccis lauri simili.
Bauh. pin. 498.
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36. —
Habitat in Arabia felice. δ

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, *Caprifolium*,
foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Hort.*
ups. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv.*
monsp. 139.

Periclymenum perfoliatum. *Baub. pin.* 302.

Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl.*
t. 5. f. 1. 2. 3.

Habitat in Europa australi. ♀

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, fo- *sempervi-*
lis summis connato-perfoliatis. *rens.*

Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis
connatis, inferioribus perfoliatis, *Hort. cliff.* 58. *Roy.*
lugdb. 237.

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens &
floreus. *Herm. lugdb.* 484. t. 483.

Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.

Habitat in Virginia, Mexico. ♀

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, *Periclyme-*
foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. ups.* *num.*
42. * *Fl. jucc.* 191. *Roy. lugdb.* 237. *Dalib. paris.*
69. *Sauv. monsp.* 139. *it. sean.* 305.

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Baub.*
pin. 302.

β. *Caprifolium non perfoliatum.* *Hort. angl.* t. 6. & 8.
f. 1. 2.

Caprifolium germanicum, flore rubello, ferotinum. *Tour-*
nef. inst. 226.

Habitat in Europa media. ♀

Caulis & folia pubescentia, & in β. glabra.

* *Chamaecerosa pedunculis bifloris,*

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, fo- *nigra.*
lis ferratis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monsp.* 140.

Chamaecerasus alpina, fructu nigro gemino. *Baub. pin.*
451.

Periclymenum rectum, folio ferrato. *Baub. hist.* 2. p. 107.

Periclymenum rectum 2. *Clus. hist.* 1. p. 58.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, fo- *tatarica.*
lis cordatis obtusis. *Hort. ups.* 42.

Chamae-

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. rub.* 134.
Habitat in Tataria. ♀

Xylosteum. 6. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. suec.* 192. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 140.
 Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.
 Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.
Xylosteum. *Dod. pempt.* 412.
Habitat in Europæ frigidioris sepibus. ♀

pyrenaica. 7. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.
 Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.
Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. deacr.* 29.
Habitat in Pyrenæis.
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

alpigena. 8. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis.
 Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monsp.* 140.
 Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
 Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
 Periclymenum rectum quartum. *Clus. hist.* 1. p. 59.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. ♀

cerulea. 9. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, styli indivisis.
 Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
 Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. *Bauh. pin.* 451.
 Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Clus. pon.* 85.
Bauh. hist. 2. p. 108. *Raj. hist.* 1492.
Habitat in Helvetia. ♀

* *Caule erecto pedunculis multifloris.*

10. LONICERA spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. *Gron. virg.* 142. *marilandica*
 Periclymeni virginiani flore cocinea planta marilandica, spica erecta foliis conjugatis. *Raj. dendr.* 32.
Catesb. carol. 2. p. 78. t. 78.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. †
11. LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Symphoricarpos.*
 Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis.
Hort. cliff. 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.
 Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. t. 278. f. 360.
 Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Hort. angl.* 85. t. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. †
12. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 83. *parasitica.*
 Periclymenum surrectum, perficæ foliis, madea aspatanum. *Pluk. alm.* 287. t. 212. f. 5.
 Itticanni. *Rheed. mal.* 7. p. - t. 27.
Habitat in India orientali. †
13. LONICERA racemis lateralibus simplicibus, floribus alba. *alba.*
 pendulis, foliis integerrimis.
 Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Hort. cliff.* 496.
 Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Dill. elth.* 306. t. 228. f. 295.
 Jasminum folio myrtino acuminato, aliorum adminiculo se sustentans, flore albicante racemoso. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. p. 97. t. 188. f. 3. *Raj. dendr.* 64.
Habitat in Jamaica, Barbados locis confragosis. †
14. LONICERA racemis terminalibus, foliis serratis. *Diervilla.*
 Diervilla. *Hort. cliff.* 63. t. 7.
 Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. *Tournef. act.* 1706. t. 7. f. 1.
Habitat in Acadia, Noveboraco. †
15. LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *corymbosa.*
 Periclymanum foliis acutis, floribus profunde dissectis.
Fewill. peruv. 2. p. t. 45.
Habitat in Peru. †

TRIOSTEUM.

- perfoliatum.* 1. **TRIOSTEUM** floribus verticillatis sessilibus.
 Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elib.*
 394. t. 293. f. 378.
Habitat in America septentrionali. ♀
- angustifol.* 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Lonicera humilis hirsuta, caule obtusate rubente qua-
 drato, foliis lanceolatis advertis, flore luteo ad axi-
 unico. *Gron. virg.* 143.
 Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk.*
alm. 287. t. 104. f. 2.
Habitat in Virginia. ♀

MORINDA.

- umbellata.* 1. **MORINDA** erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedun-
 culis confertis. *Fl. zeyl.* 81. *
Habitat in India. ♀
- citrifolia.* 2. **MORINDA** arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.*
 82.
 Coda-pilaya. *Rheed. mal.* 1. p. 97. t. 52. *Raj. hist.*
 1412.
Habitat in India. ♀
- Royoc.* 3. **MORINDA** procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugd.*
 187.
 Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 1722.
 p. 275.
 Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 11.
 Periclymenum americanum e cujus radice fit atramen-
 tum. *Pluk. alm.* 287, t. 212. f. 4.
Habitat in America calidiore. ♀

CONOCARPUS.

- erecta.* 1. **CONOCARPUS** erecta, foliis oblongis.
 Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
 Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18.
 t. 240. f. 3.
 Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135.
hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. *Raj. dendr.* 11.
 Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 51.
*Habitat in Jamaica, Bermudensium, Brasiliæ mariti-
 mis.* ♀

PENTANDRIA MONOGYNIA. 177

CONOCARPUS procumbens foliis subrotundis. *procumbens.*
 Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Amm. herb. 581.*
Habitat in Cuba.

MUSSÆNDA.

MUSSÆNDA Herm. zeyl. 36. *Fl. zeyl. 84.* *fr frondosa.*
 Mussænda zeylanica, flore rubro, foliis ex florum thyrsis
 prodeunte albo. *Burm. zeyl. 165. t. 76.*
 Bellilla. *Rheed. mal. 2. p. 27. t. 18. Raj. hist. 1493.*
Ardr. 126.
Habitat in India. 5

MIRABILIS.

MIRABILIS. *Hort. cliff. 53. Hort. ups. 43. Fl. zeyl. Jalapa.*
85. Mat. med. 76.
 Nyctage. *Roy. lugdb. 417. Cold. noveb. 29.*
 Jalapa species omnes. *Tournef. inst. 130.*
 Solanum mexiocanum, flore parvo. *Bauh. pin. 168.*
prodr. 91.
 Solanum mexiocanum, flore magno. *Bauh. pin. 168.*
 Admirabilis peruviana. *Clus. hist. 2. p. 87.*
Habitat in India utraque. 2.

CORIS.

CORIS. *Hort. cliff. 68. Hort. ups. 46. Mat. med. 80. monspeliensis.*
Roy. lugdb. 304. Sauv. monsp. 46.
 Coris cærulea maritima. *Bauh. pin. 280.*
 Symphytum petraeum. *Cam. epit. 699.*
Habitat in Europæ australis arenosis maritimis.

VERBASCUM.

VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomen- *Thapsus*
 tosis. *Vir. cliff. 13. Fl. succ. 186. Mat. med. 90.*
Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 71.
 Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus cla-
 vato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff. 55*
 Verbascum mas latifolium luteum. *Bauh. pin. 239.*
 Verbascum latius. *Dod. pempt. 143.*
Habitat in Europæ glareosis sterilibus. 3
 VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis *Hort. Lychmitis.*
ups. 45.
 Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spi-
 cis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff. 54.*
Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 71.

M

Ver-

- Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist. 3. p. 812. Ruj. hist. 1094.*
 Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin. 239.*
 β. Verbascum lycnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin. 240.*
 Verbascum candidum femina. *Fuch. hist. 847.*
 2. Polonis mas alter. *Lob. ic. 562.*
Habitat in Europæ ruderatis calvis. ♂
3. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Ma. cen. 91.*
 Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff. 13. Fl. succ. 187. Roy. legab. 421. Dalib. parif. 91.*
 Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff. 54.*
 Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin. 240.*
Habitat in Europa ad pagos, vias. ♀
- Lactaria.* 4. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris pedunculis foliatis. *Hort. upf. 46.*
 Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff. 18. Guet. simp. 2. p. 359.*
 Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. legab. 421. Dalib. parif. 72. Sauc. montp. 276.*
 Biacca lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin. 240.*
Habitat in Europæ superioris locis argillaceis. ☉
- Arcurus.* 5. VERBASCUM foliis serrato-pinnatis.
 Verbascum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin. 240.*
 Verbascum urticae folio. *Columna. ceph. 2. p. 51. t. 5.*
Habitat in Creta.
- Yinnatum.* 6. VERBASCUM foliis radicalibus oblongis sinuatis subtus tomentosis, caulibus cordatis amplexicaulibus undulatis.
 Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis subtus tomentosis. *Roy. legab. 421. Sauc. montp. 276.*
 Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin. 240. Camer. hist. 423. t. 423.*
 β. Verbascum graecum multicaule, folio sinuato candido-fimo. *Tourn. cor. 5. itin. 1. p. 335. t. 335.*
Habitat Montpelii, Florentia.
- phœnicum.* 7. VERBASCUM foliis ovatis nullis crenatis radicalibus, caule bipinaco racemoso. *Ver.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 179

Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramo-
molo. *Hort. cliff. 55.*

Blattaria purpurea. *Baub. pin. 241?*

Habitat in Europa australi, Bohemia, Lusitania inferiore. 2

VERBASCUM foliis incisis nudis, caule folioso, ca-
lycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Orbeckii,*

Habitat in Hispania. Osbeck.

VERBASCUM foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *myconi,*

Cortusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 417.*

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Baub. pin. 243.*

Auricula urti myconi. *Dalech. hist. 837. Baub. hist. 3. p. 869.*

Habitat in Pyrenæorum nemorosis.

DATURA.

DATURA pericarpis spinosis erectis ovatis. *Hort. Stramonium cliff. 55. Hort. ups. 43. Fl. suec. 185. Gron. virg. 23. Roy. lugdb. 422. Dalib. paris. 70.*

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Baub. pin. 168.*

Solanum fativum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Baub. pin. 168.*

Tatula. *Cam. epit. 176.*

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉

DATURA pericarpis spinosis nutantibus globosis. *Metel. Hort. cliff. 55. Hort. ups. 44. Fl. zeyl. 86. Mat. med. 85. Roy. lugdb. 422.*

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Baub. pin. 168.*

Hummatu. *Rheed. mal. 2. p. 47. t. 28.*

Habitat in Asia, Africa. ☉

DATURA pericarpis inermibus nutantibus, caule ar-
boreo. *arborea.*

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fru-
ctu lævi. *Fewil. peru. 2. p. t. 46.*

Habitat in Peru. ☿

HYOSCYAMUS.

HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff. niger, 56. Fl. suec. 184. Mat. med. 86. Roy. lugdb. 422.*

Dalib. paris. 70. Halli helv. 512.

180 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Hyoscyamus vulgaris & niger.* *Baub. pin.* 169.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. 3
- albus.* 2. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis, floribus sessilibus.
Hort. cliff. 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monsp.* 275.
Hyoscyamus albus major. *Baub. pin.* 169.
β. *Hyoscyamus albus minor.* *Baub. pin.* 169.
Hyoscyamus albus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 118.
Habitat in Europa australi. ☉
- aureus.* 3. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus creticus luteus major. *Baub. pin.* 169.
prodr. 92.
β. *Hyoscyamus creticus luteus minor.* *Baub. pin.* 169.
Hyoscyamus aureus. *Alp. exot.* 99. t. 98.
Habitat in Creta. ☉
- pusillus.* 4. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis subdentatis, calycibus spinosis. *Hort. upf.* 44.
Hyoscyamus foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus pusillus aureus americanus, antirrhinifolius glabris. *Pluk. alm.* 188. t. 37. f. 5.
Habitat in Persia. ☉
- physalodes.* 5. **HYOSCYAMUS** foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. upf.* 44. *
Habitat in Sibiria. 2

NICOTIANA.

- Tabacum.* 1. **NICOTIANA** foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 423.
Nicotiana major latifolia. *Baub. pin.* 169.
Blennochees. *Reueal. spec.* 57. t. 35.
Habitat in America, nota Europæis ab 1560. ☉
- rustica.* 2. **NICOTIANA** foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45. *Roy. lugdb.* 423.
Nicotiana minor. *Baub. pin.* 170.
Pachyphylla. *Reueal. spec.* 40.
Habitat in America, nunc in Europa. ☉
- paniculata.* 3. **NICOTIANA** foliis cordatis, floribus paniculatis: rebis clavatis.
Nicotiana minor, folio cordiformi tubo floris prælo-
30. Fowill. perue. 1. p. 717. t. 10.

Habitat in Peru. ☉

Differt a secunda Caule teneriore, altiore, paniculato.
Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo,
tubo longo clavato; calycibus capsulisque acutis.

NICOTIANA foliis cordatis, corollis racemosis glutinosa.
subringentibus, calycibus inæqualibus.

Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉

Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos pau-
cos, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis
inæquales & fere ringentes sauce hiantes. Stamina ad
latus superius inflexa. Calycis una lacinia reliquis
duplo major.

MANDRAGORA.

MANDRAGORA *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *officinarum.*
Mat. med. 88.

Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.

Mandragoras. *Dod. pempt.* 487.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apricis.

ATROPA.

ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Bella donna.*

Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. ups.* 45. *Roy. lugdb.* 423.

Solanum melanocerafus. *Bauh. pin.* 166.

Solanum lethale. *Clus. hist.* 2. p. 86.

Habitat in Austriæ, Angliæ montibus sylvestris. 4

ATROPA foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis a-physalodes.
cutangulis.

Alkekengi amplo flore violacco. *Few. peruv.* 724. t. 16.

Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉

Radix fibrosa, annua. Caulis bipedalis, patulus, erectus,
ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga, per
petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturæ). Pedun-
culi ad latus petiolorum solitarii, nudi, uniflori. Ca-
lyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis, pro-
funde 5 partitus: foliolis sagittato-ovatis. Corolla cam-
panulata, parum quinqueloba, obtusa, Limbo erecto, sub-
plicato, cærulescente. Stamina 5, subulata, basi dilata-
ta, subvillosa, corolla longe breviora, superne diver-
gentia. Antheræ erectæ. Germen intra basin stami-
num. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma

caulitatum. Fructus cernuus, tectus calyce majore
 quinqueangulati angulis compressis arcte clausis, basi
 mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. f. 5-locularis; se-
 mina subrotunda, compressa. Media inter *Atropam* &
Physalidem; a *Physalide* differt figura corollae, stami-
 nibus distantibus; calyce quinquepartito, capsula loco-
 lamento pluribus.

- frutescens.* 3. *ATROPA* caule fruticoso.
 Belle-donna frutescens rotundifolia hispanica. *Tournef.*
in p. 77. *Barr. ic.* 1173.
Habitat in Hispania. b
*Habitus & omnia Physalidis somnifera, ut limites ge-
 nerum in solo calyce consistant.*

PHYSALIS.

* *perennes.*

- serena.* 1. *PHYSALIS* caule fruticoso, ramis rectis, floribus
 cernuis.
*Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis,
 floribus cernuis. Hort. cliff. 62. Roy. lugdb. 426.
 Solanum somniferum verticillatum. Barb. pin. 166.
 Solanum somniferum. Clas. hist. 2. p. 85.
 Habitat in Mexico, Creta, Hispania. b
 Fructus Physalidis: *Phys. Atropa*; *Herba praecedentis, cu-
 ita similis, ut in genere separari queat.**
- flexuosa.* 2. *PHYSALIS* caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus
 cernuis.
 Lacifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu
 cato decapycno. *Raj. hist.* 1632.
 Pevetti. *Rheed. mal.* 4. p. 113. t. 55.
Habitat in India. b
*Habitus & figura P. somnifera; Flores itidem spat
 ad axillas foliorum; Calices etiam nascuntur & re-
 volvantur haec; Ma. teste ver. differt floribus min
 ribus, ramis bipinnatis valde flexuosis, hinc folia an
 distiche ad p. f. a, f. extra angulis exterioribus inserta.*
- montana.* 3. *PHYSALIS* caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis.
*Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 426.
 Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis an-
 notinis simplicissimis. Hort. cliff. 62. *
 Solanum venticillatum curallavicum, solano antiquorum
 simile, foliis originali bipinnatis. *Mory. hist.* 3. p. 52.
*Pluk. al. 52. t. 111. f. 5.
 Habitat in Curallao.* b*

4. **PHYSALIS** foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, *viscosa*,
 corollis glabris.
 Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. *Hort. cliff.*
 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.
 Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa.
Dill. elth. 11. t. 10. f. 10.
Habitat in Virginia, Bonaria, &

5. **PHYSALIS** foliis geminis. *Alkekengi*
 Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis gemi-
 natis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 49.
Mat. med. 93. *Dalib. paris.* 73.
 Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir.*
cliff. 16. *Roy. lugdb.* 426.
 Solarum vesicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.
Habitat in Italia. &

* *Annue.*

6. **PHYSALIS** ramosissima, ramis angulatis glabris. *angulata*
 Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, fo-
 liis dentato-ferratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 50.
Fl. zeyl. 97. *Roy. lugdb.* 427.
 Halicacabum s. Solanum indicum. *Comm. hort.*
 70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
 Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio.
Dill. elth. 13. t. 12. f. 12.
 β. Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. *Dill. elth.*
 13. t. 11. f. 11.
Habitat in India utraque. ☉

7. **PHYSALIS** ramosissima, foliis villoso-viscosis, pe-
 dunculis nutantibus.
 Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescenti-
 bus: geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.
 Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3.
 p. 5. t. 1.
 Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum,
 folio lanuginoso. *Morif. hist.* 3. p. 527. f. 13. t. 3.
 f. 24.
Habitat in India utraque. ☉
 Fructus villoso-viscosus, nec glaber; macule corollae su-
 scae, nec pallidae. Pedunculi nutantes, nec cernui.

8. **PHYSALIS** ramosissima, pedunculis fructiferis folio
 longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.

Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugd.* 569. t. 571.

Pee-nota-inodien. *Rheed. mal.* 10. t. 140. f. 71.

Habitat in Indiæ aridis forcidis. ☉

pruinosa. 9. *PHYSALIS* ramosissima, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

Habitat in America. ☉

Lacis antecedentium 5. 6. 7. 8, sed antheræ flava, nec cerulea; rami teretes: supra plani villosi; Folia villosa-viscosa; Alæ ramificationum viridi quasi pruina gemunt.

SOLANUM.

* *inermia.*

verbasifolium. 1. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.

Solanum arborecens, verbasci folio. *Plum. spec.* 4.

Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. t. 316. f. 1.

Habitat in America. ☿

guineense. 2. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugd.* 424.

Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Boerb. lugd.* 2. p. 68.

Habitat in Guinea. ☿

PseudoCapficum. 3. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus.

Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. ups.* 48. *Roy. lugd.* 424.

Solanum fruticosum bacciferum. *Baub. pin.* 61.

Pseudocapficum. *Dod. pempt.* 715.

Habitat in Madera. ☿

Aphyllum. 4. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugd.* 424.

Solanum americanum strychnodendro accedens, fructu

ctu medio quasi fisso. *Pluk. alm.* 349. t. III. f. 4.
mala.

Habitat in America? b

5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis *Dulcamara*,
 superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff.* 60.
Fl. suec. 189: *Mat. med.* 95. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib.*
paris. 73.

Solanum icandens f. *Dulcamara*. *Bauh. pin.* 167.

- β. *Solanum dulcamarum africanum*, foliis crassis hirsutis.
Dill. elth. 365. t. 273. f. 352.

Habitat in Europæ sepibus humentibus. b

6. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis *quercifolium*
 oblongis lateribus sinuatis, racemis cymosis,

Solanum foliis quernis. *Few. peruo.* 722. t. 15.

Habitat in Peru. D. Jussieu. b

Habitus S. Dulcamaræ; Rami angulati, Folia ovato-
 oblonga, in petiolum decurrentia, venosa, glabra, late-
 ribus pinnato-sinuata. Pedunculi ramosi. Corollæ vio-
 laceæ, obtusiores quam *Dulcamaræ*: maculis duabus pal-
 lidis ad basin singuli lobi. Antheræ flavæ, stylo breviores.

7. SOLANUM caule frutescente subinermi, foliis cu-
 neiiformibus sinuato-repandis. *bonariense.*

Solanum bonariense arborescens, pagas floribus. *Dill.*
elth. 364. t. 272. f. 351.

Habitat in agro Bonariensi. b

Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta,
 non vero in adulta.

8. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in-
 tegerrimis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* *tuberosum.*
 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. paris.* 73.

Solanum tuberosum eiculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.*
 89. t. 89.

Habitat in Peru. ☉ -- 2

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in-
 cisis, racemis simplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* *Lycopersicum*
 60. *Roy. lugdb.* 423.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli.
Bauh. pin. 167.

Poma amoris. *Cam. epit.* 821.

- β. *Solanum racemosum cerasorum* forma. *Bauh. pin.* 167.
prodr. 90.

Habitat in America calidiore: ☉. β 2

- peruvianum*. 10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis reflexis, baccis subpilosis. Lycopersicon pimpinellæ folio. *Few. peruv.* 3. p. 37. t. 25.
Habitat in Peru. D. Jussieu. 2
- montanum*. 11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.
Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Few. peruv.* 3. p. t. 46.
Habitat in Peru. 2
- nigrum*. 12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
- vulgare*. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 48. *Fl. suec.* 188. *Mat. med.* 94. *Gram. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. parif.* 72.
Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.
- patulum*. β — *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
Solanum procerius patulum vulgare fructu. *Dill. elib.* 367. t. 275. f. 355.
- villosam*. γ. — *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*
Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elib.* 366. t. 274. f. 353.
- guineense*. δ. — *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*
Solanum guineense, fructu magno intar cerasi. *Dill. elib.* 366. t. 274. f. 354.
- virginicum* ε — *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*
Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elib.* 368. t. 275. f. 256.
- judaicum*. ζ. — *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*
Habitat in Orbis totius cultis. ☉
Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. videntur esse hybride proles.
- S. Spinosa.
- Melongena*. 13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis integris, calycibus spinosis.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167.
Mala insana. *Dod. peropt.* 458.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉

14. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis *Campechian-*
sinuatis, calycibus aculeatis. *Vir. cliff. 16. Hort. cliff. 16.*
61.
Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.*
361. t. 268. f. 347.
Habitat in America ad figum Campechiense.
15. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis *mammosum,*
quinelobis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff. 15.*
Hort. cliff. 61. Hort. upf. 49. Roy. lugdb. 425.
Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aëreo ro-
tundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk.*
alm. 350. t. 225. f. 1.
Habitat in Virginia, Barbados. ☉
16. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnati- *virginianum,*
fidis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy.*
*lugdb. 425. **
Solanum americanum laciniatum spinosissimum. *Dill.*
elth. 360. t. 368. f. 267.
Solanum annuum virginianum nigricans spinosissimum,
flore cæruleo. *Pluk. alm. 351. t. 62. f. 3.*
Habitat in America. ☉
17. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis angula- *indicum.*
tis tomentosis integerrimis: aculeis utrinque rectis, ca-
lycibus inermibus. *Fl. zeyl. 94. **
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis
integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. cliff. 61.*
Roy. lugdb. 424.
Solanum indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.*
28. *Dill. elth. 362. t. 270. f. 349.*
Solanum americanum perenne subincanum, fructu py-
riformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.*
350. t. 225. f. 6.
Habitat in India utraque. ☿
18. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis hastato- *carolinense.*
angulatis: aculeis utrinque rectis, racemis laxis.
Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus
laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff. 61. **
Vir. cliff. 15. Roy. lugdb. 424.
Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus spica-
tis. *Dill. elth. 362. t. 269. f. 348.*
Habitat in Carolina. ☿
19. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis sinuatis *Solomonum,*
sub-

- subtus tomentosis utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95. * *Hort. ups.* 49.
- Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-laciniatis, spinis lupinis erectis, prunis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.
- Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herb. lugdb.* 573. t. 575. *Morif. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15. *Pluk. alm.* 251. t. 226. f. 5.
- Habitat in Africa.* b
- incanum.* 20. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.
- Solanum spinosum incanum, foliis sinuatis, flore borraginis, fructu luteo ovuli gallinacei magnitudine & forma. *Boerb.* 2. p. 68.
- Habitat* - - - -
- tomentosum.* 21. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis margine repandis, calycibus inerimibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.
- Solanum pomiferum frutescens, flore borraginis, folio tomentoso incano, solo caule spinoso. *Boerb. lugdb.* 2. p. 67.
- Habitat in America septentrionali.*
- bahamense.* 22. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis anguifido-dentatis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
- Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elib.* 263. t. 271. f. 250.
- Solanum spiniferum frutescens, spinis ligneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 5.
- Habitat in America insula Providentia.* b
- ovilobatum.* 23. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis subtrilobis glabris obtulis inerimibus.
- Habitat in India.*
- Caulis subfrutescens. Folia parva, glabra, obtusa, subtriloba, raro etiam ad basin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calyces minuti, inerimes. Stylus ascendens. Figura proxime accedit ad. Pluk. tab. 316. f. 5.*

CAPSICUM.

- annuum.* 1. CAPSICUM caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 426. Cap-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 189

Capficum annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 47. *Fl. zeyl.* 92. *Mat. med.* 96.
 Piper indicum vulgatiffimum. *Bauh. pin.* 132.
 Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. t. 35.
Habitat in America meridionali. ☉

2. CAPSICUM caule fruticoso. *Roy, lugdb.* 426. frutescens.
 Capficum frutescens. *Hort. cliff.* 59.
 Capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. 109. t. 56.
Habitat in India. ☿

STRYCHNOS.

1. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermit. *Fl. zeyl. Nux vomica*
 91. *Mat. med.* 77.
 Strychnos foliis quinquenerviis. *Wach. ultr.* 32.
 Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Raj. hist.*
 1814.
 Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
 Caniram. *Rheed. mal.* 1. p. 67. t. 37. *Raj. hist.* 1661.
Habitat in India. ☿

2. STRYCHNOS foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *colubrina.*
Mat. med. 78. *Amoen. acad.* 2. p. 119.
 Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultr.* 32.
 Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
 Fructus orbicularis major fuscus striatus. *Bauh. pin.* 405.
 Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. p. 10. t. 5. *Raj. hist.*
 1661.
Habitat in India. ☿

CHIRONIA.

1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membrana-*trinervia.*
ceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *
 Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.
 Lyfimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæ-
 ruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145.
 t. 67.
Habitat in Zeylona. ☉
2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff. linoides.*
 54. *Roy. lugdb.* 433.
 Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. *spec. Breyn. cent.*
 175. t. 90.
Habitat in Capitis b. Spei herbidis. 2

3. CHI-

- campanulata* 3. CHIRONIA herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-linearia, lævia. Flores terminales, solitarii rotati, purpurei, pedunculo longo infidentes; calycis foliola longitudine corollæ, subulata. Antheræ spirales.
- angularis* 4. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
Habitat in Virginia. Kalm.
 Facies Centaurii minoris. Caulis pedalis, tetragonus: foliis membranaceis. Folia ovata, hyperici, opposita, sessilia & semiamplexicaulia. Flores congesti, ut in Hyperico; Antheræ spirales, Stylus bifidus.
- dodecandra* 5. CHIRONIA floribus duodecemfidis.
 Centiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Gron. virg. 27.*
Habitat in Virginia
- baccifera* 6. CHIRONIA frutescens baccifera.
 Centaurium minus arborefcens pulpiferum. *Comm. rar. 9. t. 9.*
 Centaurium minus africanum arborefcens angustifolium. *Old. afr. 26.*
Habitat in Æthiopia. b
- frutescens* 7. CHIRONIA frutescens capsulifera.
 Centaurium minus africanum arborefcens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar. 8. t. 8. Old. afr. 26.*
Habitat in Æthiopia. b

CORDIA.

- Myxa* 1. CORDIA foliis subovatis serrato-dentatis. *Hort. cliff. 63. Mat. med. 171.*
 Sebeltena sylvestris & domestica. *Baub. pin. 446. Alp. agypt. 30.*
 Sebeltena domestica f. Myxa. *Comm. hort. 1. p. 139. t. 79.*
 Vidi-maram. *Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.*
Habitat in Ægypto, Malabar. b
- Sebeltena* 2. CORDIA foliis oblongo ovatis repandis scabris.
 Sebeltena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elth. 341. t. 255. f. 331.*

PENTANDRIA MONOGYNIA. 191

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 164. Raj. suppl. 86. Catesb. cur. 2. p. 91. t. 91.*
Habitat in America calidiora. b

3. CORDIA foliis ovatis integerrimis. glabra.
 Cordia nucis iuglandis folio. *Plum. gen. 13?*
Habitat in America meridionali. b
 Folia exacte ovata, levia, in nostra pagina scabra. Corollæ tubus longitudine tantum calycis.

BRUNSFELSIA.

1. BRUNSFELSIA. americana.
 Brunfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen. 12.*
Habitat in America meridionali.
 Folia oblonga, obtusa, integerrima, petiolata; Flores in apice ramorum plures.

CESTRUM.

1. CESTRUM floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 490. nocturnum.*
 Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elib. 183. t. 153. f. 155.*
 Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atro-ceruleo polypyrreno venenato. *Sloan, jam. 169. hist. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Raj. dendr. 63.*
 Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallescentibus. *Pluk. alm. 35. t. 64. f. 3.*
 Parqui. *Fewill. peruv. 2. p. 32. t. 32. f. 1.*
Habitat in Jamaica, Chilli. b

2. CESTRUM floribus sessilibus. *Hort. cliff. 491. diurnum.*
 Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdum odorato. *Dill. elib. 186. t. 154. f. 186.*
 Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm. 209. t. 95. f. 1. Raj. dendr. 53.*
 Hedianda jasmini flore. *Fewill. peruv. 2. p. 25. t. 20. f. 3.*
Habitat in Chilli, Havana. b

LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff. 57. Hort. upf. asinum. 47.*

Jas-

192 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie.
Niff. act. 1711. p. 420. t. 12.
 Rhamnus alter, foliis salis, flore purpureo. *Bauh. pin.*
 477.
 β. Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, flore minore, per maturitatem flavescente. *Mich. gen.*
 224. t. 105. f. 2.
Habitat in Africa & in Regno Valentino. ♪
- barbarum.* 2. LYCIUM foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis.
 Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Plin. alia.* 317. *mont.* 160. t. 322. f. 2. *mala.*
 Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. f. 349?
Habitat in Asia, Africa? ♪
Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum.
- europaeum.* 3. LYCIUM foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 436.
 Jasminoides aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo purpurascente. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 1
 Rhamnus spinis oblongis, flore candidante. *Bauh. pin.* 477.
Habitat in Narbona, Hispania, Lusitania, Italia. ♪

CHRYSOPHYLLUM.

- Cainito.* 1. CHRYSOPHYLLUM.
 Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris, parallelis, subtus tomentoso-nitidis. *Hort. cliff.* 491.
 Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore laevi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 170. t. 229. *Kay. dendr.* 78.
Cainito. Laet. amer. 390.
 Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plin. gen.* 10.
 β. Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi. *Plin. gen.* 10.
Habitat in America calidiore. ♪
Folia alterna, perfoliata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

SIDEROXYLON.

- inermis.* 1. SIDEROXYLON inermis. *Hort. cliff.* 69.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 193

Sideroxylon primum f. dein Coriæ indorum nomine
data arbor. *Dill. elth.* 357. t. 265. f. 344.

Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. afric.* 238.
t. 84. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ♪

2. SIDEROXYLON spinosum. *Hort. cliff.* 69. *spinosum.*

Ebenus jamaicensis arbuscula, buxi foliis, spinosa. *Pluk.*

alm. 132. t. 89. f. 1.

Carou-mœlli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.*

1634.

Habitat in Malabar. ♪

RHAMNUS.

* *Spinosi.*

1. RHAMNUS spicis terminalibus, floribus quadrifidis *catharticus.*

dioicis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. succ.* 193. *Mat. med.* 72.

Roy. lugdb. 224.

Rhamnus catharticus. *Bauh. pin.* 478.

Cervispina. *Cord. hist.* 175.

Habitat in Europæ australioris sepibus. ♪

* * *inermes.*

2. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplica- *alpinus.*
to-crenatis.

Frangula ora folii ferrata. *Hall. helv.* 164.

Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.

Frangula altera polycarpus. *Bauh. prodr.* 160.

Alnus nigra baccifera, rugosiore folio. f. major. *Bauh.*

hist. 1. p. 562.

Alnus nigra polycarpus. *Bauh. pin.* 428.

Habitat in alpibus Helveticis. ♪

3. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphro- *Frangula.*

ditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. succ.* 224.

Mat. med. 73. *Roy, lugdb.* 224.

Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.

Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.

Frangula. *Dod. pempt.* 784.

4. Alnus inermis, foliis ovatis integerrimis glabris. *Roy. lævifolius.*

lugdb. 224.

Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. ♪

4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmate tripli- *Alaternus.*

ci. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upf.* 47. *Sauv. monsp.* 95.

N

Rham-

- Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici
 foliis ferratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.
 Phytica elatior. *Baub. pin.* 477.
 Phytica humilior. *Baub. pin.* 477.
 Alaternus. 1. 2. *Clas. hist.* 1. p. 50.
Habitat in Europa australi. ♪
- * * * *Aculeati.*
- Palurus.* 5. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, flori-
 bus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. ups.* 47. *Roy.*
lugdb. 224. *Sauv. monsp.* 306.
 Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh.*
pin. 477.
 Palurus. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europa australi. ♪
- Lotus.* 6. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis
 ovato-oblongis.
 Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.*
 631. f. 631.
Habitat in Regno Tanetano. ♪
 Frutex ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum folio-
 rum: altero horizontali, altero recurvo ut in *Paluro*,
 sed Folia omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, ma-
 gnitudine, at mango obsolete & rarius crenatus.
- Napoca.* 7. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, peduncu-
 lis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis u-
 trinque laevibus. *Fl. zeyl.* 87. *
Habitat in Zeylona. ♪
- Jujuba.* 8. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis ag-
 gregatis, floribus semidigynis, foliis retulis fuscis to-
 mentosis. *Fl. zeyl.* 89. *
 Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Plat.*
alm. 199. *Rai. deadr.* 44.
Habitat in India. ♪
- ОЕнополиа.* 9. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis ag-
 gregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomen-
 tosis. *Fl. zeyl.* 88. *
 Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. *Burm.*
zeyl. 131. t. 61.
Habitat in Zeylona. ♪
- Arzaphus.* 10. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digy-
 nis, foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 69. *Stat. med.* 74.
Roy. lugdb. 224. *Sauv. monsp.* 59. Ju-

- Jujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.
 Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.
 2. Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Habitat in Europa australi. ♪

11. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Spina Christi*
Hort. cliff. 63. * *Roy. lugdb.* 224.
 Jujube f. Zizyphus africana, macronatis foliis, spina
 gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.
Habitat in Æthiopia, Palæstina. ♪
Arbustula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi.
Hierosolyma a D. Hasselquist.

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. *ericoides.*
 Phylica foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy.*
lugdb. 199.
 Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus
 & muscosis. *Comm. hort.* 2. p. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. ♪
 2. PHYLICA foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. *Roy. plumosa.*
lugdb. 199.
 Ricinus arborefcens africanus, tomentosis capitulis. *Seb.*
thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4. 5.
 Chamælea africana tricoccus & tetracoccus taxifolia, vil-
 lola cæsaric coronata. *Pluk. mant.* 45. t. 342. f. 3.
 Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capita-
 tis muscosis. *Burm. afr.* 117. t. 43. f. 2
Habitat in Æthiopia. ♪
 3. PHYLICA foliis ovatis sparsis. *buxifolia.*
 Chamælea folio subrotundo subtus incano, floribus in
 capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. t. 44. f. 1.
 Chamælea africana, foliis subrotundis. *Herman. afr.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♪

CEANOTHUS.

1. CEANOTHUS foliis trinerviis. *americanus.*
 Ceanothus corymbis folio longioribus. *Hort. ups.* 51.
 Ceanothus. *Act. ups.* 1741. p. 77.
 Celastrus inermis, foliis ovatis ferratis trinerviis, racemis
 ex summis alis longissimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron.*
virg. 25. *Roy. lugdb.* 435.
 Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. *Comm. hort.*
 1. p. 107. t. 86. *Raj. dendr.* 69.

- Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis, fructu par-
tere umbellato. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 6.
Habitat in Virginia, Carolina. 2. 5
- asiaticus.* 2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.
Ceanothus racemis folio brevioribus, *Fl. zeyl.* 98.
Habitat in Zeylona. 5
- africanus* 3. CANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, stipulis foli-
reundis.
Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse ferratis pe-
tiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 438.
Alaternoides africana, lauri ferratae folio. *Comm. pra-*
61. t. 11.
Ricinoides africana arborefcens, folio phillyreae longi-
foliae ferratae. *Seb. thes.* 1. p. 35. t. 22. f. 6.
Habitat in Aethiopia: 5

MYRSINE.

- africana.* 1. MYRSINE. *Hort. cliff.* 72. *
Vitis idaea aethiopica, myrti tarentinae folio, flore atro
purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 123. t. 64.
Buxus africana rotundifolia ferrata. *Pluk. alm.* 74. t. 50.
f. 5.
Frutex aethiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breynia*
9. t. 5.
Habitat in Aethiopia. 5

CELASTRUS.

- virginianus.* 1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis.
Evonymoides virginiana, foliis non ferratis, fructu coc-
cineo eleganter ballato. *Isnard. act.* 1716. p. 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capitulis coccinea
eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 5.
Habitat in Virginia. 5
- scandens.* 2. CELASTRUS inermis, caule volubili.
Evonymoides canadensis scandens, foliis ferratis. *Is-*
act. 1716. p. 369.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ferratis.
Gron. virg. 55.
Habitat in Canada. 5
- myrtifolius.* 3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis serrulatis flor-
bus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72.

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo racemoso. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1.
Raj. dendr. 36.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♀

CELASTRUS spinis foliosis, ramis angularis, foliis buxifolius, obtulis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
 Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. *Pluk. alm.* 234. t. 202. f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♀
 Rami & ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acute serrata. Cymæ pedunculata, ex alis.

CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis a-pyracanthus cutis. *Hort. cliff.* 72.

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84. *Raj. dendr.* 72.

Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fructu evonymi. *Pluk. alm.* 139. t. 280. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ♀

Rami & ramuli teretiusculi. Folia ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos definentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia; Cymæ pedunculata, laterales.

EVONYMUS.

EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis. *europæus.*
 Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. suec.* 133. *Roy. lugdb.* 436. *Hall. helv.* 523.

Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428. tenuifolius.
 Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. p. 57.

Evonymus latifolius. *Bauh. pin.* 428. latifolius.

Evonymus 1. f. latifolia. *Clus. hist.* 2. p. 56.

Habitat in Europæ sepibus & in Pannonia. ♀

Ex flore primario convenit cum congeneribus. *Phil. Bot.* 178.

EVONYMUS floribus omnibus quinquefidis. *americanus.*

Evonymus foliis lato-lanceolatis ferratis. *Hort. upf.* 30.

Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.

Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata. *Pluk. alm.* 139. t. 115. f. 5.

Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus subsolitariis. *Hort. cliff.* 32.

Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. p. 157. t. 81. *Raj. dendr.* 57.

Habitat in Virginia. ♀

DI-

DIOSMA.

- oppositifolia.* 1. DIOSMA foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. Jugdb.* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. t. 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 40. f. 5.
Habitat ad Caput b. Spei. ♀
- profata.* 2. DIOSMA foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. Jugdb.* 434.
Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* 3. t. 3.
Habitat ad Caput b. Spei. ♀
3. DIOSMA foliis linearibus acutis glabris subtus bifariam punctatis.
Diosma foliis seraceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus fraxerubentibus. *Comm. rar.* 2. t. 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctata, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. t. 347. f. 4.
Habitat in Æthiopia. ♀
- ovata.* 4. DIOSMA foliis facari-lanceolatis subtus convexis bifariam punctatis.
Spiræa africana, ericæ bacillæræ foliis. *Raj. dendr.* 91.
Erica formis, corillis folio æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalb.* 236. t. 279. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ♀
- ciliata.* 5. DIOSMA foliis lanceolaris ciliatis.
Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fraxicosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalb.* 197. t. 411. f. 3.
Habitat in Æthiopia. ♀
- lanceolata.* 6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris.
Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♀
- axiflora.* 7. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus.
Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmariæ sylvestris punctatis, ceteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. t. 372. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ♀

Habitat in Æthiopia, h
 Folia rigidiora, & longe majora, quam in precedentiibus. Flos etiam sexuplo major: margine ut & subius punctatus.

BRUNIA.

BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff. nodiflora.*

^{70.}
 Cupresso-Pinulus capitis b. spei. *Breyn. cent. 22. t. 10.*
 Erica capitata f. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4.*
 Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphaerocephalos. *Raj. hist. 1444.*
Habitat in Æthiopia. h

BRUNIA foliis linearibus patulis. *Hort. cliff. 71. lanuginosa.*

Tamariscus monomapatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanuginæ araneorum instar implexis. *Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.*
Habitat in Æthiopia. h

BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat in Æthiopia.
 BRUNIA foliis lineari-lanceolatis confertis. *abyssioides*
 Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus congestatis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*
 Levitanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr. 130.*
Habitat in Æthiopia. h

BRUNIA foliis obovatis tomentosis. *Levitanus.*

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric. 267. t. 100. f. 2.*
 Levitanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*
 Erica capitata f. nodiflora, corios foliolis rectis, æthiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*
Habitat in Æthiopia. h

BRUNIA floribus solitariis. *Hort. cliff. 71. uniflora.*

Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. h

ITEA.

ITEA. *Gron. virg. 143. virginica.*
 Diconangia. *Mitch. gen. 5.*
Habitat in Virginia. h

GALAX.

- aphylla.* 1. GALAX.
 Viticella. *Mitch. gen.* 24.
 Anonymos f. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Habitat in Virginia. 2

MANGIFERA.

- indica.* 1. MANGIFERA.
 Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
 Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.
 Perticæ similis, putamine villosa. *Baub. pin.* 440.
 Mao f. Mau f. Manghos. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 1.
Habitat in India. 5
Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi?

CUPANIA.

- americana.* 1. CUPANIA.
 Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen.* 45.
Habitat in America calidior. 5
 Folia alterna, ovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata, nervis transversalibus crispis. Flores racemosi.

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

- rubrum.* 1. RIBES inermis, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.
 Ribes inermis, floribus planiusculis, racemis pendulis.
Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 197. *Hort. ups.* 59. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugd.* 270. *Dalib. paris.* 75.
 Ribes vulgare acidum. *Baub. hist.* 2. p. 97. *Fl. lapp.* 65.
 Grossularia, multiplici acino, f. non spinosa hortensis rubra. *Baub. pin.* 455.
 β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Baub. pin.* 455.
Habitat in Sueciæ borealibus. 5
- alpinum.* 2. RIBES inermis, racemis erectis: bracteis flore longioribus.
 Ribes inermis, floribus planiusculis, racemis erectis.
Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 198.
 Ribes alpinum dulce. *Baub. hist.* 2. p. 98. *Fl. lapp.* 97.
 Grossularia vulgaris fructu dulci. *Baub. pin.* 455.

β. Ri-

3. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160.
Amæn. acad. 1. p. 170.
Habitat in Sueciâ, Helvetiâ, Angliâ *sepibus ficcis.* 5
3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *nigrum.*
 Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort.*
ups. 51. *Fl. suec.* 196. *Mat. med.* 100. *Roy. lugdb.*
 269. *Dalib. paris.* 74.
 Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
 Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
3. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.
Dill. elth. 324. t. 246. f. 315.
Habitat in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. 5
- * *Grossularia aculeata.*
4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea *reclinatum.*
 triphylla.
 Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort.*
ups. 51. *Roy. lugdb.* 270.
 Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Germania, Helvetia. 5
5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis *Grossularia.*
 hirsutis.
 Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis.
Hort. cliff. 82.
 Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.*
 21. *Roy. lugdb.* 269.
 Grossularia fructu maximo hispido margaritarum fere
 colore. *Raj. hist.* 1484.
Habitat in Europa. 5
6. RIBES ramis undique aculeatis. *Hort. ups.* 51. *oxyacanthoi-*
 Grossularia oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudson- *des.*
 nis. *Pluk. amalb.* 212. *Dill. elth.* 166. t. 139. f. 116.
Habitat in Canada. 5
7. RIBES racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea *Uva crispa.*
 monophylla.
 Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.*
 82. *Fl. suec.* 195. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 346.
Dalib. paris. 74.
 Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Europa boreali. 5

- cynosbati.* 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. Kalm. h
 Facies precedentium. Folia parum fissis. Aculeus instar
 spinæ sub alis. Baccæ magnitudine nucis coryli, unius-
 que armatæ aculeis robustis.

GRONOVIA.

- scandens.* 1. GRONOVIA. *Hort. cliff. 74.*
 Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Hort.*
Mat. cent. 1. p. 40. t. 40. Ann. herb. 346.
Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

- Helix.* 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp. 91. Fl.*
jucc. 190. Hort. cliff. 74. Mat. med. 98. Roy. lugdb.
223. Hall. herb. 164.
 Hedera arborea. *Bauh. pin. 305.*
 Hedera poetica. *Bauh. pin. 305.*
 Hedera major sterilis. *Bauh. pin. 305.*
Invenitur in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepi-
bus. h
- quinquefolia* 2. HEDERA foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff.*
74. Roy. lugdb. 223. Gron. virg. 24.
 Vitis hederacea indica. *Stapel. theat. 364.*
 Hedera quinquefolia canadensis. *Corn. canad. 99. t. 100.*
Helix. Mitch. gen. 30.
Habitat in Canada. h
 Capitula utrinque turbidata, bilocularis, polysperma. Flo-
 res masculi a feminis distincti. *D. Mitchell.*

VITIS.

- vinifera.* 1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis.
 Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff. 74. Hort.*
uss. 50. Mat. med. 97. Gron. virg. 144. Roy. lugdb.
222.
 Vitis vinifera. *Bauh. pin. 229.*
- apyrena.* 2. Vitis corinthiaca s. apyrena. *Bauh. hist. 2. p. 72.*
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. h
- indica.* 3. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis ra-
 cemiferis. *Fl. zevl. 99. **
 Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr. 67.*
Habitat in India. h

3. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis. *Labrusca.*
Vitis sylvestris virginiana. Bauh. pin. 299.
Vitis vinifera sylvestris americana, foliis averia parte densa lanugine tectis. Pluk. phyt. 249. f. 1.
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. Sloan. hist. 2. p. 104. t. 210. f. 4.
Habitat in America septentrionali. ♀
4. VITIS foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis. *vulpina.*
Vitis vulpina dicta virginiana nigra. Pluk. alm. 392.
Vitis aceris folio. Raj. dendr. 68.
Habitat in Virginia. ♀
5. VITIS foliis ternatis: foliolis subrotundis ferratis. *trifolia.*
Vitis pearne doonica, foliis ternis subrotundis ferratis. Raj. dendr. 68.
Habitat in India. ♀
6. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff. laciniosa.*
74. Roy. lugdb. 223.
Vitis laciniatis foliis. Corn. canad. 182. t. 183.
Vitis apii folio. Bauh. hist. 2. p. 73.
Habitat - - - ♀
7. VITIS foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinatis. *arbores.*
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascente. Act. bonon. 2. part. 2. p. 365. t. 24.
Frutex scandens, petroselinii foliis, virginianus clavicularis donatus. Pluk. mant. 85. t. 412.
Habitat in Carolina, Virginia. ♀

LAGOECIA.

1. LAGOECIA. *Hort. cliff. 73. Hort. usf. 52. Cuminumoides.*
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. Bauh. pin. 186.
Cuminum sylvestre. Cam. epit. 518.
Habitat in Creta, Lemno, Lyfia, Galatia. ☉

SAUVAGESIA.

1. SAUVAGESIA. *erecta.*
Habitat in Domingo.
Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis erectus. Folia alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata. Stipulae acute, ciliatae.

CLA-

CLAYTONIA.

- virginica.* 1. CLAYTONIA foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapeta-
loide. *Pluk. alm.* 272. t. 102. f. 3. *Rudb. clys.* 1.
p. 139. f. 6.
Habitat in Virginia. 2.
- sibirica.* 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. ups.* 52. *
Linna. Act. stockh. 1746. p. 130. t. 5. *
Habitat in Sibiria. 2.

ACHYRANTHES.

- aspera.* 1. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis spi-
cæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105.
Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.*
418.
- ficula.* α. Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic.* 16. t. 9. *Pluk.*
phyt. 260. f. 2.
- indica.* β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amaran-
tho siculo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 3.
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, mader-
sitanensis. *Pluk. alm.* 26. t. 60. f. 4.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. 5
Plantaindica β foliis obtusioribus differt a ficula.
- lappacea.* 2. ACHYRANTHES caule erecto, spica interrupta, flo-
ribus externe lanatis.
Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis.
Fl. zeyl. 103.
Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. t.
18. f. 1.
Centaureum ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spi-
catis floribus. *Pluk. alm.* 93. t. 82. f. 2.
Wellia-Codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. t. 59.
Habitat in India.
- lanata.* 3. ACHYRANTHES caule erecto, spicis ovatis latera-
libus, calycibus lanatis.
Chenopodium inaequanum racemosum, folio majore mi-
nori opposito. *Burm. zeyl.* 60. t. 26. f. 1.
Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine in-
caus. *Pluk. alm.* 27. t. 75. f. 8.
Scherubala. *Rheed. mal.* 10. p. 57. t. 29.
Habitat in India.

4. ACHYRANTHES caule repente, capitulis lateralibus *repens*.
fessilibus.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elib.* 8. t. 7.
f. 7.

Habitat in Turcomannia. ☉

5. ACHYRANTHES foliis oppositis linearibus, panicula *corymbosa*.
dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus
umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. t. 65. f. 2.

Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulan-
te. *Bocc. mus.* 44. t. 39.

Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, fo-
liis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. t. 8.
f. 6.

Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

1. CELOSIA foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, *argentea*.
spica ovato-oblonga.

Celofia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy.*
lugdb. 419.

Amaranthus spica albefcente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.

Habitat in America. ☉

2. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus *cristata*.
substriatis, spica oblonga.

Celofia foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort.*
usp. 52. *Roy. lugdb.* 419.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

3. Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.

Habitat in India? ☉

3. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis *lanata*.
confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *

Habitat in Zeylona.

4. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis glo- *nodiflora*.
bosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. *

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo vi-
rescentibus. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 2.

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos
floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Pluk.*

alm. 27. t. 133. f. 2.

Habitat in Zeylona.

- paniculata.* 5. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis, panicula ~~diffusa~~
 filiformi. *Gron. virg.* 144.
 Amaranthus panicula flavicante gracili holofericea. *Sten.
 an. jam.* 49. *hist.* 1. p. 142. t. 90.
 Amaranthus nodosus, pallefcenribus foliis bliti parvis
 americanus, multiplici speciosa spica laxa, f. panicula
 sparsa candicante. *Pluk. alm.* 26. t. 261. f. 1.
Habitat in America septentrionali

ILLECEBRUM.

- verticilla-
sum.* 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus
 procumbentibus.
 Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214.
Dalib. paris. 76. 126.
 Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.
 Paronychia serpillifolia patultris. *Vaill. paris.* 157. t.
 15. f. 1.
 Polygala repens nivea. *Baub. pin.* 215.
Habitat in Europæ pascuis nudis.
- suffrutico-
sum.* 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, cauli-
 bus suffruticosis.
 Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.
 Polygonum herniariae foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech
 hist.* 1124?
 Paronychia hispanica fruticosa, myrtifolio. *Tournef. inst.*
 508.
Habitat in Hispania.
- cymosum.* 3. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso.
 Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?
Habitat Mompelii. D. Sauvages. ☉
*Planta facie Sedi aut Polygoni; caulis filiformis, brachi-
 atus. Folia opposita, linearia, crassiuscula. Flores digi-
 sti in spicas secundas, Spicae in cymas tam laterales
 quam terminales. Calyces margine membranaceo ut
 in Statice, terminati setis quinque.*
- Paronychia.* 4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis,
 caulibus procumbentibus.
 Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff.*
 41. *Hort. up.* 54. *Roy. lugdb.* 215. *Saxo. monsp.* 129.
 Paronychia hispanica. *Chod. hist.* 2. p. 183.
 Polygonum minus candicans. *Baub. pin.* 281.
Habitat in Hispania & Narbona. 2

ILLE-

5. **ILLECEBRUM** floribus bracteis nitidis occultatis, capitulum, capitulis terminalibus, caule erecto.
Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus.
Sauv. monsp. 129.
Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst.* 508.
Polygonum minus candicans, capitulis turrectis. *Magn. monsp.* 209.
Polygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic.* 420.
Habitat in G. Narbonensis, Hispania.

GLAUX.

1. **GLAUX**. *Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 199. *Roy. lugdb. maritima.* 417.
Glauz foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.
Glauz maritima. *Bauh. pin.* 215.
Alline bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Lasel. pruss.* 13. t. 3.
Habitat in Europæ maritimis, salsis. 2

THESIUM.

1. **THESIUM** panicula foliata, foliis linearibus. *Linaphylon.*
Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. belv.* 183. *Dalib. parif.* 75.
Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.
Selamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.
Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. p. 324.
 2. **ONOBRYCHIS** IV lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.
Habitat in Europæ siccis montosis. ☉
 2. **THESIUM** floribus sessilibus lateralibus, foliis linearibus.
Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.
Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. *Shaw. spec.* 14.
Habitat in Italiæ alpinis.
 3. **THESIUM** floribus capitatis, foliis triquetris. *capitatum.*
Thesium floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.
Thymelæa foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric.* 133. t. 45. f. 3.
Thymelæa africana, lini angusto folio, floribus albis villosis. *Raj. dendr.* 55.
Habitat in Æthiopia. 5
 4. THE-

- umbellatum.* 4. THESIUM floribus umbellatis, foliis oblongis.
Centaurium luteum alicyroides virginianum. *Pluk. man.*
43. t. 342. f. 1.
Habitat in Virginix, Pensylvaniæ pascuis siccis. *Kalm.*
Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integerrima. Rami alterni, in summitate caulis: Umbellæ terminales: involucro tetraphyllo, parvo: Flosculi 5.

RAUVOLFIA.

- tetraphylla.* 1. RAUVOLFIA. *Hort. cliff.* 75. t. 9.
Rauwolfia tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 19.
β. Rauwolfia tetraphylla latifolia. *Plum. gen.* 19.
Habitat in America calidiore. 5

CERBERA.

- Ahouaj.* 1. CERBERA foliis ovatis.
Theveria. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.
Ahouaj. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inst.* 658. *Raj. hist.* 1676.
Ahouaj major. *Pis. bras.* 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Habitat in Brasilia. 5
- Manghas.* 2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus.
Fl. zeyl. 106. *
Manghas lactescens, foliis nervi crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. *Burm. zeyl.* 150. t. 70. f. 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 155.
Odeham. Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis ad aquas. 5
Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia. Racemi terminales, ramosi, inaequales. Perianthium pentaphyllum filiolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis. Corolla alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Stam. Filamenta 5, brevissima, tubi superiori parti inserta. Antheræ ovate, tetragonæ, testæ laevissime tubi. Pist. Germen bipidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Germen ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, viride punctis albis minutissimis, uno latere compressum suturaque obsolete; Se-

mina 2, veluti duas castaneas magnas includens, venenatus, vomitorius. Osbeck.

3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis. *Thevetia.*
 Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum. succ. 20.*
 Nerio affinis angulifolia lactescens, flore luteo, *Pluk.*
alm. 253. t. 207. f. 2.
Habitat in America calidiore. ♀

VINCA.

1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis. *minor.*
Vinca foliis ovatis. Hort. cliff. 77. Hort. ups. 53. Mat. med. 101. Roy. lugdb. 412. Dalib. paris. 75.
Clematis Daphnoides minor. Bauh. pin. 301.
Clematis Daphnoides. Dod. pempt. 405.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♀
2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis. *major.*
Clematis Daphnoides major. Bauh. pin. 302. Dod. pempt. 406.
Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ♀
Hæc species vix sufficienter a priori distincta, licet major erectior, quod a loco vel parentibus ortum suspicamus; qui itaque conjungere velit vix errat.

NERIUM.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. *Oleander.*
Hort. cliff. 76. Hort. ups. 53. Fl. zeyl. 108. Roy. lugdb. 412.
Nerium floribus rubescentibus. Bauh. pin. 464.
Rhododendrum. Dod. pempt. 851.
Habitat in Creta, Palæstina, Syria, India. ♀
2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *divaricatum.*
*Fl. zeyl. 109. **
Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. Herm, par. 40.
Habitat in India. ♂
3. Nerium foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl. 107. antidyfentem.*
Mat. med. 102.
Codaga pala. Rheed. mal. 1. p. 85. t. 47.
Habitat in India. ♀

PLUMERIA.

1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 76. rubra.*
Roy. lugdb. 412.

○

Plu-

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659.
Catesb. car. 2. p. 92. t. 92.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiflore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154, *hist.* 2. p. 61. t. 185. f. 1. & t. 186. f. 1.

Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8. t. 8.

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. mant.* 5. alm. 109. t. 207. f. 2.

Habitat in Jamaica, Surinamo. 5

alba.

2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Tournef. inst.* 659.

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. p. 47. t. 24.

Nerium arboreum altissimum, folio angustis, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.

Habitat in Jamaica.

obtusa.

3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis.

Plumeria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. p. 93. t. 93.

Habitat in America calidiore. 5

CAMERARIA.

latifolia.

1. CAMERARIA foliis subrotundis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.

Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18.

Habitat in America calidiore.

angustifolia.

2. CAMERARIA foliis linearibus. †

Cameraria angustis linearis folio. *Plum. gen.* 18.

Habitat in America calidiore.

TABERNÆMONTANA.

citrifolia.

1. TABERNÆMONTANA foliis oppositis lanceolatis.

Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.

Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18.

Pala. Rheed. mal. 1. p. 81. t. 46.

Habitat in utraque India. 5

laurifolia.

2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovatis. †

Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundo. *Amm. herb.* 212. Ne

PENTANDRIA DIGYNIA.

211

Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 62. t. 186. f. 2.*
Habitat in Jamaica ad ripas fluviorum. †

3. TABERNÆMONTANA foliis alternis. *alternifolia.*
 Curutu-pala. *Rheed. mal. 4. p. t. 43.*
Habitat in Malabar. †

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis. *Camelabrum.*
 Niota-niodem-valli. *Rheed. mal. 9. p. 27. t. 16.*
Habitat in Malabar. †

2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl. 46. * biflora.*
Habitat in Zeylona. †

DIGYNIA.

PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis. *græca.*
Periploca foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 410.

Periploca folio oblongo. Baub. pin. 303.
Apocynum 2 angustifolium. Clus. hist. 1. p. 125.
Habitat in Syria. †

2. PERIPLOCA spicis imbricatis. *indica.*
*Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. Fl. zeyl. 113. **

Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 412.

Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.

Apocyni genus scandens ex india orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.
Habitat in Zeylona. †

3. PERIPLOCA caule hirsuto. *africana.*
Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. cliff. 79.

Apocynum scandens africanum, vincæ perviucæ foliis, subincanum. Comm. rar. 18. t. 18.

Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirsuto. Pluk. alm. 37. t. 137. f. 4.

Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. Moris. hist. 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.

O 2

β. Cy-

β. Cynanchum foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. *Burm. afric.* 34. t. 14. f. 2.
Habitat in Africa. 2

tennifolia.

4. PERIPLOCA foliis linearilanceolatis.

Cynanchum radice granulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 36. t. 15.

β. Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis raris. *Burm. afric.* 37. t. 16. f. 1.

Habitat in Cap. b. Spei davis.

CYNANCHUM.

acutum.

1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris, *Hort. cliff.* 79. *Hort. ups.* 54. *Roy. lugdb.* 409.

Scammonia monspeliaca affinis, foliis acutioribus. *Baub. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.

Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. 2

suberosum.

2. CYNANCHUM caule volubili inferne suberoso fistulo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.

Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elib.* 300. t. 229. f. 296.

Habitat in America calidiore.

hirtum.

3. CYNANCHUM caule volubili fruticoso inferne suberoso fistulo, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 410.

Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. spec.* 2.

Apocynum scandens virginianum rugosum, pallis amplis floribus, capulis alatis. *Morif. hist.* 3. p. 611. t. 3. f. 61.

Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, firmiter. *Herm. par.* 53.

Habitat in America, 5

monspeliacum.

4. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 407. *Sauv. monsp.* 153.

Scammonia monspeliaca, foliis rotundioribus. *Baub. pin.* 294.

Apocynum IV latifolium: Scammonia valentina. *Clus. hist.* 1. p. 126.

Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. 2

5. CY-

5. **CYNANCHUM** caule erecto divaricato, foliis cor-^{erectum.}
datis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv.*
monsp. 133.
Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 302.
Apocynum i. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 124.
Habitat in Syria. ♀

APOCYNUM.

1. **APOCYNUM** caule rectiusculo herbaceo, foliis o-^{fol. androsæ-}
vatis utrinque glabris, cymis terminalibus. ^{mi.}
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy.*
lugdb. 411.
Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc.*
fic. 35. t. 16. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3.
f. 16.
Habitat in Virginia, Canada. ♀
2. **APOCYNUM** caule rectiusculo herbaceo, foliis ob-^{cannabinum.}
longis, cymis lateralibus.
Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron.*
virg. 28.
Apocynum canadense ramosum, flore viridi albicante,
siliqua tenuissima. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3.
f. 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longis-
sima. *Morif. præl.* 232.
Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo.
Pluk. alm. 35. t. 13. f. 1.
Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subru-
bente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis. *Pluk. alm.*
35. t. 260. f. 2.
Habitat in Canada, Virginia. ♀
Corollæ virides, nec pictæ sunt.
3. **APOCYNUM** caule rectiusculo herbaceo, foliis ova-^{venetum.}
to-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133.
Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *Bauh.*
pin. 291.
Esula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.
Habitat in Adriatici maris insulis. ♀
4. **APOCYNUM** caule erecto frutescente, foliis lanceo-^{frutescens.}
lato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis. *Fl. zeyl.*
114.

214. PENTANDRIA DIGYNIA.

Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.

Apocynum floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.
Habitat in Zeylona. 5

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis planis.*

undulata. 1. ASCLEPIAS foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. t. 16.
Habitat in Africa. 2

gigantea. 2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.
Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. t. 175. f. 3.
Beid el eliar. Alp. egypt. 35. t. 86.
Ericu. Roedd. mal. 2. p. 53. t. 31. *Seb. thes.* 1. p. 41. t. 26. f. 1.
Habitat in India, Ægypto. 2
Nectaria promunt non cornicula subulata, sed laminae solidas conniventes.

syriaca. 3. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.
Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 2. t. Hort. upf. 53, *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.
Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 2. t. 7.
Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. p. 87.
Habitat in Virginia. 2

amœna. 4. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis,
Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth.* 31. t. 27. f. 30.
Habitat in America septentrionali. 2

purpurascens 5. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis.

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. *Dill. elth.* 32. t. 28. f. 31.

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsolete dilute purpurascente. *Herm. par.* 33.

Habitat in Carolina. 2

6. *ASCLEPIAS* foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis. *variegata.*

Apocynum americanum erectum, tuberosa radice, non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, floribus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. t. 77. f. 1.

Apocynum vetus americanum, *wisank.* *Dill. elth.* 32. *Habitat in America boreali.* 2

7. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. *nivea.*

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis.

Gron. virg. 27.

Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. t. 29. f. 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. spec.* 2

Habitat in Virginia & America calidiore. 5

8. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis terminalibus congestis. *incarnata.*

Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20.

Hort. cliff. 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.

Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 9. t. 93. *Barr. rar.* 8. t. 72. *Raj. hist.* 1089.

Habitat in Canada, Virginia. 2

Caulis ubi dividitur folia e regione tria producit.

9. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis. *curassavica.*

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. t. 30. f. 33.

Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. par.* 36. t. 36.

Habitat in Curassao. 2. 5

10. A-

- decumbens.* 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
 Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis ob-
 lis villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.
 Apocynum carolinianum aurantiacum pil. sum. *Pet.*
flor. 90.
Habitat in Virginia. 2
- lactifera.* 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis
 prolixis brevissimis.
 Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis
 cuminatis, corymbis compositis longitudine petiolo-
 rum. *H. zeyl.* 111. *
Habitat in Zeylona. 2
- Vincetoxi-
 cum.* 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule erecto,
 umbellis prolixis.
 Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cor-
 dato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl.*
fruc. 200. *Mat. med.* 103. *Datto. paris.* 76.
 Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis,
 floribus congestis. *Hort. cliff.* 78.
 Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
Habitat in Europa aerealis. 2
- fruticosa.* 13. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule super-
 ne subvolubili.
 Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lan-
 ceolatis, floribus congestis patentissimis. *Roy. lugd.*
 410. *Hort. ups.* 53. *Sauv. monsp.* 133.
 Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Habitat Montpelii in collibus. 2
- * * foliis latere revolutis.
- fruticosa.* 14. ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fru-
 ticoso.
 Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, um-
 bellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort.*
cliff. 78. *Hort. ups.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugd.*
 410.
 Apocynum erectum africanum, villosa fructu, falcis
 folio. *Herm. parad.* 23. t. 24.
 Apocynum erectum elatius, falcis angusto folio, folli-
 culis pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 138. f. 2.
Habitat in Aethiopia. 2

15. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis op-*sibirica*,
 politis ternatisque, caule decumbente.
 Asclepias montana humilis, radice longius proserpente,
 lini foliis. *Amr. ruth.* 10.
Habitat in Sibiria. 2
16. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, *verticillata*,
 caule erecto.
 Asclepias foliis verticillatis lineari-fetaceis. *Gron. virg.*
 26.
 Apocynum marianum erectum, linearia angustissimis
 foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17.
 Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. *Pet.*
mus. 609.
Habitat in Virginia.
- * * * *foliis alternis.*
17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eo-*ruba*.
 dem pedunculo communi pluribus.
 Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis a-
 cuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.
Gron. virg. 27.
Habitat in Virginia.
18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divari-*tuberosa*,
 cato piloso.
 Asclepias caule erecto divaricato villoso, foliis lanceo-
 latis, umbellis simplicibus subterminalibus, *Hort. cliff.*
 78. *Roy. lugdb.* 411.
 Apocynum novæ anglia hirsutum, tuberosa radice, flori-
 bus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. t. 647. *Dill. clib.*
 35. t. 30. f. 34.
Habitat in America boreali. 2

STAPELIA.

1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff. variegata*.
 20. *Roy. lugdb.* 409.
 Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort.*
cliff. 77. *Hort. xps.* 53.
 Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum,
Herm. lugdb. 52. t. 53. *Stiff. bot.* 32.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff. hirsuta*.
 77. *Roy. lugdb.* 409.

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato.
Comm. rar. 19. t. 19.
Habitat ad Cap. b. Spei. b

HERNIARIA.

- glabra.* 1. **HERNIARIA glabra.** *Bauh. hist. 3. p. 378.*
Herniaria calycibus bractea nudis, Hort. cliff. 41. Fl.
suec. 207. Mat. med. 104. Roy. lugdb. 215. Hall.
helv. 152. Dalib. paris. 76.
Polygonum minus f. Millagrana major. Bauh. pin. 281.
Habitat in Europæ apricis, glareosis, siccis. ☉
- hirsuta.* 2. **HERNIARIA hirsuta.** *Bauh. hist. 3. p. 379.*
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.
- lenticulata.* 3. **HERNIARIA ? quæ Polygonum lenticulatum.**
Polygonum minus tenuifolium. Bauh. pin. 281.
Polygonum minus lentifolium. Bauh. prodr. 131.
Habitat in Hispaniæ montibus Escorial, Monspeli.
Flores non vidi; ut excitem Botanicos ad hujus generis
forte distinctissimi examen, hic plantam adjeci; Hab-
tus proximus herniariæ, sed mollissimus.

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

- Bonus Hen-* 1. **CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integer-**
vicus. *rimis. Hort. cliff. 84. Fl. suec. 208. Mat. med. 106.*
Roy. lugdb. 278. Hall. helv. 174. Dalib. paris. 79.
Lapathum unctuosum. Bauh. pin. 115
Bonus Henricus. Bauh. hist. 2. p. 965.
Habitat in Europæ ruderatis. ♀
- urbicum.* 2. **CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis,**
racemis confertis strictissimis cauli approximatis lon-
gissimis. Fl. suec. 209.
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis lon-
gissimis ex foliorum alis confertim nascentions. Bauh.
hall. 69. t. 1.
Habitat in Europæ borealis plateis. ☉
- rubrum.* 3. **CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus ob-**
tusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subme-
dis caule brevioribus. Fl. suec. 210. Mat. med. 107.
Dalib. paris. 78.
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice fi-
nuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus.
Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219. A.

Atriplex sylvestris latifolia. *Baub. pin.* 119.

Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. t. 542.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ☉

4. CHENOPODIUM foliis ovatis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. succ.* 211. *Dalib. paris.* 211. *Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus.* *Hort. cliff.* 85. *Lech. scan.* 16.

Habitat in Europæ muris aggeribusque. ☉

5. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris; summis oblongis, racemis erectis. *Fl. succ.* 212. *Dalib. paris.* 80.

Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis; summis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg.* 145. *Roy. lugdb.* 219. *Hall. herb.* 175.

Habitat in agris Europæ. ☉

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Fl. succ.* 213. *Dalib. paris.* 78.

Chenopodium sylvestre, opuli folio. *Vaill. paris.* 36. t. 7. f. 1.

Chenopodium folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.

Habitat in Europæ cultis oleraceis.

7. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. succ.* 214. *Dalib. paris.* 79.

Chenopodium foliis triangulari-sagittatis; infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

Chenopodium stramonii folio. *Vaill. paris.* 36. t. 7. f. 2.

Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Baub. pin.* 119.

Habitat in Europæ cultis. ☉

8. CHENOPODIUM foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. ups.* 55. *Mat. med.* 109. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monsp.* 273.

Botrys ambrosioides vulgaris. *Baub. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34.

Habitat in Europæ australis arenosis. ☉

9. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis

- mis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upf.* 56. *Roy. lugdb.* 219.
 Botrys ambrosioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.
 Botrys odorata suaveolens americana mexicanave. *Morrif. hist.* 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.
Habitat in Mexico, Lusitania. ☉
- multifidum.* 10. CHENOPODIUM foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.
 Chenopodium sempervivens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elib.* 78. t. 66. f. 77.
Habitat in Bonaria. ☿
- anthelminthicum.* 11. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis dentatis, racemis apoyllis.
 Chenopodium, lycopi folio, perenne. *Dill. elib.* 77. t. 66. f. 76.
Habitat in Pensylvania, Bonaria. ♀
- glaucum.* 12. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Fl. suec.* 215. *Dalib. paris.* 77.
 Chenopodium foliis ovato-oblongis repande sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala foliariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
 Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tournef. inst.* 506.
Habitat ad Europæ finetia. ☉
- * * foliis integris.
- Vulvaria.* 13. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombico-ovatis, floribus conglomeratis. *Fl. suec.* 216. *Mat. med.* 108. *Dalib. paris.* 77.
 Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
 Attriplex foetida. *Bauh. pin.* 119.
 Vulvaria. *Dalech. hist.* 543.
Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉
- polyspermum* 14. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis.
 Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. suec.* 217. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. paris.* 77.
 Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.
 Blitum polyspermum. *Bauh. pin.* 118.
 Polytoron cassiani, bassii, anguillare. *Lob. hist.* 128.
Habitat in Europæ cultis. ☉

15. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis *Scoparia*,
integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upf.* 55. *Roy.*
lugdb. 220.
Linaria scoparia. *Bauh. pin.* 212.
Oxyris. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Græcia, Japonia. ☉
16. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. *maritimum*,
Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus
convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.* 218. *Roy. lugdb.*
220.
Kali minus album, semine splendente. *Bauh. pin.* 289.
Morif. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 3.
Habitat in Europæ maritimis.
17. CHENOPODIUM foliis linearibus teretibus carno-*fruticosum*,
fis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 86. *Roy. lugdb.* 220.
Gnett. stamp. 2. p. 425. *Sauv. monsp.* 7.
Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne.
Boerb. lugdb. 2. p. 91.
Sedum minus arborefcens. *Munt. hist.* t. 469.
Habitat in Galliæ, Hispaniæ maritimis. ♀
18. CHENOPODIUM foliis filiformibus acutiusculis, *altissimum*,
caule erecto. *Hort. upf.* 55.
Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Buxb. cent.*
1. p. 21. t. 31. f. 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burf.*
XVI. 20.
- β. *Chenopodium foliis filiformibus inermibus mucronatis,*
caule ramosissimo. *Hort. upf.* 56.
Habitat ad Astracatum, ad salinas saxonicas inque Italia.
19. CHENOPODIUM foliis linearibus obtusis: subtus *salsum*,
convexis, caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. upf.* 55.
Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. *Buxb.*
cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.
Habitat, ad Astracatum. ☉
20. CHENOPODIUM foliis teretibus obtusis tomento-*hirsutum*,
fis alternis, caule herbaceo. *Sauv. monsp.* 7.
Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133.
Kali parvum hirsutum. *Bauh. hist.* 702.
Habitat Monspeli in maritimis.
21. CHENOPODIUM foliis lanceolatis carnosis, co-*avistatum*,
rymbis dichotomis spinosis.
Habitat in Sibiria. ☉
- Cau-

*Caulis spithameus, inequalis, ramoso-patulus. Folia car-
nosa, lanceolata, obtusa. Corymbi axillares, dichoto-
mi, folio longiores, terminati spinis inermibus. Flores
sessiles in divaricationibus.*

virginicum. 22. CHENOPODIUM foliis linearibus obtusis subca-
naliculatis, pedunculis axillaribus, dichotomis muticis.
Habitat in Virginia? ☉

BETA.

vulgaris. 1. BETA. *Hort. cliff.* 83. *Hort. ups.* 56. *Mat. med.*
113. *Roy. lugdb.* 220.
perennis. Beta sylvestris maritima. *Bauh. pin.* 118.
rubra. β. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118.
γ. Beta rubra major. *Bauh. pin.* 118.
δ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
ε. Beta lutea major. *Bauh. pin.* 118.
ζ. Beta pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Cicla. η. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh.*
pin. 118.
θ. Beta communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Habitat in Angliæ & Belgii litoribus maris. ♂

SALSOLA.

kali. 1. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, ca-
lycibus ovatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.*
206. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28,
Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.
Kali spinoso affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. l.
5. t. 33. f. 11.
Habitat in Europæ litoribus maris. ☉

rosacea. 2. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, ca-
lycibus explanatis.
Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus co-
rolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. ups.* 56.
Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus.
Buxb. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2.
Habitat ad Asiæ septentrionalis salinas. ☉

prostrata. 3. SALSOLA frutescens, foliis linearibus pilosis inermi-
bus. *Aman. acad.* 2. p. 346. *
Habitat in Asia boreali, Virginia. ♂

4. SALSOLA frutescens, foliis ovatis acutis carnofis. *vermiculata.*
 Kali fruticosum, ericæ folio. *Buxb. cent. 1. p. 8. t. 14. f. 1?*
 Kali vermiculatum hispanicum incanum fruticans. *Barr.*
rat. 504. t. 205.
 Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef.*
inst. 247.
Habitat in Hispania. ♣

5. SALSOSA herbacea, foliis inermibus. *Guet. stamp. Soda.*
426. Sauv. monsp. 7.
 Kali majus, cochleato semine. *Baub. pin. 287.*
 Kali. *Dod. pempt. 81*
 Soda; Kali magnum, fedi medii folio. *Lob. ic. 394.*
Habitat in Europæ australis salis. ☉

ANABASIS.

1. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. a= aphylla.*
*cad. 2. p. 347. **
 Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent. 1. p. 11.*
t. 18.
Habitat ad maris Caspii litora. ♣

2. ANABASIS foliis subclavatis. *Amœn. acad. 2. p. 347. foliosa. ♣*
 Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent. 1. p. 12.*
t. 12. f. 1.
Habitat ad maris Caspii litora. ☉

CRESSA.

1. CRESSA *Amœn. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92. cretica.*
 Anthyllis. *Alp. exot. 157. t. 156. Raj. hist. 215. Magn.*
char. 212.
 Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio.
Tournef. cor. 4.
 Lysimachia spicata purpureæ affinis, flosculis in cacu-
 mine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk.*
alm. 236. t. 43. f. 6.
 Polygonum creticum, thymi folio. *Baub. pin. 281?*
Habitat in Crete litoribus salis.

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. *Sauv. meth. 127.* *Portulaca-*
 Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flo- *strum:*
 re muscoso, capsula bifurca. *Herm. par. 213. t. 213.*
Raj. suppl. 506.
 Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo di-
 lute

lute purpureo. *Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 205. Roy. suppl. 506.*
Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. Pluk. alm. 202. t. 95. f. 4.
Habitat in Jamaica, Curassao.

GOMPHRENA.

* *floribus terminalibus, caule erecto.*

- globosa.* 1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff. 86. Hort. upj. 57. Fl. zeyl. 115. Vir. cliff. 22. Roy. lugdb. 418.*
 Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, coeymatri folio. *Breyn. cent. 109. t. 51. Comm. hort. 1. p. 85. t. 45.*
Habitat in India. ☉
- perennis.* 2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
 Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.*
Habitat in Bonaria. ♀
- ferrata.* 3. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
Habitat in America.
- interrupta.* 4. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb. 419.*
Habitat in America.

** *floribus lateralibus, caule diffuso.*

- flava.* 5. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
 Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff. 87.*
Habitat in Vera Cruce.
- vermicularis* 6. GOMPHRENA foliis carnosissimis obtusis, capitulis oblongis terminalibus.
 Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. art. 1722. p. 264.*
 Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. parad. 15. t. 15. f. 45.*
Pluk. alm. 27. t. 75. f. 9.
 Amarantho affinis aizoides f. Amaranthoides minor a-meri-

PENTANDRIA DIGYNIA. 225

mericana procumbens, sedi teretifolii foliis & facie,
flore oblongo niveo. *Breyn. prod.* 2.
Trifolii spica Crithmum maritimum non spinosum bra-
siliense. *Raj. hist.* 1331.
Habitat in Brasilia, Curassao.

7. GOMPHRENA caule repente, foliis lanceolatis (sub-*sessilis.*
sessilibus, capitulis oblongis sessilibus axillaribus. *Fl.*
zeyl. 116. *
Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis
glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21. t. 9.
Habitat in India.

8. GOMPHRENA caule repente, capitulis rotundis ses- *Ficoides.*
silibus, foliis lanceolato-ovatis.
Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy.*
lugdb. 418.
Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis
argenteis. *Plum. spec.* 20.
Habitat in America meridionali.

9. GOMPHRENA foliis lanceolato-subulatis, caule di- *polygonoides.*
chotomo villoso, capitulis axillaribus pedunculatis.
Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni.
Herm. prodr. 17. t. 17. f. 1. *Sloan. jam.* 48. *hist.*
1. p. 141. t. 86. f. 2. *Raj. suppl.* 126.
Habitat in America meridionali.

BOSEA.

1. BOSEA. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223. *yervamora.*
Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albi-
cante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo pur-
pureo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.
Raj. dendr. 88.
Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus.
Walth. hort. 24. t. 10.
Habitat in Canariis insulis. ♀

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-ferratis, basi inaequalibus. *campestris.*
Ulmus fructumembranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. suec.*
219. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.
Ulmus campestris & theophrasti. *Bauh. pin.* 246.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837.
Habitat in Europa ad pagos. ♀

2. UL-

- americana.* 2. ULMUS foliis æqualiter ferratis: basi inæqualibus.
Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime ferratis. *Gron. virg.* 145. *
Habitat in Virginia. b
- pumila.* 3. ULMUS foliis æqualiter ferratis: basi æqualibus.
Ulmus humilis. *Ann. vrb.* 260.
Ulmus pumila, foliis parvis glabra, cortice fungoso.
Pluk. alm. 293.
Habitat in Sibiria. b

NAMA.

- Zeylonica.* 1. NAMA. *Aman. acad.* 1. p. 395. *Fl. zeyl.* 117. *
Alfina veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderalpatana.
Pluk. alm. 22. t. 130. f. 2.
Habitat in India. ☉

HEUCHERA.

- americana.* 1. HEUCHERA. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437.
Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. parad.* 131. t. 131.
Sanicula f. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. t. 58. f. 3.
Habitat in Virginia. 2

SWERTIA.

- perennis.* 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.
Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 433.
Gentiana palustris latifolia. *Baub. pin.* 188.
Gentiana XII, punctato flore. *Cluj. hist.* 1. p. 316.
Habitat in Helvetia, Bavaria. 2
- difformis.* 2. SWERTIA corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. *Gron. virg.* 30.
Habitat in Virginia.
- rotata.* 3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ☉
Planta sibirica. Folia lanceolato-linearibus; Rami alterni, pedunculis unifloris; Corollæ plana.

4. SWER-

4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. *A. corniculata*
*men. acad. 2. p. 344. **
Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kaln. ☉

5. SWERTIA corollis quadrifidis ecornibus. *Amæn. dichotoma*
*acad. 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria D. Gmelin. ☉

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticilla-
 tis, calycibus spathaceis. *Hall. helv. 479.*

*Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis; co-
 rollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. succ. 201. Mat.
 med. 110. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 136.*

Gentiana major lutea. Baub. pin. 187. Fl. lapp. 96.

Gentiana. Cam. epit. 415.

Asterias. Rencal. spec. 67. t. 63. —

*Habitat in alpinis Norvegicis, Helveticis, Apenninis,
 Pyrenæis, Tridentinis. 2*

2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus
 verticillatis, calycibus subspathaceis.

*Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis
 imis petiolatis ellipticis. Hall. helv. 479.*

Gentiana major purpurea. Baub. pin. 187.

Gentiana major alia. Cam. epit. 416.

Cosiantha. Rencal. spec. 65.

Habitat in alpinis Helveticis. 2

*Planta, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ, flo-
 ribus punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187
 meminit, hujus species erat, lecta a Bursero.*

3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis pun-
 ctatis, calycibus quinqueidentatis.

Gentiana major, flore punctato. Baub. pin. 187.

Habitat in Helvetia, Sibiria. 2

*Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis
 linearilanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pe-
 dunculis propriis, corollis flavis punctis sparsis pur-
 purascentibus.*

4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis op-
 positis sessilibus, foliis amplexicaulibus.

*Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis
 in alis sessilibus. Hall. helv. 478.*

- Gentiana floribus lateralibus folitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lugdb.* 432.
 Gentiana asclepiadis folio. *Baub. pin.* 187.
 Dactylostephana. *Reneal. spec.* 67. t. 68.
Habitat in alpihus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanicæ. 2
- Pneumonan-*
tha. 5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.
 Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. succ.* 202. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. parif.* 81.
 Gentiana angustifolia autumnalis major. *Baub. pin.* 188.
 Gentiana palustris angustifolia. *Baub. pin.* 188.
 Cyana. *Reneal. spec.* 69. t. 68.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2
- saponaria.* 6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.
 Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.
 Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. *Moris. hist.* 3. p. 484. f. 12. t. 5. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 70. t. 70.
Habitat in Virginia. 2
- villosa.* 7. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.
 Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. *Gron. virg.* 145.
Habitat in Virginia. 2
- aculis.* 8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.
 Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. belv.* 477. *Sauv. monsp.* 136.
 Gentiana alpina latifolia, magno flore. *Baub. pin.* 187. *prodr.* 97.
 β. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Baub. pin.* 187.
 Thylacitis. *Reneal. spec.* 70. t. 68.
Habitat in alpihus Helveticis, Austriacis, Pyrenæicis. 2
- * * Corollis quinquefidis infundibuliformibus.
- serena.* 9. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Gen-

- Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. *Hall. helv.* 476.
 Gentiana alpina verna major. *Baub. pin.* 188.
 Gentianella verna minor. *Clus. hist.* 315.
 Ericoila. *Reneal. spec.* 75. t. 68.
Habitat in alpidibus Helvetiæ. 2.
10. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi, *bavarica.*
 foliis obtusis.
 Gentiana foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. helv.* 476.
 Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.
 Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. t. 15. f. 2.
Habitat in alpidibus Helvetiæ, Bavaria.
11. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-*nivalis.*
 bus, ramis unifloris alternis.
 Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidatis, ramis alternis unifloris. *Fl. suec.* 204.
 Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp.* 95. *
 Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv.* 475. t. 7. f. 5.
 Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Baub. pin.* 188.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ summis alpidibus. ☉
12. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-*aquatica.*
 bus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.
 Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis.
Amn. acad. 2. p. 343.
 Gentiana humilis aquatica verna. *Amn. rutb.* 4. t. 1.
Habitat in Sibiria. D. Amman. ☉
13. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformi-*utriculosa.*
 mibus, calycibus inflatis plicatis.
 Gentiana utriculis ventricosis. *Baub. pin.* 188.
 Gentianella cærulea cordata. *Column. cephr.* 220. t. 221.
 Gentianella annua, azurco flore. *Barr. rar.* 18. t. 48.
Habitat in Alpidibus Helvetiæ, Italiæ. ☉
14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-*Centaurium.*
 bus, caule dichotomo.
 Gentiana foliis linear.-lanceolatis, caule dichotomo, corol-

- corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.*
81. Fl. succ. 208. Mat. med. 112. Styl's simplici.
Vir. cliff. 21. Roy. lugd. 7. Dalib. parif. 81.
 Centaurium minus. *Bauh. pin. 278.*
 Erithraea. *Reueal. spec. 77. t. 76.*
 6. Centaurium minus pendulum ramosissimum. *It. al. 17.*
Rosen. fecur. 12.
 Centaurium minus palustre ramosissimum, flore pu-
 pureo. *Fl. parif. 32. t. 6. f. 1.*
 7. Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Fl. parif.*
32. t. 6. f. 2.
Habitat in Europae apicibus, praesertim maritimis. ☉
15. GENTIANA corollis quinquefidis infundibulifor-
 mibus, floribus alternis sessilibus.
 Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis lac-
 ipicatis, foliis lanceolatis. *Sauc. montb. 132.*
 Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin. 278.*
pr. ur. 130. t. 130. Bauh. hist. 3. p. 383.
 Centaurium minus album. *Tabern. ic. 780.*
Habitat in montibus Pyrenaeis & Montpelii. ☉
16. GENTIANA corollis quinquefidis infundibulifor-
 mibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
 Planta vagabunda & rara frequentis. Caulis in-
 visus, tetragonus acialis membranaceis. Folia ovata,
 sessilia, amplexicaulia, triseriata, acuta. Pedunculi
 oppositi, apice teretibus. Flores inaequales, subsessili-
 tos. Calycos brevissimi, angusti. Corollae infundibu-
 liformes, succaruleae limbo parvo, fauce pervia.
17. GENTIANA corollis quinquefidis hypocraterifor-
 mibus fauce barbata.
 Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbata.
Hort. cliff. 81. Fl. succ. 203. & Roy. lugd. 432.
Dalib. parif. 81. Mat. med. 111.
 Gentiana floribus comitis faucibus membranula lac-
 imata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Gnet. stamp.*
303.
 Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin. 188.*
 Gentiana autumnalis. *Bauh. pin. 188.*
 Orlanthea. *Reueal. spec. 71.*
Habitat in Europae partibus. ☉

* * * Corollis non quinquefidis.

18. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbata. *campestris.*
 Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso,
 calycis foliis alternis majoribus. *H. lapp. 94. Fl. Suec.*
203. B.
 Gentiana purpurea minima. *Column. ecphr. 1. p. 223.*
t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.
 Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin. 153.*
 Erythalia. *Renealm. spec. 72.*
Habitat in Europa pratis siccis. ☉
Precedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.
19. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis. *ciliata.*
 Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine
 barbata. *Hort. cliff. 81.*
 Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad
 latera pilosis. *Bauh. pin. 158.*
 Gentianella caerulea oris pilosis. *Bauh. pin. 108.*
 Gentianella caerulea fimbriata angustifolia autumnalis.
Column. ecphr. 1. p. 222. t. 221. f. 1.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canada montibus.
20. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus verti- *Cruciata.*
 cillatis sessilibus.
 Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis qua-
 drifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff.*
St. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 80.
 Gentiana cruciata. *Bauh. pin. 158.*
 Gentiana minor. *Cam. epit. 417.*
 Tretorrhiza. *Renealm. spec. 74. t. 73.*
Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ monto-
sis apricis. &
21. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus acauli- *sessilis.*
 bus, foliis ovatis.
 Gentianoides flore luteo. *Fewill. peruv. 3. p. 20. t. 14.*
Habitat in Chili.
22. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule *filiformis.*
 dichotomo filiformi.
 Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pe-
 dunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp. 132.*
 Gentiana caule dichotomo, foliis lineari lanceolatis, flo-
 ribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedun-
 culatis. *Guett. stamp. 1. p. 305. Dalib. paris. 82.*

232 PENTANDRIA DIGYNIA.

Centaurium palustre luteum minimum. *Raj. hist.* 1092.
Paill. parif. 32. t. 6. f. 3.
Habitat in Gallia. ☉

- perfoliata.* 23. GENTIANA corollis octoindis, foliis perfoliatis.
 Gentiana caule dichotomo foliis connatis, corollis
 octoindis. *Hort. cliff.* 81. 85. 496. *Roy. lugdb.* 433.
Dalib. parif. 82. *Sauv. monsp.* 136.
 Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Morif. hist.* 2. p. 565. f. 5. t. 26. f. 1. 2.
 Centaurium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. p. 180.
 Chlora. *Reneal. spec.* 80. t. 76.
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania. ☉

PHYLLIS.

- nobla.* 1. PHYLLIS stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92.
 Phyllis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. ups.* 57.
 Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.
Dill. elth. 405. t. 299. f. 386.
 Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. *Waltb. hort.* 11.
 t. 6.
Habitat in Canariis. ☿
- indica.* 2. PHYLLIS stipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. †
Habitat in India. ☿
Flores hujus mihi ignoti sunt.

ERYNGIUM.

- fontana.* 1. ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato-spinosis: floralibus multitudine.
 Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ferratis: denticulis subulatis. *Hort. cliff.* 88. *Gron. virg.* 30. *Roy. lugdb.* 529.
 Eryngium, foliis angustis ferratis, foetidum. *Sloan. jam.* 127. *hist.* 1. p. 264. t. 156. f. 3. 4.
 Eryngium americanum, yucca folio, spinis ad oras molliuseculis. *Pluk. alm.* 13. t. 175. f. 4. *Raj. suppl.* 239. *Morif. hist.* 3. p. 167.
 Scorpil spina. *Hern. mex.* 222.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Canada. ♀
- aquaticum.* 2. ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indivisis.
 Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ferratis: summis tantum dentatis subulatis. *Gron. virg.* 146.
 ☉ Eryng

- β. Eryngium lacustre virginianum, floribus ex albedo cæruleis, caule & foliis ranunculi flammæ minoris. *Pluk. alm.* 137.
Habitat in Virginia 2
3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis cre-
natis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upf.*
37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. parif.* 83.
Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. 2
4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incis, cau-
le dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy.*
lugdb. 93.
Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Hispania.
5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis spi-
nosus, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. succ.*
220. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Clus. hist.* 2. p. 169. *Cam. epit.*
448.
Habitat ad Europæ littora arenosa maritima
6. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, ca-
ulis pinnatifidis, capitulo subcylindrico. *alpinum.*
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis diffaci. *Bauh.*
pin. 386.
Eryngium cæruleum genevense. *Lob. ic.* 2. p. 23.
Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ. 2
7. ERYNGIUM foliis radicalibus pinnatis tripartitis *Hort. campestre.*
cliff. 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 157.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ *incul-*
tis. 2
8. ERYNGIUM foliis radicalibus digitato-multifidis. *amethy-*
Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386. *num.*
Morif. hist. 3. p. 165. f. 7. t. 35. f. 2
Eryngium totum cæruleum. *Best. cyff.* o. 11. p. 8. f. 4.
Habitat in Styriæ montibus. 2
Habet multa affinia cum precedenti.

* HYDROCOTYLE.

- enlgaris.* 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinque-
floris.
Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emargi-
natis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. junc.* 221. *Roy. lugdb.* 93.
Hall. herb. 427. *Dalib. parif.* 83.
Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.
Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387.
Habitat in Europæ inundatis.
- umbellata* 2. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis multifloris.
Hydrocotyle repens, flore alba, cotyledonis folio. *Gron.*
ing. 30.
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in um-
bellam nascentibus. *Plum. spec.* 7.?
Erva de capitau. *Marcgr. bras.* 27.
Acaricoba. *Pif. bras.* 90.
Habitat in America.
Planta simillima precedenti, hinc cum ea mixta; differt
scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus
quam viginti in umbellam simplicem digestis.
- americana.* 3. HYDROCOTYLE foliis reniformibus sublobatis cre-
natis.
Habitat in America septentrionali. Kalm.
Plantae aquaticae primæ & magnitudo. Folia antice sinu tri-
hiante ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobis
obsoletis dissecta, florum singuli tribus crenis minor-
ibus notata. Umbella quinqueflora.
- asiat. ca.* 4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus aequaliter cre-
natis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zevl.* 118. *Roy. lugdb.* 94.
Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terre-
stris folio. *Herm. par.* 238. t. 238.
Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii mi-
noris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. t. 109.
f. 2.
Codalagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91. t. 46.
Habitat in India.
Differt a precedente marginis denticulis, j. crenis a-
qualibus, consistencia sulcorum duplo crassiore & fere
inæqua; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in
precedente folia solitaria.
5. HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis mul-
tifloris.

Habitat in China.

Magnitudo precedentium; Caulis repens. Folia linearia, levia, obtusa, plana, sepius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis *o-europæa*, mibus sessilibus. *Fl. suec. 222. Mat. med. 115.*

Sanicula flosculis omnibus sessilibus. Gron. virg. 147.

Sanicula. Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 93.

Sanicula officinarum. Bauh. pin. 319.

Diapensia. Cam. epit. 763.

Habitat in Europæ sylvis montosis. 2.

2. SANICULA foliis radicalibus compositis, foliolis *o-canadensis*, vatis. *Gron. virg. 146.*

Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. Tournef. inst. 326.

Habitat in Virginia. 2.

Structura ita precedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo saepe omnibus partibus major.

3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, herma-*marilandica*, phroditis sessilibus. *Gron. virg. 31.*

Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. Hort. upf. 57.

Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis.

Raj. suppl. 260.

Habitat in Marilandia, Virginia. 2.

ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. major. helv. 439.*

Astrantia. Hort. cliff. 88.

Helleborus niger, saniculæ folio. Bauh. pin. 186.

Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.

Habitat in alptibus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. 2.

2. ASTRANTIA foliis digitatis serratis. *minor.*

Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. Hall.

helv. 440.

Helleborus, saniculæ folio, minor. Bauh. pin. 186.

prodr. 97. Raj. hist. 475.

Habitat in alptibus Helvetiæ. 2.

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

- rotundifolium.* 1. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. ups.* 64.
 Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 437.
 Perfoliata vulgarissima arvensis. *Baub. pin.* 277.
 Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.
 β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 130.
 Perfoliata flore multiplici. *Baub. pin.* 277.
 Perfoliata crispa f. muscosa. *Cam. hort.* t. 37.
Habitat inter Europæ australis segetes. ☉
- stellatum.* 2. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universaliter triphylo.
 Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce universaliter leviter inciso. *Hall. helv.* 438. t. 10.
 Perfoliata alpina angustifolia media. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI.* 5.
Habitat in alpihus Helveticis.
 Folia radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia; involucris universalis foliola ovata, equalia; partialis, coalita ultra medium.
- petraeum.* 3. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universaliter pentaphyllo
 Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universaliter quinquefolia, peculiari sextida stellata. *Hall. helv.* 438.
 Perfoliata alpina, gramineo folio. *Baub. pin.* 277.
 Sedum petraeum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpihus Helvetiæ, Baldi. 2
 Folia linearia, sessilia. Involucris universalis foliola 5, equalia, latiora; partialium 5, coalita ad medium.
- angustifolium.* 4. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbiculatis, universaliter triphylo ovato, foliis amplexiculis cordato-lanceolatis.
 Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI.* 4.
 β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI.* 6.
Habitat in Pyrenæis. β. in Vallesis alpihus. 2
 Planta affinis maxime 2, uti patuit ex Burseri collectione, licet involucris partialis foliola in hac distincta. In varietate β. folia angustissima striata, in α. vero lanceolata nec nervoso-striata.

5. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis ovatis: uni-^{longifolium.}
versali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.
Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis per-
foliatis. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. t. 38.
Habitat Göttingæ, inque in omni Jura Helvetiæ.
Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata;
Involucr. univ. 3. vel quinquephyllum; parziale
quinquephyllum, longitudine flosculorum.
6. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, ^{falcatum.}
universali diphylo, foliis lanceolatis obtusis peti-
olatis.
Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subro-
tundo, caulinis linearibus scissilibus. *Gnett. stamp.* 59.
Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall.*
helv. 439.
Bupleurum folio subrotundo f. vulgatissimum. *Bauh.*
pin. 278.
Bupleurum. *Riv. pent.* 44.
Isophyllum. *Cord. hist.* 69.
Habitat in Misniæ, Vallesis sepibus. α
Folia ovali-oblonga petiolis foliaceis; Involucrum uni-
versale diphyllum, inæquale; parziale quinquephyllum,
mucronatum.
7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis: u-^{odontites.}
niversali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis di-
varicatis.
Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquesi-
do aristato rigido. *Hall. helv.* 438.
Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.*
277.
Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. p.
84. t. 247.
Habitat in alpinis Vallesis. \odot
Folia lineari-lanceolata. Caulis ramosissimus, divarica-
tus; involucr. univ. subpentaphyllum foliolis la-
tioribus rigidis acutis; parziale pentaphyllum simi-
le; flosculi 9, intermedii petiolus duplo altior.
8. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanceolatis ^{ramunculoides.}
longioribus: universali triphylo, foliis caulinis lanceo-
latis.
Bupleurum foliis amplexicaulibus: inferioribus linearibus,
sum-

- summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. Kelt.* 437. *Roy. Lugdb.* 110.
 Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burf.* XVI: 8.
 Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Loe. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. t. 335.
Habitat in Helvetia, & Pyrenæis.
- rigidum.* 9. BUPLEURUM caule dichotomo subnudo, involu-
 cris minimis acutis.
 Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis,
 caulinis acutis. *Roy. Lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.
 Bupleurum folio rigido. *Bauh. pin.* 278.
 Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.
Habitat Montpelii. ☞
- remissimum.* 10. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis penta-
 phyllis subtrifloris.
 Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.*
 104. *Roy. Lugdb.* 110.
 Bupleurum tertium minimum. *Column. ceph.* 1. p.
 85. t. 247. *Morif. hij.* 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.
 Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉
- * * Frutescentia.
- villosum.* 11. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulis
 dentatis subtus villosis.
 Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm.*
afr. 196. t. 71. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ☽
- fruticosum.* 12. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerr-
 mis.
 Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.
Hort. cliff. 104. *Roy. Lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 68.
 Scifeli aethiopicum, foliis folio. *Bauh. pin.* 161.
 Scifeli aethiopicum frutex. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Galliae australis saxosis maritimis. ☽
- disforme.* 13. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decom-
 positis planis incisis, æstivalibus filiformibus angulatis
 triidibus.
 Bupleurum foliis radicalibus pinnato incisis, caulinis fa-
 sciculatis tetragonis. *Roy. Lugdb.* 110.

Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis
 junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. t. 71. f. 1?
Habitat in Ethiopia (mea aliunde) h
 Flores nonnum apud nos protulit. De genere i-
 taque hesito. Folia hyemalia *Petroselinii*, aestivalia
Spartii.

ECHINOPHORA

1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integer-spinosa,
 ritimis.

Echinophora foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis inte-
 gerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 258.
Crithmum maritimum spinosum. *Baub. pin.* 288.
Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.
Habitat ad litora maris praesertim mediterranei. z

2. ECHINOPHORA foliolis incisiss inermibus. tenuifolia.

Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.
Caucalis caule lignoso, foliis incisiss. *Roy. lugdb.* 96.
Pastinacha sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Baub.*
pin. 151.
Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. p. 98.
 t. 101.
Habitat in Apuliae maritimis apricis, salsis. z

TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. syriacum*.
cliff. 90. *Hort. ups.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.*
 230.

Tordylium syriacum humilius, femine granulato ma-
 jore. *Moris. hist.* 3. p. 317. f. 9. t. 16. f. 7.
Gingidium foliis pastinacae latifoliae. *Baub. pin.* 151.
Habitat in Syria. ☉

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine pe- officinale.
 talorum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort.*
ups. 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 145. *Sauv. monsp.*
 230.

Sefeli creticum minus. *Baub. pin.* 161.
Sefeli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉

3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: apulum,
 pinnis subrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy.*
lugdb. 94.

Tor-

- Tordylium apulum minimum. *Column. ceph. 1. p. 122. t. 124.*
 Sefeli creticum minimum. *Baub. pin. 161.*
Habitat in Italia, Apulia incultis.
Umbellule singule flosculi marginales tres majores s. radiati.
- maximum.* 4. TORDYLIUM umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugd. 94. Sauv. monsp. 230. 259.*
 Tordylium. *Riv. pent. 1.*
 Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Baub. pin. 152.*
 Sefeli creticum majus. *Baub. pin. 161.*
Habitat in Italia ruderatis sepibus.
- latifolium.* 5. TORDYLIUM umbella conferta nudiuscula, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis.
 Caucalis umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff. 91. Roy. lugd. 95. Dalib. paris. 84. Sauv. monsp. 236.*
 Caucalis arvensis echinata latifolia. *Baub. pin. 152.*
 Lappula canaria latifolia. *Baub. pin. 3. p. 81.*
Habitat in Gallia, Italia. ☉
- Anthriscus.* 6. TORDYLIUM umbella, conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff. 90. Fl. juec. 224. Roy. lugd. 94.*
 Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guet. stamp. 1. p. 81.*
 Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Baub. pin. 152. prodr. 80.*
 Caucalis minor, flore rubente. *Moris hist. 3. p. 358. f. 9. t. 14. f. 8.*
Habitat in Europæ septentrionalis arvis ruderatis. ☉
- nodosum.* 7. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.
 Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. ups. 58. Hort. cliff. 91. Roy. lugd. 95. Dalib. paris. 85.*
 Caucalis nodosa, echinato semine. *Baub. pin. 153. prodr. 80. Baub. hist. 3. p. 83.*
Habitat in Gallia, Italia ad vias. ☉

CAUCALIS.

- grandiflora.* 1. CAUCALIS involucris singulis pentaphyllis: folio
 lo

PENTANDRIA DIGYNIA. 241

- lo unico duplo majore. *Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Sauv. monsp. 258.*
 1. CAUCALIS involuero universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. suec. 225. Daliè. paris. 84.*
 Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin. 152.*
 Echinophora flore magno. *Rev. pent. 25.*
 Echinophora pycnocarpus. *Column. ecphr. 1. p. 91. t. 94.*
Habitat in Europa australiori inter segetes.
2. CAUCALIS involuero universali longitudine umbellae lanceolato. *daucoides.*
 Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. *Magn. monsp. 292.*
Habitat Montpelii D. Sauvages.
 Folia supradecomposita Dauci vulgaris. Involucrum universale pentaphyllum; foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellae, acuminatis. Involucra partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta. Flosculi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flosculis disci, s. masculis parvis, equalibus; radii flosculis petalis maximis bipartitis albis. In precedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora.
3. CAUCALIS involuero universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Mabr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. 401. mauritanica.*
 Caucalis mauritanica vulgari similis, sed femine majore. *Walzh. hort. 127.*
Habitat in Mauritania.
4. CAUCALIS umbella trifida, umbellulis trisperinis, involucri triphyllis. *Hort. cliff. 91. Hort. nps. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv. monsp. 258. platycarpus.*
 Caucalis monspelica echinata, magno fructu. *Bauh. pin. 153.*
 Echinophora altera asperior platycarpus. *Col. ecphr. 1. p. 95. t. 94.*
Habitat in Italia, Montpelii. ☉
5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb. 95. orientalis.*
 Caucalis orientalis altissima, folio ferulae. *Tournef. cor. 23.*
Habitat in Oriente. ☿

Q

6. CAU-

- leptophylla.* 6. CAUCALIS feminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispida. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. parif.* 85.
 Caulis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.
 Echinophora tertia leptophyllum purpurea. *Column. ecphr.* 1. p. 96. t. 97.
Habitat in Gallia, Italia.

ARTEDIA.

- squamata.* 1. ARTEDIA feminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 96.
 Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter ornato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. p. 298. *
 Gingidium fœniculi folio. *Bauh. pin.* 151.
 Gingidium rauwolfii. *Cam. hort.* 67. t. 16.
Habitat in Libano. ☉
- ovvicata.* 2. ARTEDIA feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Berg. viadr.* 81.
 Caulis major daucoides tingitana. *Morif. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4.
 Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
Habitat in Mauritania.

DAUCUS.

- Carota.* 1. DAUCUS feminibus hispida. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 59. *Fl. succ.* 223. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. parif.* 85.
 Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 198.
 Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis. *Bauh. pin.* 151.
 β. Pastinaca tenuifolia sativa radice lutea, *Bauh. pin.* 151.
 γ. Daucus sativus radice atrorubente. *Tournef. inst.* 307.
Habitat in Europæ campis exaridis. ♂
- Vifnaga.* 2. DAUCUS feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257.
 Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.
 Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.
Habitat in Europa australi.
- Gingidium.* 3. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97.
 Gingidium folio chærophylli. *Bauh. pin.* 151.
 Gingidium. *Matth. comm.* 572. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis. *Magu. monsp.* 199.
Pastinaca folio cenanthes. *Bocc. sic.* 74.
Habitat Monpelii.

AMMI.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis, majoribus superioribus multifidis linearibus. *Hort. ups.* 59.
 Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96, *Sauv. monsp.* 232.
 Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.
 Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.
Habitat in Europa australi. ☉

2. AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Gnett. glaucifolium stamp.* 2. p. 433. * †
 Ammi petraeum glaucifolium perenne. *Morif. hist.* 3. p. 295.
 Daucus petraeus glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. p. 58.
Habitat in Gallia. ☿

BUNIUM.

1. BUNIUM. *Hort. cliff.* 91, *Roy. lugdb.* 107. *Bulbocastanum.*
 Bunium bulbo globofo. *Sauv. monsp.* 256. *num.*
 Bulbocastanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162.
 Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.
Habitat in Germania, Anglia Gallia.

CONIUM.

1. CONIUM seminibus striatis. *Hort. ups.* 92. *Fl. suec. maculatum.* 226. *Roy. lugdb.* 107.
 Cicuta major. *Bauh. pin.* 160.
 Cicutaria major vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 200.
Habitat in Europæ cultis, agris, ruderatis. ♂

2. CONIUM seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. * *Roy. africanum.* *lugdb.* 107.
Caucalis africana, folio minore rutæ. *Boerb. lugdb.* 1. p. 63. t. 63.
Habitat in Africa.

3. CONIUM seminibus radiato-spinosis. *Roy. lugdb.* 107. *Royent.*
Habitat - - - - -

SELINUM.

- sylvestre.* 1. SELINUM radice fusiformi multiplici. *Hort. cliff.* 92.
Hort. ups. 59. *Roy. lugdb.* 106.
 Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 157.
 Tysselinum plinii. *Lob. hist.* 409. *Morif. hist.* 3. p. 319. f. 9. t. 17. f. 2.
Habitat in Hircynia, Gallia. &
- palustre.* 2. SELINUM sublaetescens, radice unica. *Hall. belv.* 443.
 Selinum foliis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guet.*
stamp. 2. p. 70.
 Tysselinum palustre laetescens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. succ.*
 227. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
 Sefeli palustre laetescens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. &

ATHAMANTA.

- Libanotis.* 1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbel-
 la hemisphærica, feminibus hirsutis. *Fl. succ.* 226.
 Libanotis pinnulis circa costam deuffatis. *Hall. belv.*
 451.
 Libanotis minor, apii folio. *Bauh. pin.* 157.
 Daucus montanus, apii folio. *Bauh. pin.* 150. *prodr.* 77.
 Daucus montanus, pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio.
Pluk. alm. 129. t. 173. f. 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ pratis siccis apricis. &
- sibirica.* 2. ATHAMANTA foliis pinnatis inciso-angulatis.
 Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort.*
ups. 60. *
Habitat in Sibiria. &
- Orcoselinum* 3. ATHAMANTA foliolis divaricatis.
 Selinum foliolis ovato-acutis acute ferratis & incis-
 Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 106.
 Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guet.*
stamp. 1. p. 70.
 Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis in-
 cis non ferratis. *Hall. belv.* 444.
 Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
 Orcoselinum. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Riv. pent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis.
- sienu.* 4. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbel-
 lularibus subsessilibus, feminibus pilosis. *Hort.*
ups. 60.

PENTANDRIA DIGYNIA. 145

Athamanta foliolis multifidis planis, feminibus villosis.

Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.

Daucus secundus ficulus, lophiæ folio. *Zan. hist. 50.*

Habitat in Sibiria. 2

ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, pe-^{cretensis.}
talis bipartitis, feminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.*

143.

Athamanta foliis capillaribus, feminibus hirsutis. *Hort.*

93. Roy. lugdb. 97.

Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Baub. pin. 150.*

Daucus creticus. *Cam. epit. 536.*

Habitat in Helvetia.

ATHAMANTA foliis multipartitis: laciniis lineari-^{annua.}
bus teretiuseculis acumatis. *Roy. lugdb. 98.*

Myrrhis annua, femine striato villosa, incana. *Morif.*

umb. 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, femine lanugine alba
pubescente. *Morif. hist. 3. p. 302.*

Habitat in Creta. ☉

ATHAMANTA feminibus membranaceo-striatis, fo-^{chinensis.}
liis supradecompositis lævibus multifidis.

*Habitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui semina
misit ex Virginia.*

Caulis angulatus, leviss, erectus, parum flexuosus. Fo-
lia Charophylli, levia. Umbella minus expansa, alba.
Semina singula 5 alis longitudinalibus parvis; involu-
erum duplex.

ATHAMANTHA foliolis capillaribus, feminibus gla-^{Meum.}
bris striatis. *Hort. cliff. 93. Hort. upf. 60. Mat. med.*

144. *Roy. lugdb. 97. Sauv. monsp. 256.*

Meum foliis anethi. *Baub. pin. 148.*

Meum. *Dod. pempt. 305.*

Habitat in Alpibus Italiae, Hispaniae. Helvetiae. 2

PEUCEDANUM.

PEUCEDANUM foliis quinques tripartitis filifor-^{officinale.}
mibus linearibus.

Peucedanum foliis quinques tripartitis lineari-subulatis
integerrimis. *Hort. cliff. 93. Hort. upf. 60. Mat.*

med. 126. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 182. 257.

Peucedanum. *Baub. hist. 3. p. 36. Raj. hist. 416.*

Peucedanum germanicum. *Baub. pin. 149.*

Q 3

β. Peuce-

- β. Peucedanum majus italicum. *Bauh. pin.* 149.
Habitat in Europæ australioris pratis pingvibus, &
- alpestre.* 2. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.
Ferula, foliis libanoticis brevioribus, alpestris, umbellæ amplissimis. *Barb. lugdb.* 1. p. 65.
Habitat - - -
- Silens.* 3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257.
Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162.
Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.
Habitat in Helvetia, Narbona.
- nodosum.* 4. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.
Silaum (quod Ligusticum creticum, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Barb. lugdb.* 1. p. 51.
Habitat in Creta.

CRITHMUM.

- maritimum.* 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosiss. *Hort. cliff.* *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.
Crithmum f. Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum f. Empetrum f. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Habitat ad oceanum Europæi litora &
- pyrenæum.* 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.
Apium pyrenæicum, thapsiæ facië. *Tournef. inst.* 366.
Habitat in pyrenæis.

CACHRYS.

- Libanotis.* 1. CACHRYS foliis pinnatis: foliolis acutis multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 105.
Cachrys femine rugoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Morif. hist.* 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, femine angustoso. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Montpelii. &

FERULA.

- communis.* 1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort.*

PENTANDRIA DIGYNIA. * 247

- Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 257.
Ferula femina plinii. Baub. pin. 148.
Ferula. Dod. pempt. 321.
Habitat in Europa australi. 2
2. FERULA foliolis multipartitis: laciniis linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula folio glauco, semine lato oblongo. Baub. hist. 3. p. 45.
Habitat in Sicilia, Italia. 2
3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inætingitana. qualibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula tingitana, folio latissimo lucido. Herm. par. 165. t. 165.
Habitat in Hispania, Barbaria. 2
4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis *Ferulago*. trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula latiore folio. Moris. hist. 3. p. 309. f. 9. t. 15. f. 1.
Ferulago latiore folio. Baub. pin. 148.
Habitat in Sicilia.
5. FERULA foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis. *orientalis.* *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula orientalis, folio & facie cachryos. Tournef. cor. 22. itin. 3. p. 239. t. 239.
Habitat in Oriente.
6. FERULA foliorum pinnis utrinque basi auctis: foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. Tournef. cor. 23.
Habitat in Oriente.
7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus. *nodiflora.* *Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. Roy. lugdb.* 100. *Hort. ups.* 61.
Libanotis ferulæ folio & semine. Baub. pin. 158.
Panax asclepium, ferulæ facie. Lob. ic. 783.
Habitat in Europa australi, Istria. 2
8. FERULA lucida canadensis. *Gron. virg.* 147. *Hort. canadensis.* ups. 61.
Habitat in Virginia. 2

- Asa foetida*. 9. FERULA foliolis alternatim sinuatis obtusis, *Mat. med.* 118.
 Asa foetida disjuncta umbellifera ligustico affinis.
Kampfer, amoen. 535, t. 536.
 Habitat in Persia. ♀

LASERPITIUM.

- latifolium*. 1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciso-serratis.
Hort. cliff. 96. *Fl. succ.* 230. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. belv.* 440.
 Libanotis latifolia altera s. vulgarior. *Baub. pin.* 157.
 Libanotis latifolia major. *Baub. pin.* 159.
 Sefeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
 Habitat in Europæ nemoribus siccis ♀
- ovilobum*. 2. LASERPITIUM foliolis trilobis incis. *libanotis latifolia, aquilegiæ folio.* *Baub. pin.* 157.
prodr. 83.
 Angelica foliolis tripartitis; lobis superne incis obtus.
Roy. lugdb. 104.
 Habitat in Gorgano monte, ♀
- gallicum*. 3. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus fureatis.
 Laserpitium foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb.* 101.
 Laserpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
 Laserpitium gallicum. *Baub. pin.* 156.
 Laserpitium e regione massiliæ allatum. *Baub. hist.* 3.
p. 137.
 Habitat in Europa australi.
- angustifolium*. 4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102.
 Laserpitium angustifolium majus, segmentis longioribus & indivisis. *Morif. hist.* 3. *p.* 321. *f.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
 Laserpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
 Habitat in Europa australi. ♀
- prutenicum*. 5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: extimis cœcatis. *Hort. cliff.* 96. *Bahm. lips.* 208.
 Laserpitium foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb.* 103.
 Laserpitium daucoides prutenicum, viscoso semine.
Breyn. cent. 167. *t.* 84.
 Habitat in Borussia, Lipsiæ. ♀

6. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis per Siler.
 tiolatis. Hort. cliff. 96. Mat. med. 124.
 Ligullicum quod Sefeli officinarum. Baub. pin. 162.
 Siler montanum. Moris. hist. 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. 1.
 Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2

7. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, petiolis Chironium.
 hirsutis.
 Panax Heracleum, Moris. hist. 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.
 Panax pallinacæ folio. Baub. pin. 156.
 Panaces peregrinum. Dod. pempt. 309.
 Habitat Monspeli. 2
 Folia integra, cordata, lobo superiore brevior, crenata,
 obtusa. Petioli valde hirsuti. Involuerum parvum,
 tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pasi-
 naca Castina.

HERACLEUM

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis, Hort. cliff. 103, Sphondylium
 Fl. suec. 231. Roy. lugdb. 113.
 Sphondylium vulgare hirsutum. Baub. pin. 157.
 2. Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. Baub. pin.
 157. prodr. 83.
 Habitat in Europæ nemorosis. 3

2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: in- sibiricum.
 termediis sessilibus, corollulis uniformibus, Hort. ups.
 65. *
 Habitat in Sibiria. 3
 Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.

3. HERACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinis: in- Panaces.
 termediis sessilibus, floribus radiatis. Hort. ups. 65. *
 Heracleum foliolis palmatis serratis. Hort. cliff. 103.
 Roy. lugdb. 113.
 Panax sphondylii folio s. Heracleum. Baub. pin. 157.
 Habitat in Apenninis, Sibiria. 3

4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, flo- austriacum.
 ribus radiatis.
 Sphondylium alpinum parvum. Baub. pin. 157.
 Habitat in Alpibus Austriae;
 Planta pedalis. Folia pinnata: foliolis 5: ovato-oblongis.
 sessilibus, serratis, utrinque scabris, parum incisus,
 petiolis inferne membranaceis. Umbella alba, radiata.
 Differt a 3 parvitate, foliis non subtus tomentosus, nec
 extimis coadunatis; foliolis demum magis integris.
 5. HE-

- alpinum.* 3. HERACLEUM foliis simplicibus, floribus radiatis.
Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.*
83. t. 83.
Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr. ic.*
55.
Habitat in Helvetiæ Alpibus.

LIGUSTICUM.

- Levisticum.* 1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus: foliolis super-
ne incis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.*
119. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 261.
Ligusticum vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Leviticum vulgare. *Morif. hist.* 3. p. 275. f. 9. t. 3.
f. 1.
Habitat in Apenninis Liguriæ. 2
- scoticum.* 2. LIGUSTICUM foliis biternatis.
Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl.*
jucc. 232. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
Ligusticum humilius scoticum. *Pluk. alm.* 217. t. 96.
f. 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seseli maritimum scoticum. *Herm. par.* 227. t. 227.
Habitat ad litora Maris in Angliâ, Suecia.
- peleponnesiacum.* 3. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis: foliis
pinnatim incis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104.
Sauv. monsp. 259.
Cicutaria latifolia teretica. *Bauh. pin.* 161.
Seseli peleponnesiense. *Cam. epit.* 514.
*Habitat in Peleponnesiacis & Rheticis montibus nemo-
rosis.* 3
- austriacum.* 4. LIGUSTICUM foliis bipinnatis: foliolis confluen-
tibus incis integerrimis.
Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.*
161.
Seseli i. montanum pannonicum. *Clus. hist.* 2. p. 193.
Habitat in Austriæ alpinis.

ANGELICA.

- Archangelica.* 1. ANGELICA foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101.
Fl. jucc. 233. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 97. *Roy.*
lugdb. 103.
Angelica sativa. *Bauh. pin.* 155.
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.

1. Archangelica. *Clus. hist. 2. p. 295.*
Habitat in Alpibus Laponiæ, ad rivulos. ♂
2. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis ser-*lyvestris,*
ratis. Hort. cliff. 97. Fl. suec. 234. Mat. med. 121.
Gron. virg. 31. Hall. belv. 444. Roy. lugdb. 103.
 Angelica sylvestris major. *Bauh. pin. 155.*
 Angelica sylvestris. *Dod. pempt. 318. Fl. lapp. 102.*
Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvatis. ♀
3. ANGELICA extimo foliorum pari coadunato: folio *atropurpurea*
 terminali petiolato. *Roy. lugdb. 103.*
 Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad. 198. t.*
 199.
Habitat in Canada.
4. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *lucida.*
Hort. cliff. 97. Hort. ups. 62. Roy. lugdb. 103.
 Angelica lucida canadensis. *Corn. canad. 196. t. 197.*
Morif. hist. 3. p. 281. f. 9. t. 3: f. 8.
Habitat in Canada. ♂

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff. latifolium.*
98. Fl. suec. 235. Roy. lugdb. 104, Hall. belv. 435.
 Sium latifolium. *Bauh. pin. 154.*
 Sium. *Riv. pent. 78.*
Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludosas. ♀
2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Hort. nodiflorum.*
cliff. 98. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 231.
 Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Morif.*
hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.
3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff. 98. Sifarum.*
Hort. ups. 62. Roy. lugdb. 104.
 Sifarum germanorum. *Bauh. pin. 155.*
 Sifarum. *Dod. pempt. 681.*
Habitat in China. ♀
4. SIUM foliis ferratis pinnatis rameis ternatis. *vide Mat. Nins.*
med. 117. †
 Sifarum montanum coræense, radice non tuberosa.
Kempf. amœn. 817. t. 818.
Habitat in China. ♀
5. SIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis subintegerrimis. *rigidius.*
 Pim-

- Pimpinella foliis lanceolatis glabris acuminatis sapi-
us integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Morif. hist.* 3. p. 288. f. 11. t. 7. f. 1.
Habitat in Virginia. ♀
- Falcaria.* 6. SIUM foliis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Erycinium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 386.
Anni perenne repens, *Morif. hist.* 3. p. 294. f. 9. t. 8. f. 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia. ♀
- græcum.* 7. SIUM foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. * *Roy. lugdb.* 105.
Ligusticum græcum, folio apii, *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Græcia.
- sculum.* 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis.
Roy. lugdb. 105.
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, pastinacæ folio, ficulus. *Lan. hist.* 78. t. 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

- Amomum.* 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sison quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum fuchii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ humectis lutosis.
- segetum.* 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upf.* 63.
Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Morif. hist.* 3. p. 283. f. 6. t. 5. f. 6.
Habitat in Angliæ agris inter segetes. ♂
- canadense.* 3. SISON foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb.* 106.
Myrrhis canadensis trilobata. *Morif. hist.* 3. p. 301. f. 9. t. 11. f. 4.
Habitat in America septentrionali. ♀
- A. m.* 4. SISON foliis caulinis subcapillaribus. *Hort. upf.* 63. *Mat. med.* 140.

PENTANDRIA DIGYNIA. 253

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. Hort. cliff.
89. Roy. lugdb. 96.
Ammi parvum, foliis foeniculi. Bauh. pin. 159.
Ammi. Cam. epit. 522.
Habitat in Apulia, Ægypto. ☉

5. SISON repens, umbellis bifidis. *It. scan. 397. ** *innundatum.*
Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis. Roy.
lugdb. 105. Sauv. meth. 232.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. Moris. hist. 3. p.
223. f. 9. t. 9. f. 5.
Sium minimum umbellatum, folio varians. Pluk. phyt.
61. f. 3.
Habitat in Europæ inundatis.

6. SISON foliolis verticillatis capillaribus. *verticillatum.*
Carum foliolis fetaceis verticillatis, radice napiformi. tum.
Sauv. monsp. 168.
Bunium bulbis oblongis. Sauv. monsp. 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. Da-
lib. parif. 90.
Daucus pratensis, millefolii palustris folio. Bauh. pin.
150.
Daucus pratensis. Dalech. hist. 718.
Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. Tournef. inst.
90.
Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♀
Involucrum huic universale & partiale.

BUBON.

1. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis *macedonicis.*
numerofissimis. Hort. cliff. 95. Hort. upf. 62. Mat. can.
med. 133. Roy. lugdb. 100.
Apium macedonicum. Bauh. pin. 154.
Petrofelinum macedonicum. Lob. ic. 708.
Habitat in Macedonia. ♂

2. BUBON foliolis rhombis ferratis glabris, umbellis *Galbanum.*
paucis. Hort. cliff. 96. Mat. med. 132. Roy. lugdb.
100.
Anisum africanum fruticescens, folio anisi, galbanite-
rum. Pluk. alm. 31. t. 12. f. 2.
Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici.
Herm. par. 163. t. 163.
Habitat in Æthiopia. ♀

3. DU-

gummanife-
rum.

3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis.
- Roy. Lugab.*
- 100.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. p. 115. t. 58.*Habitat in Æthiopia.* 5

rigidius.

4. BUBON foliolis linearibus.
- Hort. cliff.*
- 95.
- Roy. Lugab.*
- 100.

Ferula durior f. rigidis & brevissimis foliis. *Boccamus.* 2. p. 84. t. 76. *Barr. rar.* 61. t. 77.*Habitat in Sicilia.* 2

CUMINUM.

Cuminum.

1. CUMINUM.
- Mat. med.*
- 139.
-
- Cuminum semine longiore.
- Bauh. pin.*
- 146.
-
- Cuminum fativum.
- Cam. epit.*
- 518.
-
- Habitat in Ægypto, Æthiopia.*
- 6

OENANTHE.

fistulosa.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fistulosis.

Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. succ.* 236. *Roy. Lugab.* 108. *Hall. helv.* 432.Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *It. Jean.* 243.Oenanthe. *Riv. pent.* 66.*Habitat in Europæ fossis, paludibus.* 2

crocata.

2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subqualibus.
- Hort. cliff.*
- 99.
- Fl. succ.*
- 237.
- Roy. Lugab.*
- 107.

Oenanthe chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. n. 480. p. 235. t. 3.*Habitat in Europæ paludibus.* 2

prolifera.

3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis.
- Hort. xps.*
- 63.

Oenanthe flosculis disci sessilibus radii pedunculo ramoso elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. Lugab.* 108.Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.Oenanthe prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moris. hist.* 3. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5.*Habitat in Sicilia, Apulia.* 2

4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff.* 99. *globulosa.*
Roy. lugdb. 108.
 Oenanthe lusitanica, femine crassiore globoso. *Tournef.*
inst. 313.
Habitat in Lusitania.

5. OENANTHE foliolis radicalibus ovatis incis, cau- ^{pimpinellois}
 linis integris linearibus longissimis simplicioribus. ^{des.}
Hort. cliff. 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monsp.* 259.
 Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.
 Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, femine atriplicis.
Bauh. pin. 162.
 Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divifura. *Pluk.*
alra. 268. t. 49. f. 4.
Habitat Monspeliæ & in Europa australi.

— PHELLANDRIUM.

1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus di- ^{aquaticum,}
 varicatis.
 Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. succ.* 238. *Roy.*
lugdb. 108. *Dod. pempt.* 591.
 Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Europæ fossis. ♂

2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis pinnatis. *Mutellina.*
 Meum alpinum, umbella purpurascente. *Bauh. pin.* 148.
Mutellina. Bauh. hist. 3. p. 66. *Cam. epit.* 8.
Habitat in Helvetia. ♀

CICUTA.

1. CICUTA umbellis folio oppositis, petiolis marginatis ^{virosa,}
 obtusis.
 Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Mat. med.* 129. *Fl. succ.* 239.
Roy. lugdb. 109.
 Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103.
 Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in paludibus Europæ sterilibus. ♀

2. CICUTA ramis bulbiferis. ^{bulbifera,}
 Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato.
Gron. virg. 31.
 Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capil-
 laria segmenta divis. *Raj. suppl.* 260.
Habitat in Virginia, Canada.

- maculata.* 3. **CICUTA** foliorum serraturis mucronatis, petioli membranaceis apice bilobis.
Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis. *Gron. virg.* 32.
 Angelica caribæarum elatior, olusatris folio, flore albo, feminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. *Pluk. alm.* 31. t. 76. f. 1.
 Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato minore, cumini sapore & odore. *Morif. hist.* 3. p. 281.
Habitat in Virginie aquosis.

ÆTHUSA.

- Cynapium.* 1. **ÆTHUSA.** *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 240. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. herb.* 433.
 Cicuta minor, petroselino similis. *Bauh. pin.* 160.
 Cicutaria tætua. *Lob. ic.* 280.
Habitat inter Europæ olera. ☉

CORIANDRUM.

- sativum.* 1. **CORIANDRUM** fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. ups.* 63. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260.
 Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.
 Coriandrum. *Cam. epit.* 523.
Habitat in Italiæ agris. ☉
- testiculatum.* 2. **CORIANDRUM** fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260.
 Coriandrum minus testiculatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. t. 169. f. 2.
 Coriandrum minus odorum. *Bauh. hist.* 3. p. 91.
Habitat in Europæ australis agris. ☉

SCANDIX.

- odorata.* 1. **SCANDIX** feminibus fulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. ups.* 64. *Roy. lugdb.* 111. umbellarum disco masculo.
 Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.
 Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in alpiibus Alvarniæ. &
- Pecten, ♀.* 2. **SCANDIX** feminibus lævibus rostro longissimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. ups.* 64. *Roy. lugdb.* 111.
 Scandix, femine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.
 Pe-

Pecten veneris. Cam. epit. 302.

Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris segetes. ☉

3. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis. *Hort. Ceresolinum. cliff. 110. Fl. suec. 242. Mat. med. 137. Gron. virg. 32. Roy. lugdb. 111.*

Charophyllum feminibus lævibus, umbellis ad nodos sessilibus. Bœhm. lips. 492.

Charophyllum fativum. Baub. pin. 152.

Chærefolium. Dod. pempt. 700.

Habitat in apris & arvis Europæ australioris. ☉

4. SCANDIX feminibus ovatis hispida, corollis unifornibus, caule lævi. *Anthrisent.*

Scandix feminibus hispida. Hort. cliff. 101. Fl. suec. 241. Roy. lugdb. 111.

Myrrhis sylvestris, feminibus asperis. Baub. pin. 160.

Myrrhis sylvestris æquicolorum. Column. ecphr. 1. p. 110. t. 112.

Habitat in Europæ aggeribus terrenis. ☉

5. SCANDIX feminibus subulatis hispida, floribus radiatis, caulibus lævibus. *australis.*

Scandix feminibus rostratis patulis pedunculo brevioribus. Sauv. monsp. 260.

Scandix cretica minor. Baub. pin. 152.

Scandix, femine rostrato, italica. Baub. prodr. 78.

Anisomarathrum. Col. ecphr. 1. p. 89. t. 90.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉

6. SCANDIX feminibus subcylindricis hispida, caule nodosa; hispido, geniculis tumidis.

Charophyllum articulis tumidis, umbella universali trifida. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.

Cerastium annuum nodosum, femine aspero majore.

Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.

Myrrhis nodosa annua, femine aspero. Morif. blas. 288.

Habitat in Sicilia. ☉

7. SCANDIX feminibus pedunculo villosa brevioribus. *grandiflora.*

Roy. lugdb. 111.

Scandix orientalis, flore maximo. Tournef. cor. 23.

Habitat in Oriente.

8. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis decompositis. *procumbens.*

Gron. virg. 147.

Cerfolium virginianum procumbens, fumarie foliis.
Morif. hist. 3. p. 303. f. 11. t. 11. f. ult.
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

* *Floribus omnibus hermaphroditis.*

sylvestre. 1. CHÆROPHYLLUM floiculis omnibus fertilibus,
 caule æquali.

Chærophyllum feminibus lævibus nitidis, petiolis ramis
 æqualibus. *Hort. cliff. 101. Fl. succ. 243. Roy. lugdb. 112. Mat. med. 143.*

Chærophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst. 114. Fl. lapp. 104.*

Myrrhis sylvestris, feminibus lævibus. *Bauh. pin. 160.*

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt. 701.*

Habitat in Europæ pomariis & cultis. ♀

bulbosum. 2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis.

Chærophyllum foliis supradecompositis: caulinis articulis lævibus superne incrassatis. *Hort. ups. 64.*

Chærophyllum radice turbinatâ carnofa. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.*

Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin. 161.*

Myrrhis foetens. *Riv. pent. 49.*

Habitat in Afsatia, Hungaria, Helvetia. ♂

* *Floribus disci masculis.*

tenellum. 3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff. 102. Fl. succ. 243. Roy. lugdb. 112. Gort. gelr. 59.*

Chærophyllum sylvestre. *Bauh. pin. 152.*

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Morif. hist. 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 7.*

Habitat ad Europæ arcus, vias & sepes. ♂

hirsutum. 4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incis acutis.

Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis univertalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff. 101. Roy. lugdb. 111. Sauv. monsp. 262.*

Cerfolium latifolium hirsutum album & rubrum. *Morif. hist. 3. p. 304. f. 9. t. 10. j. 6.*

Cicu-

PENTANDRIA DIGYNIA 239

- Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin. 161.*
 Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin. 161.*
 Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, femine au-
 reo. *M. Hall. ser. 282. t. 5.*
 Myrrhis broccenbergensis. *Bauh. pin. 160.*
 Seseli montanum, cicuta folio, subhirsutum. *Bauh. pin.*
161. prodr. 85.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

5. CHÆROPHYLLUM caule æqual, foliolis serratis aromaticis, integris.

- Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis inte-
 gris. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.*
 Ceterifolium, rugoso angelicæ folio, aromaticum. *Bacc.*
mus. 2. p. 29. t. 19.
 Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Bauh. pin. 156.*
prodr. 82.

Habitat in Lusatia, Misnia. 2

6. CHÆROPHYLLUM fruticosum arborescens.

- Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant. 49.*
 Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl. 257.*
Habitat in Virginia. 6
 Caulis frutescens. Folia chærophylli, ampla, supradecom-
 posita, pinnis patentissimis, levia, inciso-serrata. Um-
 bellæ tenues, albæ; involucrio partiali. flosculi omnes
 fertiles.

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Hort. cliff. 103. Hort. ups. 65. Ostruthium.*

- Mat. med. 122.*
 Imperatoria. *Bauh. pin. 156.*
 Magistrantia. *Cam. epis. 592.*
Habitat ad radices Alpium Helvetiæ, Austriæ. 2

SESELI.

1. SESELI caule declinato, umbellis ante florescentiam Pimpinelloi-
 nutantibus. des.

- Habitat in Europa australiore. 2*
 Radix perennis. Folia pinnata, pinnis multifidis, segmen-
 tis alternis: hæc etiam alternatim sectæ, segmentis li-
 nearibus, planis, exsertis versis. Caulis pedalis, te-
 res, ante florescentiam decumbens, sub florescentia fer-
 me erectus soliolo uno alterove: petiolo membranaceo,
 spatheiformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Um-
 bellæ ante florescentiam nutantes ut in Pimpinella

R 2 Saxi-

Karsten s. l. ad

- Saxifraga*, involucre anivertali nullo: partiali: linearibus angusto, longitudine fere umbellata. Semina ovalia strass 3, elevatis.
- montanum.** 2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. paris.* 92. *Sauv. monsp.* 256. *Meum latifolium adulterinum, Bauh. pin.* 148. *Saxifraga montana minor italica*, foliis in breviores partes divisis. *Morif. hist.* 3. p. 272. f. 9. t. 2. f. 1. *Habitat in Gallia, Italia collibus.* &
- glaucom.** 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris; foliis singularibus binatisque. *Guett. stamp.* 64. *Fœniculum sylvestre, glaucò folio, Tournef. inst.* 311. *Daucus, glaucò folio, similis fœniculo tortuoso, Bauh. hist.* 3. p. 16. *Saxifraga montana minor glauca & rigidior, Morif. hist.* 3. p. 273. *Habitat in Gallia.* &
- annuum.** 4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis e-marginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monsp.* 256. *Fœniculum sylvestre annuum, tragoselinæ odore, umbella alba, Vail. paris.* 54. t. 9. f. 4. *Libanotis tenuifolia germanica, Bauh. pin.* 158. *Buxf. Habitat in Pannonia, Gallia.* ☉
- Ammoides.** 5. SESELI petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb.* 112. *Fœniculum lusitanicum minimum acre, Tournef. inst.* 312. *Ammoides, Bauh. pin.* 159. *Habitat in Lusitania.* ☉
- tortuosum.** 6. SESELI caule alto rigido, foliis linearibus fasciculatis. *Oenanthe striata rigida, Hort. cliff.* 99. *Sauv. monsp.* 257. *Seseli massiliense, fœniculi folio, Bauh. pin.* 101. *Fœniculum tortuosum, Bauh. hist.* 3. p. 16. *Habitat in Europa australi.* & *Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoies latior. Foliola partialia, non duo tantum opposita, sed sæpius quatuor: interioribus minoribus, inde fasciculata.*
- Carvisfolia.** 7. SESELI foliis bipinnatis sublinearibus; petiolis basi membranaceis, seminibus ovalibus,

- Cicutaria palustris latifolia alba. *Baub. pin. 161.*
 Cicutaria palustris latifolia rubra. *Baub. pin. 161.*
 Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, femine aureo.
M. Hall. jen. 282. t. 5.
 Myrrhis broccenbergenfis. *Baub. pin. 160.*
 Sefeli montanum, cicutæ folio, subhirsutum: *Baub. pin. 161. prodr. 85.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis ferratis aromaticum. integris.

- Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis ferratis integris. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.*
 Cerefolium, rugoso angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. mus. 2. p. 29. t. 19.*
 Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Baub. pin. 156. prodr. 82.*
Habitat in Lusatia, Misnia. 2

6. CHÆROPHYLLUM fruticosum.

arborefcens.

- Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant. 49.*
 Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl. 257.*
Habitat. in Virginia. 5
 Caulis frutescens. Folia charophylli, ampla, supradecomposita, pinnis patentissimis, levia, inciso-ferrata. Umbellæ tenues albæ involucro partiali, floſculi omnes fertiles.

SESELI.

1. SESELI caule declinato, umbellis ante florefcentiam Pimpinelloides.

- Habitat in Europa australiore. 2*
 Radix perennis, Folia pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis: hæc etiam alternatim sectæ, segmentis linearibus, planis, extrorsum verſis. Caulis pedalis, teres, ante florefcentiam decumbens, sub florefcentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spatiformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Umbellæ ante florefcentiam nutantes ut in Pimpinella saxifraga: involucro univverſali nullo; partiali lineari anguſto, longitudine fere umbellulæ. Semina ovalia ſtriis 3. elevatis.

2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis intermontanum.

- gris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112. Dalib. parif. 92. Sauv. monſp. 256.*
 Meum latifolium adulterinum. *Baub. pin. 148.*
 R 2 Saxi-

Ursprungliche Blätter 259/200

- Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes divisis. *Morif. hist. 3. p. 272. f. 9. t. 2. f. 1.*
Habitat in Gallia, Italiae collibus. 2
- glaucum.* 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque. *Guett. stamp. 64.*
 Fœniculum sylvestre, glauco folio. *Tournef. inst. 311.*
 Daucus, glauco folio, similis fœniculo tortuoso. *Bauh. hist. 3. p. 16.*
 Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Morif. hist. 3. p. 273.*
Habitat in Gallia. 2
Involucellorum foliola sæpius coadunata sunt.
- elatus.* 4. SESELI petiolis rameis membranaceis oblongis integris, foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp. 1. p. 64. Dalib. paris. 92.*
 Fœniculum sylvestre elatus, ferulæ folio longiore. *Tournef. inst. 311. Vaill. paris. 54. Sauv. monsp. 256.*
 Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin. 153.*
Habitat in Gallia. 2
- annuum.* 5. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Hort. cliff. 103. Roy. lugdb. 112. Sauv. monsp. 256.*
 Fœniculum sylvestre annuum, tragofelini odore, umbella alba. *Vaill. paris. 54. t. 9. f. 4.*
 Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin. 158. Bauh. hist. 3. p. 16.*
Habitat in Pannonia, Gallia. ☉
- Ammoides.* 6. SESELI petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb. 112.*
 Fœniculum lusitanicum minimum acre. *Tournef. inst. 312.*
 Ammoides. *Bauh. pin. 159.*
Habitat in Lusitania. ☉
- tortuosum.* 7. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. *Oenanthe striata rigida. Hort. cliff. 99. Sauv. monsp. 257.*
 Sefeli massiliense, fœniculi folio. *Bauh. pin. 161.*
 Fœniculum tortuosum. *Bauh. hist. 3. p. 16.*
Habitat in Europa australi. 2
Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoties altior. Foliola partialia non duo tantum opposita, sed sæpius quatuor interioribus minoribus, unde fasciculata.
- Carvifolia.* 8. SESELI foliis bipinnatis sublinearibus, petiolis basi membranaceis, femiibus ovalibus.

Carvifolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hist.* 3. p. 171. *Vaill. parif.* t. 5. f. 2.

Angelica tenuifolia. *Riv. pent.* 18.

Habitat in Helvetia, Germania, Anglia. 2

9. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisus acutis, involucris setaceis umbellula longioribus. *pyrenæum.*

Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burf. VIII:* 36.

Habitat in Pyrenæis.

Caulis pedalis, teres, striatus. Folia radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: foliolis pinnatis, longitudinaliter incisus, acuminatis, cuneiformibus; folium in caule saepe unicum, ex cuius ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus lato-membranaceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucre polyphylo, setaceo, longiore umbellulis.

10. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis. *saxifragum.*

Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burf. VIII:* 5.

Habitat ad Lacum Genevensem.

Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus & subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato ternata, linearia, raro lobata. Umbellæ nude, pedunculis sex sepius; umbellulæ involucre flosculis sex ad octo.

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis basi coadunatis. *Hort. cliff. villosa.*

105. *Roy. lugdb.* 113.

Thapsia latifolia villosa. *Bauh. pin.* 148.

Thapsia. 1. *Clus. hist.* 2. p. 192.

Habitat in Hispania, Lusitania. 2

2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *Hort. cliff. fatida.*

cliff. 105. *Roy. lugdb.* 113.

Thapsia carotæ effigie. *Bauh. hist.* 3. p. 187. *Moris.*

hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 7.

Habitat in Hispania. 2

3. THAPSIA foliolis multifidis setaceis. *Hort. cliff.* 106. *Asclepium.*

Roy. lugdb. 113.

Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. *Morif. hist.* 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 9.

Panax Asclepium, semine folioso. *Bauh. pin.* 158.

Panax Asclepium apulum. *Column. ecphr.* 1. p. 87. t. 86. *Habitat in Apulia.*

trifoliata.

4. THAPSIA foliis ternatis ovatis.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis; omnibus cretatis. *Gron. virg.* 31.

Habitat in Virginia.

Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membraceis, & involucra nulla sunt uti in precedente, cum qua genere conjungo, quare facie diversa.

PASTINACA.

fativa.

1. PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. upf.* 66. *Mat. med.* 130. *Roy. lugdb.* 114. *Gort. gelr.* 60.

Pastinaca Sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 155.

β. *Pastinaca fativa latifolia*. *Bauh. pin.* 155.

Habitat in Europæ australioris ruderalis & pascuis.

Opopanax.

2. PASTINACA foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 114.

Panax Collinum. *Bauh. pin.* 156.

Panax Heracleum. *Morif. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM,

perfoliatum.

1. SMYRNIUM foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upf.* 66. *Roy. lugdb.* 114.

Smyrnium peregrinum f. rotundo f. oblongo folio. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 82.

Smyrnium amani montis. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Italia, Creta. ♂

Olusatrum.

2. SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis serratis.

Hort. cliff. 105. *Roy. lugdb.* 114. *Savv. mansp.* 262.

Hippofelinum theophrasti f. *Smyrnium dioscoridis*. *Bauh. pin.* 154.

Hippofelinum. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia. ♂

arenum.

3. SMYRNIUM foliis pinnatis, posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. *Ego-*

Ægopodium foliis caulinis summis novenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.

Angelica acadensis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Raj. hist.* 1368.

Angelica humilior & minor, flore luteo. *Morif. hist.* 3. p. 281.

β. *Smyrniium* foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

Smyrniium aureum, lobis ternis quinisque, marianum. *Pluk. mant.* 173.

Habitat in America boreali.

4. SMYRNIUM foliis caulinis duplicato ternatis integerrimis. *integerrimis*

Smyrniium foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.

Habitat in Virginia.

ANETHUM.

1. ANETHUM fructibus compressis. *Hort. cliff.* 106. *graveolens.* *Hort. ups.* 66. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 116.

Anethum hortense. *Bauh. pin.* 147.

Habitat inter Lusitaniam & Hispaniam segetes. ☉

2. ANETHUM fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. Fœniculum.* *ups.* 66. *Mat. med.* 147. *Roy. lugdb.* 116.

Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.

Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

Fœniculum sylvestre. *Bauh. pin.* 147.

Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ rupibus cretaceis. ☿

CARUM.

1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. succ. Carvi.* 245. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv.* 428.

Carum pratense, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Europæ borealis pratis. ☿

PIMPINELLA.

1. PIMPINELLA foliis pinnatis; foliolis radicalibus *saxifraga.* subrotundis; summis linearibus.

Pimpinella foliolis subrotundis. *Fl. succ.* 246. *Mat. med.* 125.

Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.

- Pimpinella saxifraga minor. *Baub. pin.* 160.
 β. Pimpinella saxifraga major altera. *Baub. pin.* 159.
 major. γ. Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *Baub. pin.* 159.
 δ. Pimpinella saxifraga major, umbella rubente. *Baub. pin.* 159.
Habitat in Europæ pascuis siccis. γ.
Has inter α. — δ. limites non reperi; β. enim sata in solo latiori produxit γ.
2. PIMPINELLA foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
 Tragofelinum foliis tenuissime divisis: pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. herb.* 430. *
 Sefelipetioliis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp.* 1. p. 34.
Habitat in Helvetia, Galla.
Differt a Dauco montano multifido brevique folio C. B. involacro partiali nullo, ceterum sat similis.
- peregrinum. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis. *Hort. cliff.* 107.
Hort. upf. 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
 Anisum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.
 Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Baub. pin.* 153.
 Daucus tertius dioscoridis. *Columb. ecphr.* 1. p. 108. t. 109.
Habitat in Italia pascuis sterilibus. γ.
- Anisum. 4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incis. *Hort. cliff.* 107.
 Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107.
Hort. upf. 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 116.
 Anisum herbatilis. *Baub. pin.* 159.
 Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 202.
Habitat in Ægypto. ☉

APIUM.

- Petrofelinum 1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *Hort. cliff.* 108.
Hort. upf. 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 116.
 Apium hortense Petrofelinum vulgo. *Baub. pin.* 153.
 Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.
 β. Apium vel Petrofelinum crispum. *Baub. pin.* 153.
Habitat in Sardinia juxta scaturigines. δ.
- græcolens. 2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. succ.* 248. *Mat. med.* 128. *Roy. lugdb.* 115.
 Apium palustre f. Apium officinarum. *Baub. pin.* 154.
 β. Ap.

2. Apium dulce, Celleri itaforum. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in Europæ humectis, præsertim maritimis. ♂

ÆGOPODIUM.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Hort. Podagraria.*
cliff. 107. *Fl. succ.* 247. *Roy. lugdb.* 115.
 Angelica sylvestris minor, f. erratica. *Bauh. pin.* 155.
 Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. ♀

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus sub-*Coriaria.*
 tus-villosis. *Mat. med.* 150.
 Rhus foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. ups.*
 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 227.
 Rhus folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
 Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Habitat in Europa australi. ♀

2. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, sub-*javanica.*
 tus tomentosus.
Habitat in Java. Osbeck.

3. RHUS foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nu-*glabra.*
 dis.
 Rhus foliis pinnatis serratis. *Gron. virg.* 148. *Cold.*
noyeb. 63.
 Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris.
Dill. elth. 323. t. 243. f. 314.
 Rhus angustifolium. *Bauh. pin.* 414.
 Sumach angustifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burf. XXII.*
 77.
Habitat in America septentrionali.

4. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Mat. Venet.*
med. 151.

Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort.*
ups. 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold.*
noyeb. 64.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill.*
elth. 390. t. 292. f. 377.

Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata.
Pluk. alm. 45. t. 145. f. 1.

Arbor Poyson-wood-Tree. *Act. angl. n. 367. p. 145.*
 Sitz f. Sitz-dflu. *Kempf. aman. 791. z. 792.*
Habitat in America septentrionali, Iaponia. h

Copallinum. 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugab. 24. Mat. med. 152.*
 Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membranaceo articulatis. *Gron. virg. 149.*
 Rhus tomentosum similis americana, gummi candidum fune ens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm. 318. t. 56. f. 1.*
Habitat in America septentrionali. h

radicans. 6. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, cauce radicante. *Hort. cliff. 110. Gron. virg. 37. Roy. lugab. 244.*
 Heceta triloba canadensis. *Corn. canad. 96. t. 97. Barr. ic. 228.*
 β. Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. herb. 390.*
 γ. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. herb. 377. t. 291. f. 375.*
Habitat in Virginia, Canada. h

Toxicodendr. 7. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus.
 Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg. 149.*
 Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst. 611.*
 Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj. hist. 1799.*
Habitat in Virginia, Canada. h

tomentosum. 8. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombicis angularis subtus tomentosis.
 Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff. 111.*
 Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff. 25. Roy. lugab. 244.*
 Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm. 319. t. 219. f. 7.*
 Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort. 1. p. 179. t. 92.*
Habitat ad Cap. b. Spei. h

9. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis ferratis, pedunculis tomentosis. *Cobbe.*
 Rhois trifoliata frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.
Kobbæ. Fl. zeyl. 441.
Habitat in Zeylona.
10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *nm.*
Roy. lugdb. 244.
 Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incilis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6.
 Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. t. 91. f. 1.
Habitat in Æthiopia. b
11. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *lucidum.*
 Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.
 Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252. t. 91. f. 2.
 Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 2. p. 181. f. 93.
Habitat ad Cap. b. Spei. b
12. RHUS foliis simplicibus obovatis. *Cotinus.*
 Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 243.
 Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.
 Cocconilca f. Coccygia. *Bauh. pin.* 415.
Habitat in Lombardia Italiæ & ad radices Apenninorum. b

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus subtus villoso-glandulosis. *Tinus.*
 Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 69. *Sauv. monsp.* 136.
 Tinus. *Hort. cliff.* 109.
 Tinus 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. p. 49.
 Laurus Tinus f. sylvestris: trium generum. *Bauh. hist.* 3. p. 418.
 Laurus sylvestris, corni feminæ foliis subhirsutis. *Bauh. pin.* 461. *β. Lau-*

- β. Laurus sylvestris, foliis venosis. *Baub. pin. 461.*
 γ. Laurus sylvestris, folio minore. *Baub. pin. 461.*
Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. h
- nudum.* 2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
 Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis,
Gron. virg. 33.
Habitat in Virginia. h
Cygnis in hac nuda, in precedenti involucre.
- prunifolium.* 3. VIBURNUM foliis subrotundis crenato ferratis gla-
 bris. *Gron. virg. 33.*
 Viburnum canadense glabrum. *Vaill. act. 1722. p. 200.*
 Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu ni-
 gricante. *Pluk. alm. 249. t. 46. f. 2.*
Habitat in Virginia, Canada. h
- dentatum.* 4. VIBURNUM foliis ovatis dentato-ferratis ovatis.
Habitat in Virginia. h
- Lantana.* 5. VIBURNUM foliis cordatis ferratis venosis subtus
 tomentosis. *Vir. cliff. 25. Hort. upf. 68. Roy. Lugdb.*
242. Sauv. monsp. 136.
 Viburnum. *Hort. cliff. 107.*
 Viburnum vulgo. *Baub. pin. 249.*
 Lantana. *Dod. pempt. 701.*
Habitat in Europæ australioris sepibus argillofis. h
- acerifolium.* 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis lævibus.
 Opulus. *Gron. virg. 149.*
Habitat in Virginia. h
- Opulus.* 7. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis.
 Opulus. *Hort. cliff. 109. Fl. suec. 249. Roy. Lugdb.*
243.
 Sambucus aquatica, flore simplici. *Baub. pin. 456.*
 Sambucus palustris. *Dod. pempt. 546.*
- roseum.* β. Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Baub. pin. 456.*
Habitat in Europæ pratis humidiusculis. h
- Lentago.* 8. VIBURNUM foliis ferrulatis ovatis acuminatis gla-
 bris, petiolis glandulosis.
Habitat in Canada. Kalm. h
Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis ferrulata;
petiolis longitudiniter glandulosis.
- CASSINE.
Peroua. 1. CASSINE foliis oblongis ferratis.

PENTANDRIA TRIGYNIA. 269

Cassine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. med.* 153. *Roy. lugdb.* 242.

Phillyrea capentis, folio celastri. *Dill. elth.* 315. t. 236. f. 305.

Cerasus Sebestenæ domesticæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 94. t. 97. f. 8.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes.* 1. p. 46. t. 29. f. 5.

Habitat in Æthiopia, Carolina. 5

2. CASSINE foliis subovatis integerrimis. *Maurocenia.*

Maurocenia. Hort. cliff. 108.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth.* 146. t. 121. f. 147.

Cerasus capentis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz.* t. 57. f. 4.

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. t. 158. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 5

SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis. *Ebulus.*

Sambucus caule herbaceo simplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. suec.* 251. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

Sambucus humilis f. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchf. hist.* 65.

β. Sambucus humilis f. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Habitat in Europa. 2

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bipin- *canadensis.*
natis.

Habitat in Canada. *D. Kalm.* 2

Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigra, at folia pinnata; foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis; fruticat, sed plerumque perit supra terram hyeme. Cymæ structura uti in nigra. Stipulæ filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expansa, ut in Ebulu.

3. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *nigra.*

Sambucus caule arboreo ramofo, floribus umbellatis.

Roy. lugdb. 243. *Fl. suec.* 250. *Mat. med.* 148.

Sambucus caule perenni ramofo. *Hort. cliff.* 109:

Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.

Sam-

- Sambucus, *Dod. pempt.* 845.
 β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
 laciniata. γ. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.
Habitat in Germania. ♪
 racemosa. 4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, caule arboreo.
 Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.
 Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456.
 Sambucus racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. p. 549.
Habitat in Europæ australis montosis. ♪

ZANTHOXYLUM.

- Clava ber- 1. ZANTHOXYLUM foliis pinnatis.
 lis. *Zanthoxylum. Hort. cliff.* 457.
*Zanthoxylon ipinosum, lentis longioribus foliis, evony-
 nymi fractu capsulari. Catesb. car.* 1. p. 26. t. 26.
Habitat in Jamaica, Carolina, Virginia. ♪
 trifoliatum. 2. ZANTHOXYLUM foliis ternatis.
Habitat in China. Osbeck.
*Frutex Aculeo recurvo, sub basi & apice singuli petioli.
 Folia ternata, folitaria, ad flores ternata: foliolis o-
 vatis obtusis. Pedunculi umbellulam gerunt simplicem,
 hemisphericam. Stylus trifidus est, ut nequeat Arai-
 is Jucari.*

STAPHYLEA.

- pinnata. 1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. upf.* 69. *Roy. lugdb.* 436.
Staphylodendron. Dalech. hist. 102.
Pittacia sylvestris. Bauh. pin. 401.
Habitat in Europæ australioris succulentis.
 trifolia. 2. STAPHYLEA foliis ternatis: *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62.
Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. Gron. vtrg. 34.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. Herm. lugdb. 235.
Pittachia virginica sylvestris trifolia. Morif. blaf. 295.
Habitat in Virginia. ♪

TAMARIX.

- gallica. 1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 45. Ta.

PENTANDRIA TRIGYNIA. 271

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. upf.* 69. *Mat. med.* 154.
 Tamarix altera, folio tenuiore, f. gallica. *Bauh. pin.* 485.
 Tamariscus narbonensis. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Gallia, Hispania, Italia. b

2. TAMARIX floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. germanica. lugdb.* 436.
 Tamarix fruticosa, folio crassiore, f. germanica. *Bauh. pin.* 485.
 Tamariscus germanica. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Germaniæ locis inundatis. b

TURNERA

1. TURNERA foliis ferratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff. ulmifolia.* 20. *Hort. cliff.* 112. t. 10. *Roy. lugdb.* 434.
 Turnera frutescens ulmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. t. 49.
 Cistus urticæ folio, flore luteo, vasculis trigonis. *Sloan. jam.* 86. *hist.* 1. p. 202. t. 127. f. 4. 5. *Raj. dendr.* 492.
 Helianthemoides. *Bauh. lugdb.* 2. p. 260.
 2. Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent.* 49. t. 49.
Habitat in Jamaica, & in America calidiore. b

TELEPHIUM.

1. TELEPHIUM. *Hort. upf.* 70. *imperati.*
 Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
 Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
 Telephium legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 67.
 Cistus folio majoranæ. *Bauh. pin.* 465.
Habitat in Gallo-provincia. 2

CORRIGIOLA.

1. CORRIGIOLA. *Hort. upf.* 70. *litoralis.*
 Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 391.
 Polygonum litoreum minus, flosculis ipadiceo albican-
 tibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Morif. hist.* 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.
Habitat in Galliæ, Germaniæ litoribus arenosis. c

1. PHAR-

PHARNACEUM.

- Cerviana.* 1. PHARNACEUM glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *
Cerviana. Minuart. monogr. 1.
 Alfine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
 Spargula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 62. f. 2.
Habitat Rostockii, in Russia, Hispania. ☉
- incanum.* 2. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.
Figura forte habetur in Pluk. phyt. 304. f. 4.

ALSINE.

- media.* 1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 186. *Fl. succ.* 369. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 151. *Roy. lugdb.* 449.
 Alfine media. *Bauh. pin.* 250.
 Alfine minor. *Dod. pempt.* 29.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- vegetalis.* 2. ALSINE petalis integris, foliis subulatis.
 Spargula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Gucc. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
 Alfine vegetalis, graminis foliis unum latus spectantibus.
Vaill. paris. 8. t. 3. f. 3.
Habitat Parisiis. ☉

BASELLA.

- vulva.* 1. BASELLA foliis planis.
 Basella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Fl. zeyl.* 119.
 Cutcuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Habitat in India. ☉
- alba.* 2. BASELLA foliis undatis.
 Basella flore albo & caulibus viridibus *Thran. carol.* 11.
Habitat in Syria? ☉

SAROTHTA.

- Gentianoides.* 1. SAROTHTA. *Gen. nov.* 1075.
 Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg.* 29.
 Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, f. scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. t. 342. f. 4.
Habitat in Virginia, Pennsylvania apricis glareosis.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. suec.* 252. *Hort. palustris:*
cliff. 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 316. *Dalib.*
paris. 96.
 Gramen parnassi albo simplici flore. *Baub. pin.* 309.
 Hepatica alba. *Cord. hist.* 53.
 Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Mor-*
ris. hist. 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.
Habitat in Europæ uliginosis. 2

PENTAGYNIA.

ARALIA.

1. ARALIA arborescens, caule foliolisque aculeata. *Vir. spinosa.*
cliff. 26. *Gron. virg.* 34.
 Aralia caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
 Angelica arborescens spinosa f. Arbor indica fraxini fo-
 lio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. p. 89. t. 47.
 Christophoriana arbor aculeata virginienfis: *Pluk. alm.*
98. t. 20.
Habitat in Virginia. 5
2. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis inermi- *chinensis:*
 bus villosis.
Habitat in China. Osbeck.
 Caulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summi-
 tate tantum foliosus. Petioli compositi, tripartiti, acu-
 leati, villosi. Folia partialia pinnata & insuper folio-
 la 2 ad ramificationes petioli. Foliola s. pinnae ovate,
 serrate, subtus præsertim villosæ, duplo majores, quam
 in præcedente. Panicula ramosa umbellulis numero-
 sis. Differt itaque a præcedenti, quod nulli aculei in
 foliolis per discum secundum venas adpersi; quod so-
 lia non glabra sed duplo majora. Habitus etiam diver-
 sus.
3. ARALIA caule folioso herbaceo lævi. *Hort. ups.* 70. *racemosa:*
Cold. noveb. 67.
 Aralia racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.
 Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.*
 92.

Panaces carpinon f. racemosa canadensis. *Corn. canad.*
74. t. 75. *Barr. ic.* 705.
Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Mors.*
hist. 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.
Habitat in Canada. 2

- mediculis.* 4. ARALIA caule nudo. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.*
34. *Roy. lugdb.* 94.
Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.
Christophoriana virginiana, zarzæ radicibus furculosis &
fungosis. *Pluk. alm.* 98. t. 238. f. 5.
Habitat in Virginia, simillima (forte eadem) in Iava. 2

BARRERIA.

- capensis.* 1. BARRERIA.
Erica capitata f. nodiflora, coriis foliis rectis, æthio-
pica. *Pluk. mant.* 69. t. 346. f. 7.
Habitat in Æthiopia. 5
Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti,
rufescentes, adspersi pilis albis. Folia alterna, appro-
ximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut
ciliata; Capitula florum terminalia; Simillima est ha-
bitu *Diosmæ ciliatæ.*

STATICE.

- Armeria.* 1. STATICE caule nudo simplici capitato. *Hort. cliff.*
115. *Fl. nec.* 253. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194.
Limonium aphyllocaulon graminum globosum. *Mors.*
hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 27.
Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Baub.*
pin. 211.
β. *Caryophyllus montanus minor.* *Baub. pin.* 211.
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis cam-
pis. 2
- Limonium.* 2. STATICE caule nudo paniculato tereti, foliis lavi-
bus.
Statice caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl.*
nec. 254. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium maritimum majus. *Baub. pin.* 192.
β. *Limonium maritimum minus, otæ folio.* *Baub. pin.*
192.
γ. Statice foliis obverse-ovatis glabris, caule nudo ramo-
so. *Sauv. missp.* 15.
Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Baub. pin.*
192. δ. *Lim-*

2. *Limonium maritimum minimum.* *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. sic.* 25. t. 19.
Habitat in Europæ & Virginiae maritimis. 2
3. STATICE caule nudo paniculato foliis spatulatis re- cordata.
 tulis. *Sauv. monsp.* 15. †
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.*
 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum f. folio retuso. *Barr.*
 ic. 805.
Habitat ad maris Mediterranci litora. 2
4. STATICE caule nudo paniculato tereti, foliis tuber- echioides.
 culatis.
Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso
nudo. *Sauv. monsp.* 15,
Limonium minus annuum bullatis foliis. *Magu. monsp.*
 157. t. 156.
Habitat Monspeli. ☉
5. STATICE caule subnudo paniculato prostrato, ramis *reticulata,*
 sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.
Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifulis,
intricatis. *Sauv. monsp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem im-
plicatis. *Pluk. alm.* 221. t. 42. f. 4.
Limonium reticulatum. *Raj. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82.
 t. 44.
Habitat in Melita.
6. STATICE caule subnudo dichotomo ancipiti, foliis *speciosa,*
 lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis.
Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus,
caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. *Hort.*
ups. 71. *Gmel. sibir.* 2. p. 221. t. 91. f. 1.
Limonium floribus elegantissimis. *Raj. hist.* 397.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in
aculeum terminatis, floribus albis in capitula conge-
gestis. *Amm. ruth.* 129.
Habitat in Tataria. ♂
7. STATICE caule subnudo dichotomo, foliis lanceo- *tatarica,*
 latis mucronatis, floribus alternis distantibus, *Gmel.*
sibir. 2. p. 223. t. 92.
Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbel-
latis. *Tournef. cor.* 25. *Buerb. luxulb.* 1. p. 76. t. 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in
 S 2 acu-

- aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130.
Habitat in Tataria. ♂
- Echinus.** 8. STATICE caule nudo paniculato, foliis subulatis mucronatis.
 Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Ro. lugdb.* 192.
 Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
 Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. sent.* 1. p. 18. t. 10.
 β. Limonium græcum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
 Echinus f. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. t. 56.
Habitat in Græciæ & Mediæ desertis.
- flexuosa.** 9. STATICE caule nudo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *Gmel.*
 Statice foliis ovalibus mucicis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 217. t. 89. f. 1.
Habitat in Sibiria.
- sessilicosa.** 10. STATICE caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.
 Statice foliis e lanceolato-linearibus caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis sessilibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 216. t. 83. f. 2. 3.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ♀
- monopetala.** 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.
 Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Ro. lugdb.* 192.
 Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. t. 16. 17.
Habitat in Sicilia.
- aurea.** 12. STATICE caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.
 Statice caulibus fruticosis teretibus, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymboso fasciculatis. *Gmel. sibir.* 2. p. 218.
 Limonium maritimum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. t. 18. f. 2.
Habitat in Dauriæ campis montosis.
- fructu.** 13. STATICE foliis radicalibus alternatim pinnato-

atis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

Hort. upf. 71.

Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Baub. pin.* 192.

Limonii species. *Rauv. itin.* 313. t. 314.

Limopium rauvolfianum. *Clus. cur.* 33. t. 33.

β. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent.* 48. t. 48.

Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ♂

LINUM.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis cre-^{natis} natis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.

Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. upf.* 71. *Mat. med.* 156.

Linum arvense. *Baub. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.

β. Linum sativum. *Baub. pin.* 214.

γ. Linum sativum humilium, flore majore. *Boerb. lugdb.* 1. p. 284.

δ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.

Habitat hodie inter segetes Europæ australis. ☉

2. LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. upf.* 72.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Morif. hist.* 2. p. 573.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. angl.* 3. p. 362.

Habitat in Sibiria et Cantabrigiæ ☿

3. LINUM calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymboso.

Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Baub. pin.* 339. *Morif. hist.* 2. p. 573. f. 5. t. 26. f. 5.

Raj. hist. 1073.

Linum sylvestre latifolium. *Clus. hist. 1. p. 317.*
Habitat in Austria, Tataræ editis graminosis.

- narbonense.* 4. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
 Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin. 214. prodr. 107. Raj. hist. 1073.*
 Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monsp. 161. Sauv. monsp. 54.*
Habitat in Galloprovincia, Montpelii, unde Burserus attulit C. Bauhino. 2
- tenisfolium.* 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis lineari-setaceis retrosum scabris.
 Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. *Hall. belv. 371.*
 Linum sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin. 214.*
 Linum sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 318.*
 β. Linum sylvestre angustifolium, flore magno intenso cæruleo. *Tournef. inst. 340.*
 γ. Linum sylvestre angustifolium, flore magno violaceo. *Tournef. inst. 340.*
 δ. Linum sylvestre angustifolium, flore magno lineis purpureis distincto. *Tournef. inst. 340.*
 ε. Linum sylvestre angustifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. *Tournef. inst. 340.*
 Linum sylvestris V. angustifolii aliud genus. *Clus. hist. 1. p. 318.*
 ζ. Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpureis vel carneis. *Bauh. pin. 214.*
 Linum sylvestre VI. angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 318.*
 Linum oxyphyllum multicaule. *Bocc. mus. 2. p. 169. t. 125.*
- η. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin. 213.*
- θ. Linum angustifolium album, ramusculis per terram sparsis. *Tournef. inst. 340.*
Habitat in Gallia, Helvetiæ aridis herbosis. 2
- austriacum.* 6. LINUM calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis.
 Linum sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin. 214.*
 Linum sylvestre II. *Tabern. ic. 822.*
Habitat in Austria inferiore.

7. LINUM calycibus acutis alternis, capsulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radicalibus ovatis. *virginianum*
 Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus nervo longitudinali instructis. *Gron. virg.* 35.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
 Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia ovalia, integerrima, levia; caulina alterna, lanceolata.
 Flores alterni: pedunculis brevissimis. Calyces acuti. Capsulæ globosæ, muticæ; Corollæ luteæ.
8. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris. *trigynum*
 Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monsp.* 53.
 Linum sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.
Habitat in Montpelii. *D. Sauvages.*
 Planta spithamea. Caules ad basin sæpe ramos duos oppositos exferunt. Corolla flava, rotata, tubo supra basin coerente longitudine calycis. Pistilla in hoc sæpius 3 observavit *Ill. Sauvages.*
9. LINUM calycibus subferrato-scabris lanceolatis sessilibus, panicula ramis dichotomis. *flavum*
 Linum sylvestre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.
 Linum latifolium luteum. *Bauh. hist.* 3. p. 454.
 Linum sylvestre III. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 317.
Habitat in Austria.
10. LINUM calycibus foliisque lanceolatis strictis mucronatis; margine scabris. *strictum*
 Linum foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp.* 164. *Raj. hist.* 1076. *Sauv. monsp.* 53.
 Lithospermum, linariæ folio, montpelienfium. *Bauh. pin.* 259.
 Passerina lobelii. *Bauh. hist.* 3. p. 454.
Habitat in Montpelii, Hispaniæ, Siciliæ squalidis. ☉
11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis. *suffruticosum*
 Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inst.* 340.
Habitat in Regno Valentino.
12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborecentibus. *arborescens*

280 PENTANDRIA PENTAGYNIA

Linum arboreum. *Alp. exot.* 19. t. 13.
Habitat in Creta. 5

campanula-
 rium.

13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glanduloso.
 Linum foliis imis spatulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp.*

Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Baub. pin.*
 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.

Campanula lutea latifolia montis lupi, flore volubilis.
L. p. 414.

Campanula latifolia lutea. *Baub. hist.* 2. p. 817.
Habitat in Galloprovinciæ montibus, Montpelii in mon-
te lapsi. 2

Facies a lino diversa, stamina unita basi reddunt plan-
 tum subium, quam accuratius examinent, qui veram
 adire precant.

maritimum.

14. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lance-
 olatis: inferioribus oppositis.

Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppo-
 sitis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. * *Roy. lugdb.*
 434. *Sauv. monsp.* 147.

Linum foliis ovatis, floribus racemosis. *Guett. stamp.*
 p. 499.

Linum maritimum luteum. *Baub. pin.* 214.

Linum luteum narbonense. *Baub. hist.* 3. p. 454. *Raj.*
hist. 1074.

Linum sylvestre. *Dod. pempt.* 534.

Habitat in Aultria ad Thermas badenses, Montpelii.

* * Foliis oppositis.

africanum.

15. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus
 terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434.

Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerb. lugdb.*
 1. p. 284.

Habitat in Africa.

rodiflorum.

16. LINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus alternis
 sessilibus, caule simplici. *Hort. cliff.* 114.

Linum luteum ad singula genicula floridum. *Baub. pin.*
 214. *Morif. hist.* 3. p. 574. f. 5. t. 26. f. 11. *Raj.*
hist. 1026.

Linum luteum sylvestre latifolium. *Column. ecpbr.* 2.
 p. 79. t. 80.

Habitat in Italiæ pratis argillosis.

PENTANDRIA PENTAGYNIA. 281

17. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis caule dichotomo, corollis acutis. Hort. cliff. 372. Fl. suec. 255. Mat. med. 157. Roy. lugdb. 434.

Linum pratense, flosculis exiguis. Baub. pin. 214.

Spergula bifolia, lini capitulis. Loef. pruss. 261. t. 86.

Habitat in Europæ septentrionalis pascuis succulentis. ☉

18. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. Hort. cliff. 114. Fl. suec. 256. Roy. lugdb. 434.

Chamælinum vulgare. Vaill. paris. 33. t. 4. f. 6.

Liniocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum.

Mich. gen. 23. t. 21.

Radiola vulgaris serpillifolia, Raj. angl. 3. p. 161. t. 15.

f. 3.

Polygonum minimum s. Millegrana minima. Baub. pin.

282.

Habitat in Europæ sabulo inundato. ☉

19. LINUM foliis quaternis.

Linum africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis, Raj. quadrifolium.

suppl. 525.

Habitat in Æthiopia.

20. LINUM foliis verticillatis.

Linum sylvestre, flore caëno, foliis verticillatis. Boec. verticillatum.

mus. 2. p. 49. t. 42. Raj. suppl. 524. Barr. rar. 685.

t. 1226.

Habitat in Italia. ☉

Calyces & folia superiora villosa.

ALDROVANDA.

1. ALDROVANDA. Mont. act. bonon. 2. p. 3. p. 404. rotundifolia. t. 12.

Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis capit-

lamenti ad imum barbaris. Pluk. aln. 211. t. 41. f. 6.

Habitat in Italiæ & Indiæ paludosis, D. Monti.

DROSERA.

1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. Fl. lapp. rotundifolia.

109. Fl. suec. 257. Mat. med. 158. Fl. zeyl. 120.

Gron. virg. 35. Roy. lugdb. 120.

Ros solis folio rotundo. Baub. pin. 357.

Salsifiora s. Ros folis. Thal. herc. t. 9. f. 1.

Habitat in Europæ, Afriæ, Americæ paludosis.

- longifolia.* 2. DROSERA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* 110. *El. succ.* 258. *Roy. lugdb.* 417.
Ros folis folio oblongo. *Baub. pin* 357.
Salfirora f. Sponfa folis f. Ros folis f. Rorella. *Tabl. herc.* 116. t. 9. f. 2.
Habitat in Europa ubique cum precedente; an itaque satis diversa species?
- lusitanica.* 3. DROSERA scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis.
Ros folis lusitanicus, foliis asphodeli minoris. *Morif. hyst.* 3. p. 620. f. 15. t. 4. f. 4. *Pluk. alm.* 323. t. 117. f. 2. *Raj. suppl.* 551.
Habitat in Lusitania.
- capensis.* 4. DROSERA scapis radicatis, foliis lanceolatis.
Drosera folis ad radicem longissimis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 209. t. 75. f. 1.
Ros folis africanus, foliis prælongis, caule nudo altissimo. *Raj. suppl.* 515.
Ros folis africanus, folio lato & longo. *Herm. afric.* 19.
Habitat in Æthiopia.
- indica.* 5. DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros folis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t. 94. f. 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. p. - - t. 20.
Habitat in India.

CRASSULA.

- coccinea.* 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connate-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. t. 24.
Habitat in Æthiopia. 5
- perfoliata.* 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula altissima perfoliata. *Dill. elth.* 114. t. 96. f. 113.
Aloe africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. prat.* 74. t. 23.
Habitat in Æthiopia. 6

3. CRAS-

3. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. tetragona.*
*cliff. 116. * Roy. lugdb. 455.*
Habitat in Æthiopia. b
4. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus. *Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.*
Crassula anacamperotis folio. Dill. elth. 115. t. 97 f. 114.
Habitat in Æthiopia. b
5. CRASSULA foliis oppositis oblongis planiusculis distinctis ciliatis. *Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.*
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill. elth. 116. t. 98. f. 116.
Habitat in Æthiopia. z
6. CRASSULA foliis oppositis patentibus scabris. *scabra.*
Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus asperis. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.
Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. Mart. cent. 24. t. 24.
Habitat in Africa?
7. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, *alternifolia.*
*caule simplicissimo, floribus pendulis. Hort. cliff. 497. * Roy. lugdb. 455.*
Cotyledon, flore luteo, media. Herm. lugdb. 191.
Habitat - - - - -
8. CRASSULA foliis subulatis radicatis, caule nudo. *nudicaulis.*
Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 455.
Crassula cespitosa longifolia. Dill. elth. 116. t. 98. f. 115.
Habitat in Æthiopia. z
9. CRASSULA caule flaccido prolifero determinate-folio. *orbicularis.*
lioso, foliis patentissimis imbricatis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. elth. 119. t. 100. f. 118.
Habitat in Æthiopia. z
10. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppositis. *pellucida.*
Crassula, portulacæ facie, repens. Dill. elth. 119. t. 100. f. 119.
Habitat in Æthiopia.

SURIANA.

*maritima.*1. SURIANA. *Hort. cliff.* 492.

Suriانا, foliis portulacæ angustis. *Plum. gen.* 37.
 Thymelææ facie frutex maritimus tetralpermos, flore te-
 trapetalo. *Sloan. jam.* 138. *list.* 2. p. 29. t. 162. f. 4.
Rai. acur. 96.

Arbor americana, fœlicis folio, frondosa bermudensis.

Link. albn. 44. t. 241. f. 5.

Habitat ad littora maris in Bermudis, Jamaica. ♀

SIBBALDIA.

*procumbens.*1. SIBBALDIA foliis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl.*

juv. 260. *Hall. herb.* 342. *Roy. lugd.* 276.

Fragariæ affinis sericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.*
 139.

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. scor.*

2. t. 6. f. 1.

Pentaphyides fruticolum minimum procumbens, flo-

re luteo. *Link. albn.* 284. t. 212. f. 3.

Habitat in Alabus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♀

2. SIBBALDIA foliis lobatis multifidis.

Fragariæ affinis sericea laciniatis, flosculis cr-

isatis. *Fl. lapp.* 112. t. 15.

Habitat in Sibiria D. Gmelin.

POLYGNIA.

MYOSURUS

minimus.

1. MYOSURUS.

Myosurus foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *El. suec.*

261. *h. v. lugd.* 492.

Holotico affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.

Cauda muris. *Dod. pempt.* 112.

Habitat in Europæ collibus apricis aridis. ♂

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

1. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica *Ananas* cozosa.
Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73. *Roy. lugdb.* 24.
Caribæus brasiliensis, foliis aloës. *Bank. pin.* 384.
Ananas acosta. *Compt. hort.* 1. p. 109. t. 57.
Tappa-Tiakka. *Rheed. mal.* 11. p. 1. t. 1.
 β . *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. injt.* 653.
 γ . *Ananas aculeatus*, fructu conico carne aurea. *Pluk. spec.* 20.
 δ . *Ananas lucide virens*, folio vix serrato. *Dill. elth.* 25. t. 21. f. 22.
Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in nova Hispania, Surinamo. &
2. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, race- *Pinguin.* mo terminali.
Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugdb.* 25.
Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant.* 29. t. 258. f. 4.
Pinguin. *Dill. elth.* 320. t. 240. f. 311.
Habitat in Jamaica, Barbados. &
3. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, pani- *Karatas*, cula diffusa.
Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. ups.* 73.
Karatas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10?
Habitat in America meridionali. &
4. BROMELIA foliis serrato-spinosis obtusis, spicis al- *lingulata*, ternis.

Bro.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis ferratis. *Plum. gen.* 26.
Habitat in America meridionali. 2

5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulis integerrimis.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. Plum. gen. 46.
Habitat in America meridionali. 2

TILLANDSIA.

1. TILLANDSIA culmo paniculato.
Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. Hort. cliff. 129.
 Vitcum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, femine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. p. 188. *Raj. suppl.* 405.
 Vitcum modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423.
 Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.
Habitat in America meridionalis arboribus.
2. TILLANDSIA foliis superne dentato-spinosis.
 Caraguata clavata & spicata, foliis ferratis. *Plum. gen.* 10.
Habitat in America meridionali.
3. TILLANDSIA foliis lineari-lingulatis integerrimis: basi ventricosis.
 Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10.
 Vitcum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 189. t. 120. *Raj. suppl.* 405.
Habitat in America meridionalis arboribus vetustis.
4. TILLANDSIA foliis lineari-fabulatis integerrimis imbricatis, spica simplici laxa. *Roy. lug. ib.* 25.
 Caraguata tenuifolia, paucioribus spicis. *Plum. gen.* 10.
Habitat in America meridionalis arboribus.

RENEALMIA.

1. RENEALMIA foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis dividitis ascendentibus.
 Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen.* 27.
Habitat in America meridionali.
2. RENEALMIA seipo spicis imbricatis lateralibus.
 Vitcum caryophylloides maximum, floribus caeruleis. *Catech. can.* 2. p. 59. t. 59. ?
 Rene

HEXANDRIA MONOGYNIA. 287

- Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen.* 37.
 2. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.
Habitat in America calidiore.
3. RENEALMIA foliis linearibus reclinatis, scapo simplici imbricato, spica simplici. *monostachia.*
 Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis.
Plum. gen. 37.
Habitat in America meridionali.
4. RENEALMIA foliis subulatis scabris, pedunculis unisporis. *recurvata.*
Roy. lugdb. 25.
 Viscum caryophylloides minus, foliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, femine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 120. f. 1.
Raj. suppl. 406.
5. Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, femine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 122.
Habitat in Jamaicae arboribus.
6. RENEALMIA filiformis intorta. *Hort. cliff.* 129. *usneoides.*
Gron. virg. 36. *Barr. equin.* 99. *Roy. lugdb.* 25.
 Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo, femine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. *Raj. suppl.* 406.
 Culcuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine teclis. *Pluk. alm.* 126. t. 26. f. 5.
 Camanbaya. *Marcgr. bras.* 46. *Pet. gaz.* t. 62. f. 12.
Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliae arboribus.

BURMANNIA.

1. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. t. 20. *bifida.*
 f. 1. *Fl. zeyl.* 123.
 Burmannia spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.
Habitat in Zeylonae paludosis.
2. BURMANNIA flore gemmino. *bifora.*
 Burmannia flore duplici. *Hort. cliff.* 128.
 Burmannia scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.
Habitat in Virginiae paludosis.

TRADESCANTIA

- virginiana.* 1. TRADESCANTIA. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73.
Gron. virg. 36. *Roy. lugdb.* 37.
 Ephemeron phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Morif. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.
 Album f. Moly virginianum. *Baub. pin.* 506.
Habitat in Virginia. 2

PONTEDERIA

- ovata.* 1. PONTEDERIA foliis ovatis, floribus capitatis.
 Narukia. *Rheed. mal.* 11. p. 67. t. 34. *Raj. suppl.* 573.
Habitat in Malabaræ aquosis. 2
- cordata.* 2. PONTEDERIA foliis cordatis, floribus spicatis.
 Pontederia floribus spicatis. *Hort. cliff.* 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. novæb.* 69.
 Gacchilus lacultris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 12.
 Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea, *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 1.
 Plantaginis aquaticæ quodammodo accedens, foliis cæruleis hyacinthi spicatis. *Pluk. mant.* 152. t. 2. f. nit.
Habitat in Virginia aquosis. 2
- inflata.* 3. PONTEDERIA foliis hastatis, floribus umbellatis.
 Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129.
 Sagittæ quodammodo similis planta maderata, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Pluk. alm.* 326. t. 220. f. 8. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.
 Caringola. *Rheed. mal.* 11. p. 91. t. 44.
Habitat in India. 2

GALANTHUS.

- albus.* 1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134. *Hort. ups.* 73.
Roy. lugdb. 35.
 Leucorum bulbosum triflorum minus. *Baub. pin.* 56.
 Leucoglia. *Reneal. spec.* 97. t. 96.
Habitat ad radices Alpium Verona, Tridenti, Vienna. 2

LEUCOJUM.

1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato. vernum.
Leucojum. Hort. cliff. 13. Hort. ups. 74. Roy. lugdb. 35.
Leucojum bulbosum vulgare. Baub. pin. 55.
Oliganthemum. Rencal. spec. 99. t. 100.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis pra-
tis, ad rivulos.
2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi. *Læff. autumnale.*
Leucojum bulbosum autumnale. Baub. pin. 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. Clus. hist.
1. p. 170.
Leucojum bulbosum majus s. multiflorum. Baub. pin.
55.
Habitat in Lusitania. 2

NARCISSUS.

1. NARCISSUS spatha uniflora, nectarii limbo rotato *poëticus.*
brevissimo. Hort. ups. 74.
Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato bre-
vissimo. Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv.
monsp. 17.
Narcissus albus: circulo purpureo. Baub. pin. 48.
Narcissus medio purpureus. Dod. pempt. 223.
β. Narcissus medio purpureus multiplex. Baub. pin. 54.
Habitat in Gallia Narbonensi, Italia. 2
2. NARCISSUS spatha uniflora, nectarii limbo campa- *Pseudo Nar-*
nulato erecto petalo æquale. cissus.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitu-
dine petalorum. Hort. cliff. 134. Hort. ups. 74. Roy.
lugdb. 35. Sauv. monsp. 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. Baub. pin.
52.
Narcissus luteus sylvestris. Dod. pempt. 227. f. 12.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus. 2
3. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato ma- *Bulbocodium*
ximo, genitalibus declinatis.
Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, ge-
nitibus declinatis. Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.
Narcissus montanus alter, flore fimbriato. Baub. pin.
53.
Narcissus montanus juncifolius, calyce aureo. Baub.
pin. 53.

290 HEXANDRIA MONOGYNIA.

- Pseudo-Narcissus-juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 166.
Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. 2
- ferotinus.* 4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo fexpartito. *Loefl.*
 Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin. 51.*
Rudb. clif. 2. p. 64. f. 8.
 Narcissus ferotinus. *Clus. hist. 1. p. 162.*
 Narcissus autumnalis minor. *Clus. hist. 251. t. 252.*
Habitat in Hispania. 2
- Jouquilla.* 5. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Hort. ups. 75.*
 Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 19.*
 Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius, oblongo calyce, luteus major. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist. 1. p. 60.*
Habitat inter Hispalim & Gades inter Guadalopam & Toletum in uliginosis. 2
- Taxetta.* 6. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Hort. ups. 74.*
 Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevioribus. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.*
 Narcissus medio-luteus, copioso flore: odore gravi. *Bauh. pin. 50.*
 Narcissus luteus polyanthos Lusitanicus. *Bauh. pin. 50.*
 Narcissus flore pleno, 1. 2. *Clus. hist. 1. p. 50.*
Habitat in Gallia Narbonensis, Lusitania, Hispania maritima. 2

PANCRATIUM.

- zeylanicum.* 1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. *fl. zeyl. 126.*
 Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato. *Herm. lugdb. 691. t. 693. Comm. hort. 1. p. 75. t. 38.*
 Catulli-pola. *Rheed. mal. 11. p. - t. 40.*
Habitat in India. 2
- mexicanum.* 2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff. 133. Roy. lugdb. 34.*

Pan-

HEXANDRIA MONOGYNIA. 291

Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. t. 222. f. 289.
Habitat in Mexico. 2

3. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis lanceolatis. *caribæum*.
Hort. cliff. 133.

Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort.* 2. p. 173. t. 87.

Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Mart. cent.* 27. t. 27.

Habitat in Jamaica, Caribæis. 2

4. *PANCRATIUM* spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *maritimum*.

Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 34.

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

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

Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam & infra Monspelium. 2

5. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine. *Carolinianum*.

Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. p. 5. t. 5.

Habitat in Jamaica, Carolina. 2

6. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *illyricum*.

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

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Best. eyft. vern.* 3. t. 16. f. 1.

Habitat in Illyria? 2

7. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis ovatis nervosis. *amboinense*.

Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo. *Comm. hort.* 1. p. 77. t. 39.

Habitat in Ambonia. 2

CRINUM.

1. *CRINUM* foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus latifolium planis.

Sjovanna-pola-tali. *Rheed. mal.* 11. p. 77. t. 39.

Habitat in Asiæ arenosis. 2

- Folia 3. f. 4. digitos transversos lata, a basi sensim attenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti s. corollæ.
- asiaticum.* 2. CRINUM foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. Liliam zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. t. 683. Tanchekölli. *Rheed. mal.* 11. p. 75. t. 38. *Habitat in* Malabar, Zeylona. &
- americanum.* 3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis. Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Roy. lugdb.* 37. LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14. *Dill. elsb.* 194. t. 160. f. 195. β. LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus. *Comm. rar.* 15. t. 15. *Habitat in* America. &
- africanum.* 4. CRINUM foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. Porianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27. Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn. prodr.* 1. p. 39. *icon.* 23. t. 10. *Comm. hort.* 1. p. 133. t. 67. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 4. Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbellata intra inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1. *Habitat in* Æthiopia.

AMARYLLIS.

- inter.* 1. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36. Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. p. 164. Colchicum luteum i. majus. *Bauh. pin.* 69. *Habitat in* Hispania, Italia, Thracia. &
- America.* 2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135. *Cron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 36. LilioNarcissus virginianus. *Catesb. car.* 3. p. 12. t. 12. LilioNarcissus liliiflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. t. 43. f. 3. LilioNarcissus indicus pumilus monanthos albus. *Morij. hist.* 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4. *Habitat in* Virginia. &

3. AMA-

3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upl.* 75. *Act. stockb.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus jacobæus, flore sanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. t. 162. f. 196.
Narcissus jacobæus major. *Rudb. elyf.* 2. p. 89. f. 10.
Habitat in America meridionali. 2
4. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. *Sloan. jam. hist.* 1. p. 244. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 17. f. 1.
Lilium rubrum. *Merian. surin.* 22. t. 22.
Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama. 2
5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus strictis. *Hort. upl.* 75. *farniensis.*
Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 36.
Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. t. 158. *Rudb. elyf.* 2. p. 23. f. 14.
Lilium farniense. *Dugl. monogr.* t. 1. 2.
Habitat in Japonia, nunc in Sarniæ insula Angliæ. 2
6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, scapo tereti ancipiti. *Roy. lugdb.* 36. *zeylanica.*
LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. p. 73. t. 73.
LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. f. 2.?
Habitat in Zeylona. 2
7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, scapo compresso longitudine umbellæ. *Roy. lugdb.* 36. *longifolia.*
Lilium africanum humile, longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. t. 195.
Habitat in Æthiopia. 2
8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Büttn. canon.* 215. *orientalis.*
Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.

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

Narcissus indicus orientalis. *Swert. flor. 31. f. 1.*
Habitat in India. 2

- guttata.* 9. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.
Lilio Narcissus sphaericus aethiopicus, foliis guttatis & ciliatis pilosis. *Pluk. alm. 220.*
Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus, foliis guttatis ad margines cilli instar pilosis, bulbo longo. *Herm. lugdb. 375.*
Habitat in Aethiopia.

BULBOCODIUM.

- vernum.* 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 41.*
Bulbocodium. *Hort. cliff. 133.*
Colchicum vernum hispanicum. *Baub. pin. 69. Rudb. clyf. 2. p. 128. f. 2.*
Colchicum vernum. *Clus. hist. 2. app. 203.*
Habitat in Hispania. 2
- serotinum.* 2. BULBOCODIUM foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb. 41.*
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl. 3. p. 374. t. 17. f. 1.*
Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Baub. pin. 51. prodr. 27. Rudb. clyf. 2. p. 64. f. 9.*
Habitat in Alpibus Helvetiae, Angliae. 2

APHYLLANTHES.

- monspeliensis.* 1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff. 493. Sauv. monsp. 8.*
Aphyllanthes monspeliensis. *Lob. adv. 190. Bauh. hist. 3. p. 336.*
Caryophyllus caeruleus monspeliensis. *Baub. pin. 209. Morif. hist. 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.*
Habitat Monspeli prope Castelneuf locis montosis saxosis sterilibus.

ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

- Ampeloprasum.* 1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis, radice laterali.
Allium staminibus alterne trididis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice laterali solida. *Hall. all. 5.*
Por.

Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb. 40.*
 Allium sphaerico capite, folio latiore f. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin. 74. Ruyb. elys. 2. p. 151. **
Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliæ.

2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus Porrum, tricuspидatis, radice tunicata. *Hort. ups. 77. Mat. med. 165.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 5.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72.*

Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*
Habitat - " - - -

3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *Pinna.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 36. t. 13. & 14. f. 1.*

Habitat in Sibiria.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus lanceolatis corolla longioribus. *Victorialis. Mat. med. 163.*

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39.*

Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all. 17.*

Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin. 74.*

Allium anguinum. *Cam. epit. 329.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *subhirsutum.*

Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all. 15.*

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. *Roy. lugdb. 39.*

Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pin. 75.*

Moly diofcoridis. *Clus. hist. 1. p. 192.*

Habitat in Africa, Italia, Hispania.

6. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus.
Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39. *Sauv. monsp.* 18.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all.* 19.
Moly latifolium liliflorum *Bauh. pin.* 75.
Moly indicum, flore purpureo. *Swert. Fl.* 61.
Habitat - - - - -
- obliquum.* 7. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis.
Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, cauliculo umbellato. *Gmel. sibir.* 1. p. 49. t. 9.
Habitat in Sibiria.
Caulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatia globosa, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, fixa carina viridi. Filamenta albidia, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ. Germen subglobosum.
- rosenum.* 8. **ALLIUM** caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus; umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.
Allium scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib.* 1. p. 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.*
Caulis ferme bipedalis, teres. Folia alterna, planifolia, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascens carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Antheræ violacæ. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus & medio caule ex ala folioopposita. Ramus nudus, longitudine caulis.
- rosenum.* 9. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata, staminibus corollam æquantibus, foliis lævibus. †
Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.
Allium sylvestre f. *Moly minus*, roseo amplo flore. *Magn. monsp.* 11. t. 10.
Habitat *Montpelii in vineis.*
- sativum.* 10. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 76. *Mat. med.* 164. Al-

- Allium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 29.
- Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.
- Allium sativum. *Bauh. pin.* 73.
- Allium. *Cam. epit.* 328.
- Habitat in Sicilia.*
11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 77. *Scorodoprasum.*
- Allium capitulo bulbo crecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. suec.* 266. *It. vel.* 60.
- Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis læviter serratis. *Hall. all.* 3.
- Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. p. 155.*
- β. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto, *Hall. all.* 2.
- Allium sativum alterum f. Allioprasum caulibus summo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.
- Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist.* 2. p. 559.
- Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.
- Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.*
12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *It. scan.* 227. *arenarium.*
- Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. hall.* 154. t. 2. f. 2.
- Habitat in Thuringia; in Falstria Scanie.*
13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *carinatum.*
- Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all.* 24. t. 1. f. 2.
- Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *
- β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74.
- Allium f. Moly montanum 2. *Clus. hist.* 1. p. 195.
- Habitat in Germania.*
- * *Foliis caulinis teretibus.*
14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *sphaerocephalon.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, radice multiplici, floribus sphaerice congestis. *Hall. all. 7.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. fib. 1. p. 56. t. 13. f. 14. f. 1*

Allium montanum, capite rotundo *Bauh. pin. 75. Rudb. elys. 1. p. 157. f. 7.*

Allium f. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist. 1. p. 195.*

Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hist. 2. p. 564.*

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.*

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia.

defendens. 15. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. *Hort. uss. 78.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all. 8.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. 9. t. 1. f. 1.*

Allium f. Moly latifolium, capite sphaerico, flore purpureo. *Rudb. elys. 2. p. 160. f. 20.*

Moly atropurpureum. *Rudb. elys. 2. p. 165. f. 13.*

Habitat in Helvetia.

moschatum. 16. ALLIUM caule teretifolio subnudo umbellifero, umbella fastigiata, petalis truncatis, staminibus tricuspидatis. *Lxfl.*

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all. 14.*

Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin. 76. prodr. 28. t. 28. Rudb. elys. 2. p. 166. f. 14. * Sauv. monsp. 10.*

Habitat in GalloProvincia, Narbonæ, Hispaniæ apricis elevatis.

navum. 17. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus subulatis.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 21.*

Allium montanum bicorne, flore pallido odore. *Bauh. pin. 75.*

HEXAANDRIA MONOGYNIA. 299

Allium f. Moly montanum 4. *Clus. hist. 1. p. 216.*
Habitat in Pannonia.

18. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tri-^{vineale}
 cuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, ca-
 pite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin. 74.*

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens
 majus. *Bauh. pin. 74.*

Porrum sylvestre vinearum. *Bauh. pin. 72.*

Porrum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin. 72.*

Habitat in Germania.

19. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis scabris ^{oleraceum}
 femiteretibus subtus sulcatis.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis tereti-
 bus. *Hall. all. 23. f. 4.*

Cepa capitulo bulbofo proliifero, foliis femiteretibus no-
 vemangularibus scabris fistulosis. *Fl. succ. 265. **

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero.
Roy. lugdb. 40. Gort. gelr. 69.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.*
 75.

Habitat in Suecia, Germania.

* *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

20. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus pla-^{nutans.}
 nis, staminibus tricuspидatis. *Hort. upf. 80.*

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutan-
 te, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 18.

Habitat in Sibiria.

21. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus sub-^{senescens.}
 tus convexis laevibus, umbella subrotunda, stamini-
 bus subulatis. *Hort. upf. 79.*

Allium caule ancipiti teretiufculo, foliis ensiformibus:
 hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 53. t. 11.*
 f. 2.

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa.
Roy. lugdb. 39.

Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta
 non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. helv. 297.*
 all. 16. n. 2.

Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin. 75.*

Habi-

Habitat in Sibiria, Sicilia.

Petala erecta, a se invicem debiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa.

- angulosum.* 22. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. upf.* 79. *
- * Cēpa scapo nudo subangulato farcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 58. t. 143 f. 2.
- Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.
- Allium petræum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. p. 564. t. 564.
- Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin.* 75.
- Habitat in Sibiria humidiusculis.*
- Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.
- Confer Allium sylvestre s. Moly minus, violacco amplo flore. *Magn. monsp.*
- urinum.* 23. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.
- Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraco, bulbo setis obvallato. *Fl. succ.* 263. *It. gotl.* 169. *
- Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39. *Hall. all.* 18. *Gmel. sib.* 1. p. 49.
- Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.
- Allium sylvestre latifolium. *Bauh. pin.* 74.
- Allium urinum. *Fuchf. hist.* 739. *Cam. epit.* 330.
- Habitat in Europæ septentrionalioris nemorosis.*
- triquetrum.* 24. ALLIUM scapo nudo triquetro.
- Allium caule triangulo. *Tournef. inst.* 385. *Roy. lugdb.* 39.
- Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.
- Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. t. 143. f. 4.
- Habitat in Hispania.*
- Cēpa.* 25. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus. *Hort. upf.* 77. *Mat. med.* 166.
- Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all.* 10.
- Cēpa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.

- Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71.
 Cepa. *Gam. epit.* 324.
 Habitat - - -
26. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceo-*Moly.*
 latis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. ups.* 76.
 Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus
 umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 20.
 Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.
 Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.
 Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. t. 60. f. 2.
 Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*
 Habitat in Hungaria, Baldo, Monspeli.
 Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora
 erecta.
27. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis tereti-*fistulosum.*
 bus ventricosis. *Hort. ups.* 78.
 Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso.
Hall. all. 11
 Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, ra-
 dice oblonga. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 40.
 Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.
 Habitat in - - -
28. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia sub-*Schœnopra-*
 lato-filiformia. *Hort. ups.* 48. *sum.*
 Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus tereti-
 bus scapi longitudine. *Hall. all.* 12.
 Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æquali-
 bus, spathis globosis. *Fl. suec.* 264. *It. æl.* 54. 64.
 Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subu-
 latis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.
 Porrum sectivum jucifolium. *Bauh. pin.* 72.
 Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 689.
 β. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis.
Gmel. sibir. 1. p. 59. t. 15. f. 1.
 Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.
 Habitat in alpestribus Sibiria, Oelandia locis rupestribus.
29. ALLIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis fi-*tenuissimum.*
 liformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir.* 1.
 p. 61. t. 15. f. 2.3.
 Habitat in Sibiria.
30. ALLIUM scapo nudo subnullo, foliis linearibus. *Chama-Moly*
 Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. Cha-

Chamaemoly, an Moly dioseoridis. *Column. egypt. 325.*
t. 326.

Habitat in Italia.

LILIUM.

- candidum.* 1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 80. Mat. med. 173. Roy. lugdb. 30.*
Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin. 76.*
Lilium candidum. *Dod. pempt. 197.*
- β. Lilium album, floribus dependentibus, f. peregrinum. *Bauh. pin. 76.*
Habitat in Palæstina, Syria. 2
- bulbiferum.* 2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: intus scabris. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 80. Roy. lugdb. 31. Gmel. sibir. 1. p. 41.*
Lilium purpureo-croceum majus. *Bauh. pin. 76.*
- β. Lilium purpureo-croceum, flore pleno.
- γ. Lilium purpureo-croceum minus. *Bauh. pin. 77.*
- δ. Lilium phœniceum. *Bauh. pin. 77.*
- ε. Lilium bulbiferum latifolium majus. *Bauh. pin. 77.*
- ζ. Lilium bulbiferum angustifolium. *Bauh. pin. 77.*
- η. Lilium bulbiferum minus. *Bauh. pin. 77.*
- θ. Lilium bulbiferum incanum. *Bauh. pin. 77.*
Habitat in Italia, Austria, Sibiria. 2
- pomponium.* 3. LILIUM foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 81. Roy. lugdb. 31.*
Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir. 1. p. 42.*
Lilium, floribus reflexis, angustifolium. *Bauh. pin. 78.*
Lilium rubrum præcox. *Clus. hist. 1. p. 133.*
- β. Lilium miniatum angustifolium. *Bauh. pin. 79.*
- γ. Lilium brevi & gramineo folio. *Bauh. pin. 79.*
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. 2
Folia *linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa.*
Nectarii *rima valde dentata.*
- chalcedonicum.* 4. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 81. Roy. lugdb. 31.*
Lilium byzantinum miniatum. *Bauh. pin. 78.*
Lilium rubrum f. miniatum byzantinum. *Clus. hist. 1. p. 131.*

- β. Liliū byzantinū miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
 γ. Liliū purpuro-sanguineū, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78.
 Hemerocallis calcedonica. *Lob. ic.* 169.
Habitat in Persia. 2
 Racemus ante florescentiam vix incurvatus ut in 3. 5.
 et Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.
5. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis *Martagon.*
 revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 81. *Gmel. sibir.*
 1. p. 44. *Roy. lugdb.* 31.
 Liliū, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin.* 77.
 Liliū sylvestre. *Dod. perempt.* 201.
- β. Liliū, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 78.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsiæ.
6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis *canadense,*
 campanulatis.
 Liliū angustifolium, flore flavo maculis nigris distin-
 cto. *Tournef. inst.* 371. *Barr. rar.* 778. t. 125.
 Liliū Martagon canadense maculatum. *Morif. hist.* 2.
 p. 408. f. 4. t. 20. f. 9.
 Liliū s. Martagon canadense, floribus magnis flavis
 non reflexis. *Catesb. car.* 3. p. 11. t. 11.
Habitat in Canada. 2
7. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla cam- *camschat-*
 panulata. *Amœn. acad.* 2. p. 348. * *cenise.*
Habitat in Canada, Camschatca.
 e Camschatca planta petalis ovatis sessilibus, stigmati-
 bus tribus absque stylo; e Canada petalis lanceolatis
 unguiculatis cum stylo; varietates tamen fuerunt.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comofo inferne nudo, fo- *imperialis*
 liis integerrimis. *Hort. ups.* 82.
 Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
 Liliū s. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
 Tulai. *Clus. hist.* 1. p. 127. 128.
Habitat in Persia? e Constantinopoli venit in Europam
circa 1570. 2
2. FRITILLARIA racemo comofo inferne nudo, fo- *regia,*
 liis crenatis.
 Corona regalis, lili folio crenato. *Dill. elib.* 110. t. 93.
 f. 109.
Habitat ad Cap. b. Spei. FRI-

- persica.* 3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis.
Hort. upf. 82.
 Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
 Liliium persicum. *Baub. pin.* 79.
 Liliium sūtianum. *Clus. hist.* 1. p. 130.
Habitat in Persia? e Suis venit in Europam 1573. 2
- pyrenaica.* 4. FRITILLARIA foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.*
 81.
 Fritillaria flore minore. *Baub. pin.* 64.
 Fritillaria pyrenæa. *Clus. hist.* 2. p. 256. *postb.* 10.
Habitat in Pyrenæis. 2
- Meleagris.* 5. FRITILLARIA foliis omnibus alternis. *Hort. upf.*
 81.
 Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.
 Fritillaria præcox purpurea variegata. *Baub. pin.* 64.
Meleagris. Reneal. spec. 147. t. 146.
 β. Fritillaria alba variegata. *Baub. pin.* 64.
 γ. Fritillaria alba præcox. *Baub. pin.* 64.
 δ. Fritillaria ferotina atropurpurea. *Baub. pin.* 64.
Habitat in Gallia, Italia. 2

UVULARIA.

- amplexifolia* 1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.
 Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.
 Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. t.
 720.
 Polygonatum latifolium ramosum. *Baub. pin.* 302. *Baub.*
hist. 3. p. 531. *Morif. hist.* 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 11.
Raj. hist. 665.
 Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Clus. hist.* 1. p.
 276.
 Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.
Habitat in Bohemiæ, Sileciæ, Saxoniz, Delphinatus mon-
tibus. 2
- perfoliata.* 2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amœn. acad.* 2. p. 337.
 Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. nr*
reb. 74.
 Uvularia folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.
 Uvularia. *Hort. cliff.* 121.
 Polygonum ramosum, flore luteo, majus. *Corn. canad.*
 38. *Morif. hist.* 3. p. 538. f. 13. t. 4. f. 12.
 Poly-

HEXANDRIA MONOGYNIA. 305

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. *Bauh. pin. 303. prodr. 139. Burf. XVII. 61.*
Habitat in Virginia, Canada. planta Burseri ex Toupinambaulte Brasiliae a pharmacotheo allata, & C.B. communicata videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

3. UVULARIA foliis sessilibus. *Sessilibus.*
 Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb. 73.*
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus præcedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia lanceolato-ovata, alterna, at ubi flos ex altero ramo exit, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.

GLORIOSA.

1. GLORIOSA. *Hort. cliff. 121. Fl. zeyl. 122. Roy. superb. lugdb. 29.*
Methonica malabarorum. Herm. lugdb. 688. t. 689.
Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3.
Lilium zeylanicum superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 31.
Mendoni. Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.
Habitat in Malabaria. 2

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff. 119. Gmel. sib. i. Dens canis p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30.*
Dens canis latiore rotundioreque folio. Bauh. pin. 87.
Dens caninus. Dod. pempt. 203.
 2. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin. 87.*
 2. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. *Gron. virg. 151. flore flavo.*
Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augusta Taurinorum, Sibiria, Virginia: 2

TULIPĀ.

1. TULIPĀ flore subnutante, foliis lanceolatis. *Silvestris.*
Tulipa minor lutea italica. Bauh. pin. 63.
Tulipa minor lutea gallica. Bauh. pin. 63. Saure. moersp. 306.
Habitat Monspelii, inque Apenninis, Lündini. 2
Distinguitur a sequente: Caule altiore, Foliis angustioribus, Floris colore luteo subtus virescente, petalis acutioribus, Scapo versus florem inflexo & ante florentiam nutante. Sed præprimis staminum filamentis basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis.
 U 2. TU=

- gesneriana.* 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.
Tulipa scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. ups.* 82.
Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.
Tulipa (genus tere totum) *Bauh. pin.* 57.
Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.
Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. †

- breyiniana.* 3. TULIPA caule polyphylo, foliis linearibus.
Silyrinchium, ex phœniceo suaverubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent. t.* 36. *Rudb. elf.* 2. p. 13. f. 11.
Habitat in Æthiopia. †

ORNITHOGALUM.

- luteum.* 1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270.
Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.
Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71.
Pyrrochiton. *Reeal. spec.* 91. t. 90.
Habitat in Europæ cultis macellis. †

- minimum.* 2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec.* 271. *
Ornithogalum luteum minus. *Bauh. pin.* 71.
Hypoxis. *Reeal. spec.* 92.
Habitat in Europæ cultis oleraceis.

- hirsutum.* 3. ORNITHOGALUM scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis.
Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 31.
Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 3.
Ornithogalum luteum parvum virginianum, foliis graminis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. t. 350. f. 12.
Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
Habitat in Virginia, Canada.
Spec 1. 2. 3. maxime affines sunt.

- bivalve.* 4. ORNITHOGALUM floribus umbellatis, spatha bivalvi. *Gron. virg.* 37. †
Habitat in Virginia.

- pycnanthum.* 5. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis

- tis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.
- Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *It. scan.* 220.
- Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Hall. belv.* 294.
- Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 3.
- Ornithogalum majus. *Clus. hist.* 1. p. 187.
- Ornithogalum pyrenaicum. *Clus. cur.* 21.
- Stachyoides. *Reneal. spec.* 93. t. 90.
- Habitat in Alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenæicis. &*
6. ORNITHOGALUM racemo longissimo, foliis lanceolato-entiformibus. *latifolium.*
 Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.
 Ornithogalum vel Liliam alexandrinum, floribus albis innummerabilibus. *Swert. floril.* 58.
Habitat in Arabia, Ægypto.
Folia pedalia plus quam duos pollices lata. &
7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus nū- *pyramidate.*
 merosis ascendentiis. *Roy. lugdb.* 32.
 Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 4.
 Ornithogalum lacteum maximum. *Besl. syst. vern.* 5. t. 14. f. 2.
Habitat in collibus Lusitanæ. &
- * *Staminibus alternis emarginatis.*
8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun- *arabicum.*
 culis scapo humilioribus, filamentis emarginatis. *Roy. lugdb.* 32.
 Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin.* 69.
 Ornithogalum arabicum. *Clus. hist.* 11. p. 186. *Besl. syst. vern.* 5. t. 12. f. 1.
 Melanomphale. *Reneal. spec.* 89. t. 90.
Habitat juxta Alexandriam Ægypti. &
9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun- *umbellatum.*
 culis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. ups.* 84. *Roy. lugdb.* 32.
 Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.
 Eliocarpus. *Reneal. spec.* 88. t. 87.
Habitat in Germania, Gallia. &

- nutans.* 10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario flamineo campaniformi.
Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. vps.* 84. *Roy. lugdb.* 32.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyf.* 1. p. 137. f. 12.
Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. p. 9. t. 9. *Habitat in Italia Neapoli.* &
- capense.* 11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb.* 31
Ornithogalum africanum, plantaginis rosæ folio, radice tuberosa. *Comm. hort.* 2. p. 175. t. 88.
Ornithogalo affinis radice tuberosa, cyclaminis folio, flore pallide œruleo. *Breyn. cent.* t. 41. *Rudb. elyf.* 1. p. 138. f. 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. &
- canadense.* 12. ORNITHOGALUM petalis alternis patentibus: interioribus erectis.
Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160. *Rudb. elyf.* 2. p. 140. f. 7. *Raj. hist.* 1154.
β. Ornithogalum africanum, flore viridi: altero alteri innato. *Herm. par.* 209. t. 209.
Habitat in Africa. &

SCILLA.

- maritima.* 1. SCILLA radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. vps.* 89. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 32.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.
β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73.
Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ littoria arenosa. &
- Lilia Hyacinthus.* 2. SCILLA radice squamata. *Hort. cliff.* *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris, folio & radice lili. *Bauh. pin.* 46.
Hyacinthus stellatus, lili folio. *Bauh. pin.* 46.
Habitat in Biscaria, Aquitania, Hispania, Pycenæis. &
- italica.* 3. SCILLA radice solida, corymbo conferto hemisphærico.
Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 461.
Hyacinthus stellaris italicus. *Bejl. cyst. vern.* 42. f. 1.
Hya-

HEXANDRIA MONOGYNIA. 309

- Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist. 4. p. 184.*
Habitat. - - - - - 2
4. SCILLA radice solida, corymbo conferto conico. *peruviana.*
 Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin. 47.*
Rudb. clys. 1. p. 37. f. 1.
 Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist. 1. p. 182.*
Habitat in Lusitania. 2
5. SCILLA radice solida, floribus lateralibus alternis sub-*amœna.*
 mutantibus. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.*
 Hyacinthus stellaris cœruleus amœnus. *Bauh. pin. 46.*
Rudb. clys. 2. p. 34. t. 7.
 Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. eyf. vern. 43. f. 3.*
Habitat forte Bizantii, unde venit in Europam 1590. 2
6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis pauciori-*bifolia.*
 bus. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Sauv. monsp 18.*
 Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin. 45.*
 Hyacinthus cœruleus mas minor. *Fuchs. hist. 837.*
Habitat in Gallia, Germania. 2
7. SCILLA radice solida, foliis filiformibus linearibus, *autumnalis.*
 floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus
 longitudine floris.
 Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pe-
 dunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Gucto.*
stamp. 131. Dalib. paris. 102.
 Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis.
Sauv. monsp. 19.
 Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin. 47.*
 Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. hist. 1. p. 185.*
Habitat in Hispania, Gallia, Verona solo glareoso. 2
8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato. *unifolia.*
 Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist. 2. p. 622.*
Habitat in Lusitania.

ASPHODELUS

1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris fistulo-*luteus.*
 sis. *Hort. cliff. 127. Hort. ups. 83. Roy. lugdb. 33.*
 Asphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin. 28.*
 Asphodelus femina. *Cam. epit. 372.*
Habitat in Sicilia, 3
2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis *spinosus.*
 striatis subfistulosis. *Hort. cliff. 83. **

Aphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb.* 34.
 Aphodelus foliis fistulosis. *Bauh. pin.* 29.
 Aphodelus minor. *Clus. hist.* 1. p. 197.
Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. &

- ramosus.* 3. ASPHODELUS caule nudo, foliis ensiformibus carinatis laevibus. *Mat. med.* 172.
 Aphodelus caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff.* 127.
Roy. lugdb. 24. *Sauv. monsp.* 20.
 Aphodelus albus ramosus mas. *Bauh. pin.* 28.
 Aphodelus albus non ramosus. *Bauh. pin.* 28.
 Aphodelus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 197.
Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia. &

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis.*

- revolutum.* 1. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis.
 Aphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. *Tournef. inst.* 343.
Habitat - - - &

- ramosum.* 2. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis planis.
 Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. gotl.* 178. * *Fl. juec.* 267.
 Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.* p. 129.
 Phalangium, parvo flore, ramosum. *Bauh. pin.* 29.
 Phalangium majus. *Cam. epit.* 580.
Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. &

- Liliago.* 3. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo.
Hort. upf. 83. *It. scan.*
 Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.* 1. p. 128.
 Phalangium, parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin.* 29. *Marif. hist.* 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.
 Phalangium non ramosum. *Lob. ic.* 48.
Habitat in Helvetia, Germania, Gallia.

* *Bulbine foliis carnosis.*

- frutescens.* 4. ANTHERICUM foliis carnosis teretibus, caule fruticoso.
 Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis lupine convexo-planis. *Nach. ultr.* 305.

Bul-

Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 122.
Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succolis.
Dill. elth. 310. t. 231. f. 298.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

5. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis planiuscu- *aloides.*
lis. *Hort. upf.* 83.
Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine
excavatis. *Wach. ultr.* 304.
Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.
Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus pulposis.
Dill. elth. 312. t. 232. f. 300.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2

6. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semitereti- *Asphodeloi-*
bus strictis. *Hort. upf.* 83. *des.*
Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis su-
pine convexo planis. *Wach. ultr.* 305.
Habitat in Æthiopia. 2
Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus
alterum latus gibbosiora.

7. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus. *annuum.*
Hort. upf. 83. *
Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus.
Wach. ultr. 305.
Habitat in Æthiopia. ② *

* *Narthecium foliis ensiformibus.*

8. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis la- *offisfragum.*
natis. *Fl. suec.* 268. *Gmel. sibir.* 1. p. 73. t. 18. f. 2.
Anthericum scapo folioso laxo spicato, filamentis villo-
sis. *Fl. lapp.* 136 *Roy. lugdb.* 45.
Narthecium. *Mœbr. E. N. C.* 1742. p. 389. t. 5. f.
1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.
Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin.* 29.
Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.
Habitat in Europæ borealis uliginosis. 2

9. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis tri- *calyculatis.*
lobis, filamentis glabris. *Fl. suec.* 269. *It. gotl.* 194.
221.
Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort.*
cliff. 140. *Gron. virg.* 39
Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl.*
lapp. 139. t. 10. f. 3.

312 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Phalangium alpinum palustre, fridis folio. *T. Segu. ver.*
2. p. 61. t. 14

PseudoAsphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Habitat in alpidibus Helvetiæ, Laponiæ, Sibiria. 2

Genus nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur: 8 ossifragum & 9 calyculatum habitu toto ita univertur, ut demta fructificatione vix distinguantur, at Species 9 gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve. Species 8 annectitur speciebus 4. 5. 6. 7. Stamini- bus bifidis, at differt Germine pyramidato, Semi- bus palcatis, Corolla persistente. Species 1. 2. 3. dif- ferunt a speciebus 4. 5. 6. 7. Staminiibus glabris, ha- bitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradende, et etiam sub quatuor distinctis: α . 1. 2. 3. β . 4. 5. 6. 7; γ . 8; δ . 9. proponende; hoc dum fiet difficillime character specierum α obtineretur.

LEONTICE.

Chryso-
gonum.

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simpli- ci. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis costæ simplici innascentibus. *Tour- nesf. cor.* 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324.

Morif. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 5. f. 3.

Chryso-
gonum diofcoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.* 1326.

Habitat inter Græciæ segetes. 2

Leontopeta-
lon.

2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tour- nesf. cor.* 49.

Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Morif.*

hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. *Raj. hist.* 1326.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 2

Thalicroi-
des.

3. LEONTICE folio caulino triteronato (27), florali bi- ternato (9).

Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151.

Cold. noveb. 75.

Habitat in Virginia. 2

Modus crescendi *Epimedi.* Caulis nudus, terminatus

Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singu-

lus trifidus, aaxatis novem foliolis, quorum lateralia

duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum;

infra

*infra divisuram primam caulis exerit e latere folium
Petiolis tribus: singulis simplicibus triphyllis, infra
quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.*

4. LEONTICE foliis simplicibus tripartito-multifidis, Leontopeta-
loides,
corollis monopetalis calyculatis. †

Leontopetaloides. *Amm. act.* 8. p. 211. t. 113.

Habitat in India.

*Habitus hujus generis, at flos videtur satis diversus, an
sufficenter pro distincto genere determinant autopte.*

ASPARAGUS.

1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, *officinalis*,
stipulis paribus. *Fl. suec.* 272. *Mat. med.* 169. *Hort.*
cliff. 121. *Roy. lugdb.* 28.

2. Asparagus maritimus, crassiore folio. *Bauh. pin.* 490. maritimus.

3. Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Bauh. pin.* 490.

4. Asparagus sativa. *Bauh. pin.* 489. atrilis,

Asparagus. *Cam. epit.* 259.

Habitat in Europæ arenosis. 2

1. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis *declinatus*,
setaceis. *Roy. lugdb.* 29.

Habitat in Africa.

3. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus *falcatus*,
falcatis. *Fl. zeyl.* 123. *

Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis.

Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.

Habitat in Zeylona. h

4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retro-*retrofractus*.
fractisque, foliis fasciculatis.

Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis termi-
nalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. *

Roy. lugdb. 28.

Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, fo-
liis loricis ad instar ex uno puncto numerosis itelia-
tim positis. *Pluk. amalib.* 40. t. 375. f. 3.

Habitat in Africa. h

1. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, foliis *asiaticus*.
fasciculatis, ramis filiformibus.

Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus,
foliis setaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122.

* *Roy. lugdb.* 28.

Habitat in Asia.

- albus.* 6. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis flexuosis, foliis fasciculatis angulatis muticis deciduis.
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.
Corduba tertia. *Clus. hist.* 2. p. 178.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♪
- acutifolius.* 7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis æqualibus.
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.
Asparagus foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.
Asparagus sylvestris. *Cam. epit.* 260.
Habitat in Lusitania, Hispania. ♪
- aphyllus.* 8. ASPARAGUS aphyllus, spinis fasciculatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exitum. *Bauh. pin.* 490.
Corduba altera. *Clus. hist.* 2. p. 178.
β. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. itin.* 91. t. 15.
Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania. ♪
- capensis.* 9. ASPARAGUS spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis fasciculatis.
Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff.* 121.
Asparagus aculeatus, triplici spina, surrectus. *Pluk. alm.* 54. t. 15. f. 4.
Habitat ad Caput b. Spei. ♪
- sarmentosus.* 10. ASPARAGUS foliis solitariis lineari lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl.* 124. *
Asparagus aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. *Herm. lugdb.* 62. t. 650. 63.
Habitat in Zeylona. ♪

CONVALLARIA.

* Lil. conv. *T. corollis campanulatis.*

- maritima.* 1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. juv.* 273. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. flor.* 1. p. 34.

Lilium convallium album. *Baub. pin.* 304.
 Lilium Convallium alpinum. *Baub. pin.* 304.
 Lilium convallium latifolium. *Baub. pin.* 304.
Habitat in Europa septentrionali. 2

* * Polygonata *T. corollis infundibuliformibus.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. *verticillata.*
Fl. suec. 215. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26.

Polygonatum angustifolium non ramosum. *Baub. pin.*
 303

Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.

β Polygonatum angustifolium ramosum. *Baub. pin.* 304.
Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præcipitiis. 2

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, *Polygona-*
caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. Mat. tum.
med. 168. *Gmel. sibir.* 1. p. 34. *Phil. bot.* 218.

Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. suec.*
 274. *Hort. cliff.* 124. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 26.

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris.
Sauv. monsp. 42.

Polygonatum latifolium vulgare. *Baub. pin.* 305.

β Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Baub.*
hist. 3. p. 530.

Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Baub. pin.*
 303.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis rupibus-
que. 2

4. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus, caule tere-*multiflora.*
ti, pedunculis axillaribus multifloris. Phil. bot. 218.

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifo-
 ris. *Sauv. monsp.* 42.

Polygonatum latifolium maximum. *Baub. pin.* 303.

Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist.* 1. p. 275.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 2

* * Smilaces *T. corollis rotatis.*

5. CONVALLARIA foliis sessilibus, racemo terminali *racemosa.*
composito.

Convallaria racemo composito. *Roy. lugdb.* 26.

Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.*
 125. *Gron. virg.* 38.

Polygonatum racemosum. *Corn. canad.* 36. t. 37.

Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Florif.*
hist. 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 9.

316 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis ampliffimis. *Pluk. alm.* 301. t. 311. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♀

stellata. 6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis, racemo terminali simplici.
 Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Morif. hist.* 3. p. 536. f. 13. t. 4. f. 7.
 Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. t. 33.
Habitat in Canada. ♀

trifolia. 7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
 Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir.* 1. p. 36. t. 4.
 Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth.* 137.
Habitat in Sibiriae sylvis. ♀

bifolia. 8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *N. succ.* 276. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 35.
 Liliium convallium minus. *Bauh. pin.* 304.
 Gramen parnassii. *Cam. epit.* 744.
Habitat in Europæ borealis pratis depressis asperis. ♀

POLIANTHES.

tuberosa. 1. POLIANTHES.
 Polianthes floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Fl. zeyl.* 225.
 Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. clys.* 2. p. 39. f. 4.
 β. Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. clys.* 2. p. 38. f. 2.
 Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. p. 176.
Habitat in India. ♀

HYACINTHUS.

non foliosa. 1. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugd.* 27. *Sauv. monsp.* 17.
 Hyacinthus, oblongo flore cæruleus major. *Bauh. pin.* 43.
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Italia. ♀

Bra-

Bractæe sunt sepius floribus longiores, & binæ. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum.

2. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis, cernuus. racemo cernuo.

Hyacinthus hispanicus. *Clus. hist. 1. p. 177.*

Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor. *Bauh. pin. 44.?*

Habitat in Hispania. 2.

Convenit cum H. non scripto habitu & facie, quamvis minor; differt vero foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus, Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec caruleis, teretioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano patentibus nec dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo; Pistillum demum staminibus brevius est. Bractæe binæ, saturatius incarnatæ.

3. HYACINTHUS corollarum exterioribus petalis distinctis, interioribus coadunatis.

Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin. 44.*

Hyacinthus, obsoleto coloris, hispanicus serotinus. *Clus. hist. 1. p. 177.*

Habitat in Hispania, Mauritania. 2.

4. HYACINTHUS corollis campanulatis semifexfidis amethystinis basi cylindricis. *Hort. upf. 85.*

Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin. 44. Rudb. elys. 2. p. 27. f. 8.*

Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist. 2. p. 587.*

Habitat in Hispania? 2.

5. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semifexfidis basi ventricosis. *Hort. upf. 85. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27.*

Hyacinthus orientalis, (spec. 2 — 15) & plenus (1 — 3)

Bauh. pin. 44.

Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt. 216.*

Habitat in Asia, Africa. 2.

6. HYACINTHUS corollis ovatis. *Hort. cliff. 126. Muscavi. Hort. upf. 85. Roy. lugdb. 28.*

Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin. 43.*

Muscavi obsoleto flore. *Clus. hist. 1. p. 178.*

Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. 2.

318 HEXANDRIA MONOGYNIA.

- monstrosus.* 7. HYACINTHUS corollis subovatis. *Vir. cliff.* 28.
Roy. lugdb. 28.
- β. Hyacinthus floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff.* 126.
Hyacinthus panicula cærulea. *Baub. pin.* 42.
Hyacinthus fannesi, panicula comosa. *Col. æphr.* 2.
p. 10. t. 12.
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, &
juxta Boran Galliæ. 2
An sequentis sola varietas?
- comosus.* 8. HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis: sum-
mis sterilibus longius pedicellatis.
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, fo-
liis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comosus major purpureus. *Baub. pin.* 42.
Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
Habitat in Galliæ & Europæ australis agris. 2
- botryoides.* 9. HYACINTHUS corollis globosis uniformibus, fo-
liis canaliculato-cylindricis.
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort.*
usp. 85. *Roy. lugdb.* 25.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum con-
volutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Baub.*
pin. 43.
Hyacinthus botryoides vulgaris. *Lob. ic.* 107.
Habitat in Italia.
- racemosus.* 10. HYACINTHUS corollis ovatis: summis sessilibus,
foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor latifolius. *Baub.*
pin. 43.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. *p.* 181.
Habitat in Europa australi. 2
- Orchioides.* 11. HYACINTHUS corollis irregularibus sexpartitis.
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius macula-
tus, flore sulphureo obsolete majore. *Breyer. prodr.*
3. p. 24. t. 11. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 2
- lanatus.* 12. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramoso. *Roy.*
lugdb. 27.
Habitat - - -

ALETRIS.

1. ALETRIS. *Gen. nov.* 1076 *faviosa.*
 Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis
 dentatis. *Gron. virg.* 38.
 Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amaltb.* 119. t.
 437. f. 3.
Habitat in America septentrionali. 2

YUCCA.

1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29. *gloriosa.*
 Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Hort. upf. 88. *Roy. lugdb.* 29.
 Yucca foliis aloës. *Bauh. pin.* 91.
 Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.
 Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. 5
2. YUCCA foliis crenulatis strictis. *aloifolia.*
 Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.
 Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. a.
 Yucca arborefcens, foliis rigidioribus rectis ferratis. *Dill.*
elth. 435. t. 323. f. 416.
 Aloë, yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 4.
 Aloë americana, yuccæ folio, arborefcens. *Comm. pr. cl.*
 64. t. 14.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. 5
3. YUCCA foliis crenatis nutantibus. *draconis.*
 Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. b.
Hort. upf. 88.
 Yucca draconis folio ferrato. *Dill. elth.* 437. t. 324.
 f. 417. *Comm. pr. cl.* 42. 67. t. 16.
 Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.
 Cordylina foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. 5
4. YUCCA foliis ferrato-filamentosis, *filamentosa.*
 Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine
 filamentosis. *Gron. virg.* 152.
 Yucca foliis filamentosis. *Morif. hist.* 2. p. 419.
 Yucca virginiana, foliis per marginem apprimè filatis.
Pluk. alm. 396.
Habitat in Virginia. 5

ALOE.

1. ALOE floribus pedunculatis crenuis corymbosis sub- *perfoliata.*
 cylindricis. Aloë

- Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. apf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
- a.* Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusorem desinentibus. *Comm. prael.* 68. t. 17. *rar.* 44. t. 44.
- β.* Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis, dorso parte suprema spinosa. *Comm. prael.* 69. t. 18.
- γ.* Aloë africana caulescens, foliis glaucis latoribus & undique spinosis. *Comm. prael.* 70. t. 19.
- δ.* Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. prael.* 73. t. 22. *rar.* 45. t. 45.
- ε.* Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. prael.* 71. t. 20.
- ζ.* Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. prael.* 71. t. 21.
- η.* Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.
- θ.* Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. p. 9. t. 5.
- ι.* Aloë africana caulescens persiliata glauca & non spinosa. *Comm. prael.* 74. t. 23.
- κ.* Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorso parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. prael.* 75. t. 24. *hort.* 2. p. 23. t. 12.
- λ.* Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. t. 14. f. 15.
- μ.* Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. t. 14. f. 16.
- ν.* Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 19.
- ξ.* Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 91. t. 48.
- Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Plac. abn.* 19. t. 240. f. 4.
- humilis. *o.* Aloë foliis erectis tubulatis radicatis undique inerme spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
- Aloë africana humilis, spinis inerme & verrucosis obsita. *Comm. prael.* 77. t. 26. *rar.* 46. t. 46.
- Habitat in Æthiopia. h.*
- Plantam o ad hanc speciem pertinere docnere flores, quamvis habitu videatur aliena.*
- vera. * Aloë foliis spinosis consentis dentatis vaginantibus plus

- planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 86.
Mat. med. 160. *Roy. lugdb.* 22.
- Aloe vulgaris. *Bauh. pin.* 386.
 Kadanaku f. Catevala. *Rheed. mal.* II. p. 7. t. 3.
Habitat in Indiis. §
Flores nobis non visi, ideoque non determino; facies tamen ita precedentis est, ut eandem esse vix dubitarem.
2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prismaticis: ore patulo æquali. *variegata.*
 Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132.
Hort. upf. 87. *Roy. lugdb.* 24.
 Aloe africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis.
Comm. pr. el. 79. t. 28. rar. 27. t. 27. *Till. pis.* 7. t. 7.
Habitat in Æthiopiæ argillosis. ¶
3. ALOE floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylindricis curvis. *dislicis.*
 Aloe foliis linguiformibus patulis dislicis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
 Aloe africana, flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 15. t. 8.
 β. Aloe africana flore rubro, folio triangulari & verrucis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 17. t. 9.
 Aloe africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill. elch.* 22. t. 18. f. 20.
 δ. Aloe africana, foliis planis conjugatis carinatis verrucosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11. t. 11.
 ε. Aloe africana arborescens montana non spinosa, folio plicatilis longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. p. 5. t. 3.
Habitat in Africa rupibus. §
4. ALOE floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. *hyacinthoides.*
 Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upf.* 85. *Fl. zeyl.* 130. *Roy. lugdb.* 24.
 α. Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort. zeylanica.* 2. p. 41. t. 21. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 5.
 β. Aloe guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & a-guineensis. *Comm. hort.* 2. p. 39. t. 26. *pr. el.* 84. t. 23.

Habitat α in Zeylona, β . in Guinea. γ

Plantæ β flores non vidi, dubiam emendent vel confirmant autoptæ.

spiralis.

5. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis interioribus conniventibus.

Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam imbricatis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugab.* 23.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth.* 16. t. 13. f. 14. *Comm. præl.* 83. t. 22.

Habitat in Africæ campestribus. δ

retusa.

6. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto.

Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam politis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugab.* 24.

Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. p. 2. p. 11. t. 6. *Till. pis.* 6. t. 5.

Habitat in Africæ argillosis. γ

viscosa.

7. Aloë floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque-revolutis: summa erecta.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugab.* 23.

Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio viscoso. *Comm. præl.* 82. t. 31. *Till. pis.* 6. t. 5. *Dill. elth.* 15. t. 13. f. 13.

Habitat in Æthiopiæ campestribus. γ

pumila.

8. ALOE floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erecto; inferiore patente.

margaritifera.

- α . Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cratitilagineis undique adpersis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugab.* 24.

Aloë africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. p. 19. t. 10.

β . Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. p. 21. t. 11. *Dill. elth.* 19. t. 16. f. 17.

γ . Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43. *Dill. elth.* 20. t. 16. f. 18.

Arachnoidea.

- δ . Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 72. t. 27.

8. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnosis apice triquetris; angulis inermis dentatis. *Hort. cliff.* 131. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 24.
 Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. t. 131.
Habitat in Æthiopiæ campatribus. ✕
 Flores in hoc genere specierum certissimi indices conjungunt *Margaritifera* & *Arachnoidea*.

9. ALOE floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis. *Uzaria*
 Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.
 Aloë africana folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis. *Comm. hort.* 2, p. 29. t. 15. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ✕

AGAVE:

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Gen. americana*
nov. 1102.
 Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque *Hort. ups.* 81.
 Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.
 Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.
Habitat in America calidior. ✕

2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *viripara*
 Aloë americana polygonata. *Comm. rar.* 65. t. 65.
Habitat in America.
Confer. Aloë americana sobolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17.

3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *virginica*
Gen. nov. 1102.
 Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Gron. virg.* 152.
Habitat in Virginia. ✕

4. AGAVE foliis integerrimis. *Gen. nov.* 1102. *fatida*
 Aloë foliis integerrimis patentiusculis aculeo-terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff.* 132.
 Aloë americana, viridi rigidissimo & foetido folio, *Piet dicta* indigenis. *Comm. hort.* 2. p. 35. t. 18.

Aloe americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.* 19.
t. 258. f. 2.
Habitat in Cüracao. 5

HEMEROCALLIS.

- Lilio Asphodelus.* 1. HEMEROCALLIS scapo ramofo, corollis monopetalis. *Hort. ups.* 88.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 26.
flavus. α. Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sib.* 1. p. 37.
Lilio Asphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. p. 137.
Lilium luteum, asphodeli radice. *Baub. pin.* 80.
fulvus. β. *Lilium* rubrum, asphodeli radice. *Baub. pin.* 80.
Lilio-asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. p. 137.
Habitat α in Hungaria, Sibiria campis uliginosis, at β. *Hybrida* 5³ *constans*, ex India Orientali. 2
- Liliastrum.* 2. HEMEROCALLIS scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 27.
Hall. belv. 290.
Phalangium magno flore. *Baub. pin.* 29.
Phalangium allobrogicum majus. *Clus. app. alt.*
Phalangium. *Dalech. hist.* 852.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. 2
Habitu conveniunt Hæc, *Antberica* 1. 2. 3, *Asphodeli* 2. 3, sed quis character connecteret?

ACORUS.

- Calamus.* 1. ACORUS. *Roy. lugdb.* 6. *Fl. succ.* 277. *Mat. med.* 16.
vulgaris. α. *Acorus* verus f. *Calamus aromaticus* officinarum. *Baub. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137.
Typha aromatica, clava rugosa. *Morif. hist.* 3. p. 246
f. 8. t. 13. f. 4.
verus. β. *Acorus asiaticus*, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *Fl. zeyl.* 132.
Waambu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 60.
Habitat in Europa, β. *in* India fossis paludosis. 2

ORONTIUM.

- aquaticum.* 1. ORONTIUM. *Gen. nov.* 1086. f. 3. *
Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.
Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1926.
Habitat in Virginia, Canada paludibus, scaturiginibus. 2

HÆMANTHUS.

1. HÆMANTHUS foliis lingviformibus planis. *Roy. coccineus.*
lugdb. 42.
 Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Hort. cliff. 127.*
 Hæmanthus africanus. *Comm. hort. 2. p. 127. t. 64.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
2. HÆMANTHUS foliis lanceolatis undulatis. *Hort. punicens.*
cliff. 127. Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 42.
 Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill.*
eth. 167. p. 140. t. 2.
 Hyacintho affinis africana, bulbosa radice, caule ele-
 gantissime maculato. *Seb. thes. 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2. 3.*
 Orchis f. Satyrium e Guinea. *Swert. flor. 1. p. 62. f. 3.*
Habitat in Africa. 2

CALAMUS.

1. CALAMUS. *Rotang.*
 Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis
 scabris acidis. *Burm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 468.*
 Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris
 striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm. 53.*
 Arundo Rotang dicta. *Pis. mant. 188.*
 Fructus cannæ de Benghala. *Bauh. pin. 405.*
Habitat in Indiæ sylvis juxta fluentia. b

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula acutus.
 terminali, involucro diphylo spinoso.
 Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axil-
 la. *Sauv. monsp. 9.*
 Juncus panicula universali culmo brevior infime coar-
 ctata, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-sub-
 ovatis nitentibus. *Guett. stamp. 2. p. 412.*
 Juncus acutus, capitulis sorghi. *Bauh. hist. 2. p. 520.*
Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.
- β. Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis
 laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett.*
stamp. 2. p. 412.
 Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist. 1303. Mo-*
ris. ibid. f. 14.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludo-
sis. 2

326. HEXANDRIA MONOGYNIA.

- conglomeratus.* 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 278.
 Juncus lævis, panicula non sparsa. Baub. pin. 12. theatr. 183.
 Juncus lævis, panicula conglomerata. Scheuch. gram. 343.
 Juncus. Cam. epit. 780.
 Habitat in Europæ borealis uliginosis. &
- effusus.* 3. JUNCUS culmo nudo stricto: panicula laterali. Roy. lug. 44. Fl. suec. 279.
 a. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. Fl. lapp. 116. Hall. helv. 254.
 Juncus alpinum, floribus junci glomeratis atrofuscis. Scheuch. hist. 323.
 ß. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. Fl. lapp. 117. Gron. virg. 38.
 Juncus lævis, panicula sparsa, major. Baub. pin. 12. theatr. 182. Scheuch. gram. 341.
 Juncus lævis. Dod. pempt. 606.
 Habitat in Europæ uliginosis, & in alpidibus. &
- inflexus.* 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.
 Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. Sauv. monsp. 9.
 Juncus, acumine reflexo, major. Baub. pin. 12. prodr. 184. Moris. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic. 204. Hall. helv. 252.
 Juncus, acumine reflexo, alter. Baub. pin. 12. prodr. 22. Scheuch. gram. 345.
 γ. Juncus panicula univertali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. Guett. stamp. 412.
 Juncus acutus, panicula sparsa. Baub. pin. 412.
 Habitat in Europa australi. &
- filiformis.* 5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. Roy. lugdb. 44. Gron. virg. 152. Fl. suec. 280.
 Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. Raj. angl. 3. p. 432. Fl. lapp. 118.
 Juncus lævis, panicula sparsa, minor. Baub. pin. 12. theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 1.
 Habitat in Europæ uliginoso-paludosis turfosis. &
- crispus.* 6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. Fl. lapp. 119. Fl. suec. 281. Roy. lugdb. 43. Hall. helv. 253.

- Juncus*, acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.*
12. *prodr.* 22. t. 22. *theatr.* 186.
Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. &
7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glo- *squarrosus.*
meratis aphyllis. *Fl. suec.* 282.
Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomera-
tis terminalibus. *Roy. lugdb.* 44.
Juncus montanus palustris. *Raj. hist.* 1303. *Fl. lapp.*
121.
Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5.
Gramen junceum, femine acuminato. *Læs. pruss.* 15.
t. 29.
Habitat in Europæ borealis sespitosis. &
- * *Culmis foliosis.*
8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis. *Fl. suec.* 285. *articulatus.*
Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis ses-
silibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.
Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef.*
inst. 247. *Fl. lapp.* 120.
Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh.*
pin. 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.
β. *Gramen Junceum, folio articulofo, cum utriculis.*
Bauh. prodr. 12. *Scheuch. gram.* 333.
γ. *Juncus alpinus, folio articulofo.* *Scheuch. gram.* 333.
Gramen junceum, folio articulofo, sylvaticum. *Bauh.*
pin. 5. *theatr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f.
1. *Scheuch. gram.* 334.
δ. *Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis.* *Mich. gen.* 38.
n. 1. --- 13.
Habitat in Europæ aquosis. &
9. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis ob- *bulbosus.*
tusis. *Fl. suec.* 284.
Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis
triangularibus. *Guetz. stamp.* 134.
Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula ter-
minali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.
Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus.
Raj. hist. 1307. *angl.* 3. p. 434. *Morif. hist.* 3. p.
227. f. 8. t. 9. f. 3.
Juncus bulbifer, foliis teretibus non articulosis. *Mich.*
gen. 39. n. 1. 2. 3.
β. *Juncoides calycibus paleaceis glomeratis, folio varians.*
Scheuch. gram. 39. Gra-

- Gramen junceum aquaticum, paniculis cum foliis capillaribus simul ortis proliferum. *Pluk. alm.* 179. t. 32. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 4.
7. Juncus foliosus minimus campestris & nemorensis. *Gron. virg.* 15.
Gramen junceum elatius, pericarpis ovatis, americanum. *Pluk. alm.* 179. t. 92. f. 9.
Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicornis. *Morif. hist.* 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.
Habitat in Europæ pascuis sterilibus subhumidis, atque in Sibiria, Virginia.
- subovatus.* 10. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. suec.* 283. *Hall. helv.* 254.
Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jez.* 130. *Fl. lipp.* 122.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.
Hort. rom. *Lab. ic.* 18.
Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329.
7. Gramen nemorosam, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram.* 328.
7. Gramen buronium erectum angustifolium majus. *Barr. ic.* 264.
6. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101.
Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl.* 3. p. 434.
Habitat in Europæ inundatis. ☉
- biglumis.* 11. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. *Amoen. acad.* 2. p. 266. t. 3. f. 3. *
Habitat in Alpibus Laponicis, D. Montin. 2.
Planta faciem gerit Schæni ferruginei.
- triglumis.* 12. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. suec.* 286.
Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. t. 10. f. 5.
Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. cl. 1.* p. 103. f. 8.
Habitat frequens in Alpibus Laponicis, Tauro Rattadiensis. 2
13. JUN-

13. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, *Fl. pilosus.*
succ. 287.
 Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proli-
 ris: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43.
 Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh.*
pin. 7. *Morif. hist.* 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1. *
 β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis.
Barr. ic. 740.
 γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis.
Fl. lapp. 124.
 Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum,
 paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312.
 t. 6.
 δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Scheuch.*
gram. 317.
 Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula.
Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.
 ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 7.
prodr. 16. *theatr.* 105. *Morif. hist.* 3. p. 225. f. 8.
 t. 9. f. 3. *Scheuch. gram.* 318.
 ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. *Bauh. theatr.* 102.
 η. Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch.*
gram. 320.
 Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis.
Bauh. pin. 7. *theatr.* 106.
Habitat in Europæ sylvis, at varietates β. δ. ε. ζ. η.
in Europæ australioribus, γ. in Alpibus. 2
14. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessili pedun- *campestris.*
 culatisque. *Fl. suec.* 288.
 Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedun-
 culatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42. *Gron.*
virg. 38.
 Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246. *Fl.*
lapp. 126.
 Juncoides villosum, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.
 Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.*
 103.
 β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. *Fl.*
lapp. 127. t. 10. f. 2.
 γ. Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.*
 312.
 Gramen hirsutum, capitulo globoso. *Bauh. pin.* 7.
theatr. 104.
 δ. Juncus montanum nemorosum villosum latifolium e-
 latius

330 HEXANDRIA MONOGYNIA.

latius, capitulis florum candidis & splendidibus.
Mich. gen. 42.

ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sublu-
tea splendente. *Scheuch. gramen.* 314.

ζ. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj.*
angl. 3. p. 416.

η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, sca-
po super eandem erecto & longius producto. *Mich.*
gen. 42.

Habitat in Europæ pascuis siccioribus. 2

spicatus.

15. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl.*
lapp. 125. t. 10. f. 4. *Fl. succ.* 289.

Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante
pendula. *Zill. pis.* 91.

Habitat in Lapponiæ Alpibus. 2

RICHARDIA.

sebra.

1. RICHARDIA. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce. 2

Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brachiatus, sub-
articulatus, obsolete tetragonus, hispida: Pilis ri-
gidiusculis, sparsis, reflexis. Folia e lanceolato-ova-
ta, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, sca-
bra. Flores in capitula terminalia a, passim etiam in
verticillos congesti; capitula terminalia, radiata
foliis 4. vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Co-
roliulæ ut in Asperulis, tennes, longæ, sed sexfide &
fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermaceo nu-
mero & cæteris.

PRINOS.

verticillatus 1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.

Prinos. Gron. virg. 39. *

Habitat in Virginia. 5

glaber.

2. PRINOS foliis apice serratis.

Habitat in Canada. Kalm. 5

Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistenti-
bus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sapien-
tinis acutis, facie ferme Myricæ. Pedunculi axilla-
res, parvi, sæpius triflori. Flores non vidi.

BERBERIS.

racemosa

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med.* 290.

Ber-

*Berberis spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. suec. 290.
 Roy. lugdb. 438. Hall. belv. 424.
 Berberis dumetorum. Baub. pin. 454.
 Berberis vulgaris f. Crespinus. Cam. epit. 86.
 Habitat in Europæ sylvis. b*

2. BERBERIS pedunculis unifloris. cretica.
*Berberis cretica, buxi folio. Tournef. cor. 42.
 Berberis alpina cretica. Baub. pin. 454.
 Lycium creticum. Alp. exot. 21. t. 20.
 Lycium e Candia. Pon. ital. 137.
 Habitat in Creta. b*

LORANTHUS.

1. LORANTHUS. americanus.
*Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris.
 Vaill. act. 1722. p. 274.
 Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17.
 Habitat in America calidiore. b*

FRANKENIA.

1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis. lævis.
*Frankenia foliis confertis. Roy. lugdb. 452.
 Frankenia foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46.
 Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis tri-
 angularibus. Guett. stamp. 2. p. 459.
 Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sem-
 pervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.
 Lychnis supina maritima, ericæ facie. Raj. angl. 3.
 p. 38.
 Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, po-
 lygoni facie. Till. pis. 46.
 Cali f. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. Baub.
 hist. 3. p. 703.
 Polygonum fruticosum supinum ericoides emereum,
 thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. mus.
 1. p. 7. t. 11.
 Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Bank. pin.
 281.
 Habitat in Europæ australis maritimis. z*
2. FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis *Lofta*
 terminalibus.
*Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hir-
 suta, foliis quali vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22.
 f. 2. Poly-*

Polygonum creticum, thymi folio. *Baub. pin.* 281.
prodr. 131.

Alline cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi
vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.

Habitat in Apulia, Creta.

pulverulenta 3. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulveratis.
Frankenia foliis ovalibus. *Sauv. monsp.* 168.

Franka maritima quadrifolia supina, chamaeyces folio
& rae. *Mich. gen.* 23.

Anthyllis valentina. *Clus. hist.* 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamaeyces similis. *Baub. pin.* 282.

Habitat in Suffexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ littori-
bus. ☉

In ordine Naturali ad XL referatur.

PEPLIS.

Portula.

1. PEPLIS. *Fl. lapp.* 128. *Fl. jucc.* 291. *Hall. belv.* 406.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo.

Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ. T.

Petit. gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Loef. pruss.* 106. t.

20.

Glaux altera, subrotundo folio. *Vaill. paris.* 80. t. 15.

f. 5.

Alline palustris minor serpillifolia. *Baub. pin.* 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

DIGYNIA.

VELEZIA.

fig. 11.

1. VELEZIA. *Læff.*

Silene foliis subulatis cauli appressis calycibus rigidis in-
termedio longioribus. *Sauv. monsp.* 145.

Lychnis sylvestris minima, exiguæ flore. *Baub. pin.* 206.

prodr. 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Baub. hist.* 3. p. 352.

Raj. hist. 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. t. 1018.

1017. *Bucc. mus.* 2. p. 50. t. 43.

Habitat in Europa australi. ☉

Stamina tenuissima difficillime numerantur; in siccis spe-
cimini-

HEXANDRIA TRIGYNIA. 333

ciminibus 5 vidi; at in vivis circiter 6 Læfling. Si hujus ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis erit flaminum sex, si vero XLII, erit quinque.

ORYZA.

1. ORYZA. *Bauh. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. sativa. Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort. cliff. 137. Mat. med. 174. Roy. lugdb. 58. Habitat forte in Æthiopia, colitur in Indiæ paludosis. ☉*

ATRAPHAXIS.

1. ATRAPHAXIS ramis spinosis. *Hort. cliff. 138. spinosa. Roy. lugdb. 409. Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. Tournef. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill. elth. 47. t. 40. f. 47. Habitat in Media ad urbem Hansen locis glareosis juxta fluvijs. ♪*
2. ATRAPHAXIS inermis. *undulata. Atraphaxis inermis, foliis undulatis. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 409. Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygona relata. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36. Habitat in Æthiopia? ♪*

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. FLAGELLARIA. *Fl. zeyl. 133. Amœn. acad. 1. india. p. 398. Panambu-valli. Rheed. mal. 7. p. 99. t. 53. Raj. suppl. 573. Habitat in Java, Malabaria, Zeylona. ♪ Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi.*

RUMEX.

- * *Hermaphroditis: valvulis floris granulo notatis.*
1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordatis. *Patientia. Mat. med. 178. Lapathum hortense, folio oblongo. Bauh. pin. 114. Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.*

Ha-

Habitat in Italia. 2

Confer. Lapathum hortense latifolium. *Bauh. pin.* 115.

- Anguineus.* 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upf.* 89. *Mat. med.* 528. *Roy. lugdb.* 229.

Lapathum folio acuto rubente. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

Habitat in Virginia. 3

Valvula exterior floris grano magno globofo rubro notata, rarius & altera grano minimo.

- alpinus.* 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis graniferis, foliis imis ellipticis. *Sauv. monsp.* 69. †
Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Lemonier. Sauv. monsp.* 111.

Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. *Hall. herb.* 170.

Lapathum hortense rotundifolium f. montanum. *Bauh. pin.* 115.

Lapathum rotundifolium. *Claf. hist.* 2. p. 69.

Habitat in Helvetia, Montpelii. 2

- verticillatus.* 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genticula verticillatim congestis. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. 2

- Britannica.* 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obfolatis. *Mat. med.* 17.

Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus aequalibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. noveb.* 83.

Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulisque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. 2

In precedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed ut in Europais. Pedicelli in priori crassiores in hac capillares; prior magis spicata; hæc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Authore, que non rubra erat caule aut costis.

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-fetaceis: unica granifera. *Hort. ups.* 89.
 Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-fetaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.
 Lapathum ægypticum, capsula feminis alba & crenata. *Dill. elib.* 191. t. 158. f. 191.
 Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula feminis longius barbata. *Till. pis.* 43. t. 37. f. 1.
Habitat in Ægypto. ☉
7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: *perforatis* omnibus graniferis, foliis lanceolatis. *ides.*
Habitat in Virginia. ☉
 Planta *spithamea*, *ramosissima*. Folia lanceolata, petiolata, levia, undata, integra: Floris valvule dentibus utrinque tribus longis, omnes tectæ granis pallidis magnis.
8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *maritimus* graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan.* 26. *It. scan.* 248.
 Lapathum aquaticum, luteolæ folio. *Tournef. inst.* 504.
 Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. *Bocc. mus.* 2. p. 142. t. 104.
Habitat in Europæ litoribus maritimis.
9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis, *crispus*.
 Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. *Fl. succ.* 292. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 229.
 Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.
 Lapathum folio acuto crispo. *Bauh. pin.* 115.
 Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic.* 436.
Habitat in Europæ succulentis. ♀
10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *acutus* graniferis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff.* 138. *Mat. med.* 176. *Fl. succ.* 293. *Roy. lugdb.* 229.
 Lapathum acutum f. Oxylapathum. *Bauh. hist.* 2. p. 983. *Lob. ic.* 284.
 Lapathum acutum. *Raj. hist.* 175.
Habitat in Europæ succulentis. ♀
11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, *obtusifolius* foliis cordato-oblongis obtusifolius crenulatis. †
 La-

- Lapathum involucre feminis dentato, foliis obtusis ora
crispula. *Hall. helv.* 172.
- Lapathum sylvestre, folio subrotundo, feminis involu-
cre dentatis. *Morif. hist.* 2. p. 580.
- Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* 111.
- Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. *Raj. hist.* 175.
- Lapathum. *Cam. epit.* 228.
- Habitat in* Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. 2
- * *Hermaphroditi: valvulis granulato destitutis s. nudis.*
- pulcher.* 12. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett.*
flamp. 1. p. 7.
- Lapathum ramis procumbentibus, feminis involucre den-
tato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist.* 2.
p. 580.
- Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist.*
2. p. 988. *Raj. hist.* 1. p. 174.
- Habitat in* Gallia, Italia, Veronæ.
- bucephalo-*
phorus. 13. RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis dentatis
nudis planis reflexis. *Hort. ups.* 90.
- Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum.
referentibus. *Hort. cliff.* 139.
- Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114.
- Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. ecphr.* 1.
p. 151. t. 150.
- Habitat in* Italia. ☉
- aquaticus.* 14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis
nudis, foliis cordatis.
- Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.
- Lapathum palustre. *Tabern. ic.* 437.
- Hippolapathum. *Dalech. hist.* 604. *Cam. epit.* 232.
- Herba britannica. *Munt. brit.* t. 1.
- Habitat in* Europa ad ripas fluviorum & paludum. 2
- Lunaria.* 15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus,
caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort.*
cliff. 139. *Roy. lugdb.* 320.
- Acetosa arborefcens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8.
t. 252. f. 3.
- Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist.* 2. p. 994?
- Habitat in* Canariis. 5
- vesicarius.* 16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvu-
larum alis maximis membranaceis reflexis, foliis indi-
vilis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 230.
Ace-

- Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis.
Bauh. pin. 114. prodr. 54. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7.
Habitat in Africa. ☉
17. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvularum alis maximis membranaceis, foliis erosis. *Roy. lugdb. 230.*
 Acetosa ægyptia, roseo seminis involuero. *Saub. afr. 5. f. 5.*
Habitat in Ægypto. ☉
18. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 138. Hort. ups. 89. Roy. lugdb. 230.*
 Acetosa rotundifolia hortensis. *Bauh. pin. 114. Moris. hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 9.*
 Lappathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. *Hall. belv. 170.*
 Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649.*
 Acetosa scutata repens. *Bauh. pin. 114. prodr. 55.*
Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum. 2
19. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff. digynis. 138. Fl. suec. 294. Roy. lugdb. 230.*
 Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp. 132.*
 Acetosa rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 55. prodr. 114.*
 Acetosa repens vestmorlandica, cochleariæ foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm. 8. t. 252. f. 2.*
 Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs. 67. t. 67.*
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis.
 * * * *Floribus diclinis.*
20. RUMEX floribus androgynis: calycibus femineis monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. ups. 89.*
 Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 230.*
 Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin. 118. prodr. 57.*
 Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist. 2. p. 962.*
Habitat in Creta. ☉
21. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *Acetosa. Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Hort. ups. 89. Fl. suec. 295. Fl. lapp. 130. Mat. med. 529. Roy. lugdb. 231.*
 Aceto-

- Acetosa pratensis. *Baub. pin.* 14.
 β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.
 γ. Oxalis crispa. *Baub. hist.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.
 δ. Acetosa montana maxima. *Baub. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129.
 ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.* 165. t. 125.
Habitat in Europæ pascuis. δ in Alpibus. 2
- Acetofella.* 22. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vin. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. succ.* 296. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 153.
 Acetosa arvensis lanceolata. *Baub. pin.* 114.
 Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.
 β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Baub. pin.* 114. *prodr.* 55.
 γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Baub. pin.* 114.
 δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus.* 164. t. 126.
Habitat in Europæ pascuis & arvis arenosis. 2

SCHEUCHZERIA.

- palustris.* 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. t. 10. f. 1. *Fl. succ.* 297. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 258. *Gmel. sib.* 1. p. 73. *Berg. viadr.* 67.
 Juncus floridus minor. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudb. clyf.* 1. p. 110. f. 2.
 Juncoidi affinis palustris. *Scheuch. gram.* 336.
 Gramen juncum aquaticum, femine racemoso. *Loef. praef.* 114. t. 28.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussia, Sueciæ paludosis. 2

TRIGLOCHIN.

- palustre.* 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. succ.* 298. *Act. stockh.* 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3.
 Triglochin fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44. *Hall. helv.* 258.
 Gramen juncum spicatum f. Triglochin. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 80.
 Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.
 β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich. gen.* 44.

Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. t. 271.
Habitat in Europæ inundatis saliginosis. ♂

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. maritima*,
Junc. 299. *Act. Stockb.* 1742. p. 147. t. 6. f. 4. 5.
 Triglochium fructu subrotundo. *Fl. Lapp.* 135. *Roy. Lugdb.*
 45. *Gort. gelr.* 76.

Juncago palustris & maritima perennis, fructu breviori
 quinquecapsulari. *Mich. gen.* 44.
 Gramen spicatum alternum. *Baub. pin.* 6. *theatr.* 82.
Habitat in Europæ maritimis. ♀

MELANTHIUM.

1. MELANTHIUM petalis ungviculatis. *virginicum*,
Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis, flo-
 ribus paniculatis. *Gron. virg.* 59.
Habitat in Virginia. ♀

2. MELANTHIUM petalis sessilibus: *Amœn. acad.* 2. *sibiricum*,
 p. 349. t. 11. *
Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel.*
fib. 1. p. 45. t. 8.
Habitat in Sibiria. ♀

MEDEOLA.

1. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis aculeatis. *aculeata*,
Fruticulus foliis rufci stellatis. *Dill. elch.* 148. t. 123.
 f. 149.
Habitat in America calidiore. ♂

2. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis inermibus. *virginiana*,
Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato.
Gron. virg. 39. *
Lilium f. *Martagon* pusillum, floribus minutissime her-
 baceis. *Pluk. alm.* 401. t. 328. f. 4.
Habitat in Virginia. ♂

3. MEDEOLA foliis alternis,
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Hort. cliff. asparagoides.*
 122. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.*
 16. t. 12. f. 1. 2.
Habitat in Æthiopia. ♂

TRILLIUM.

1. TRILLIUM flore pedunculato cernuo. *cernuum*,
 Y 2 Paris

- Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cola. noveb.* 81.
 Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. p. 45.
Habitat in Carolina. 2.
- erectum.* 2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.
 Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.* 1. p. 154. *
 Solanum triphyllum brasilianum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 91. *Burf. IX:* 12.
 Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.
 Solano congener triphyllum canadense. *Morif. hist.* 3. p. 532. f. 13. t. 3. f. 7.
Habitat in Virginia.
- sessile.* 3. TRILLIUM flore sessili erecto.
 Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron. virg.* 44.
 Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. t. 111. f. 6.
 Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, ceteris viridibus reflexis. *Catesb. car.* 1. p. 50. t. 50.
Habitat in Virginia, Carolina. 2.

MENISPERMUM

- canadense.* 1. MENISPERMUM foliis peltatis subrotundis angulatis. *Hort. cliff.* 140. *Hort. ups.* 91. *Gron. virg.* 153.
 Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. *Tournez. act.* 1705. p. 311.
 Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. t. 36. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
- virginicum.* 2. MENISPERMUM foliis cordatis peltatis lobatis. *Gron. virg.* 40.
 Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. t. 178. f. 219.
Habitat in Virginia & Carolinae maritimis. 2.
- carolinum.* 3. MENISPERMUM foliis cordatis subtus villosis. *Habitat in Carolina.*
- Cocculus.* 4. MENISPERMUM foliis cordatis retusis mucronatis. *Mat. med.* 175.

HEXANDRIA TRIGYNIA. 341

Arbor, aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ ad instar convoluto. *Pluk. alm.* 43. t. 13. f. 2.

Cocculus officinarum. *Baub. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2.

Nattialam. *Rheed. mal.* 7. p. 1. t. 1. an?

Habitat in India. 5

5. MENISPERMUM foliis orbiculatis subtus villosis. *orbiculatum.*
Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalb.* 61. t. 384. f. 6.
Habitat in insula Crocodilorum Asiæ.

6. MENISPERMUM foliis lanceolato-ovatis villosis. *hirsutum.*
Cocculi indici altera species minor scandens, vincæ pervincæ foliis villosis. *Pluk. amalb.* 61. t. 384. f. 7.
Habitat in India.

7. MENISPERMUM foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *myosotides.*
Cocculi indici species minima, myosotidis hirsutis foliis & facie. *Pluk. phyt.* 384. f. 3.
Habitat in India.

SAURURUS.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis. *cernuus.*
Hort. upf. 91.

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis propendentibus folio brevioribus. *Roy. lugdb.* 8.

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis folio longioribus. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40.

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryonia nigra folio ampliore pingvi, virginienfis. *Pluk. alm.* 343. t. 117. f. 4.

Habitat in Marilandia, Virginia. 2

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. autumnale.*
cliff. 140. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. *Bœhm. lipf.* 29.

Colchicum commune. *Baub. pin.* 67.

Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357.

2. Colchicum flore pleno. *Baub. pin.* 67.

Habitat in Europæ australioris succulentis. 2

342. HEXANDRIA TETRAGYNIA.

- montanum.* 2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læff.*
 Colchicum montanum angustifolium. *Bauh. pin.* 68.
 Colchicum montanum. *Clus. hisp.* 266. t. 267. *hist.*
 I. p. 200.
Habitat in Hispania, Helvetia. &
 Folia una cum floribus autumno erumpunt.
- variegatum.* 3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff.*
 140. *Roy. lugdb.* 42.
 Colchicum chionense, floribus fritillariæ instar tessula-
 tis, foliis undulatis. *Morif. hist.* 2. p. 341. f. 4. t.
 3. f. 7.
Habitat in Chio insula. &

HELONIAS.

- bullata.* 1. HELONIAS. *Gen. nov.* 1077. f. 1. *
 Ephemenum phalangoides virginianum, flosculis arbutis
 bullatis in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 135. t. 174.
 f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.
Habitat in Pennsylvania paludosis. &

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

- alliacen.* 1. PETIVERIA. *Hort. cliff.* 141. *Hort. ups.* 91. *Ad.*
stockb. 1744. p. 287. t. 7.
 Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50.
 Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido,
 calyce aspero, alii odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. p.
 172. *Raj. suppl.* 287.
Habitat in Jamaica nemorosis. &

POLYGYNIA.

ALISMA.

- Plantago* Δ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
 Alisma fructu obtuso trigono. *Fl. lapp.* 138. *Fl. succ.*
 300. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46.
 Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.
 Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264.
Habitat in Europæ aquosis & ad ripas fluviorum, lac-
uum. &

2. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus globosis. *flava.*
 Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavo-
 scente, fructu globoso. *Plum. spec. 7.*
Habitat in America meridionali. 2.
3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis. *Damasoni-*
 Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff. 141. Roy. lugdb. um.*
46. Sauv. monsp. 14.
 Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin. 190.*
 Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic. 301.*
 Damasonium stellatum. *Dalech. hist. 1058.*
Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.
4. ALISMA foliis cordatis obtusis. † *cordifolia.*
 Damasonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act.*
1719. p. 28.
 Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus mino-
 ribus albis. *Morif. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.*
Habitat in Virginia. 2.
5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *natans.*
 Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.
Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.
 Damasonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill. pa-*
ris. 46.
 Ranunculus palustris foliis gramineis & subrotundis.
Petit. gen. 47.
Habitat in Galliæ, Sueciæ fossis.
6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-*Ranunculoi-*
 squarrosis. *des.*
 Alisma fructu globoso undique echinato. *Hort. cliff.*
141. It. goil. 298. Fl. succ. 301. Roy. lugdb. 46. Gort.
gehr. 77. Sauv. monsp. 14.
 Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.*
1719. p. 35.
 Plantago aquatica humilis angustifolia. *Bauh. hist. 3. p.*
738. Lob. ic. 300.
 Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T.*
Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.
Habitat in Gotlandiæ, Belgi, Angliæ, Galliæ fossis.
7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg. 153.* *subulata.*
Habitat in Virginia.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

- europæa.* 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
 Trient. *Is. Fl. Imp.* 139. *Fl. Jacc.* 302. *Roy. Lugd.* 438.
 Alfine alpina *Swenckii. filif.* 117.
 Pyrola alfines flore europæa. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 104.
 Pyrola alfines flore minor brasiliæna. *Bauh. pin. ar.* 101.
t. (sub Hermodactyli nomine) 59. Burf. X. 107.
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. 2
- capensis.* 2. TRIENTALIS foliis subrotundis crenatis. *Roy. Lugd.*
 535 †
Habitat ad Cap. b. Spei.
Plant. rã hanc non vidi, ex auctoritate Clariss. D. Ro-
zeni adposui.

ÆSCULUS.

- Europæa.* 1. ÆSCULUS floribus heptandris. *Hort. uff.* 92.
 Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. Lugd.* 463.
 Castanea folio multico. *Clus. hist.* 1. p. 7.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam
1550. h
- Pavia.* 2. ÆSCULUS floribus octandris.
 Pavia. *Boerb. Lugd.* 2. p. 260. *t. 260. Hort. angl.* 54.
t. 19. Hort. cliff. 143. *Roy. Lugd.* 463.
 Saainouua pisonis l. ul. quæda brasiliensis arbor, digi-
 tatis foliis serratis, floribus tenuiter purpureis. *Pluk.*
alm. 306. *t. 56. f. 4.*
Habitat in Carolina, Brasilia. h

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato: *se- majus*
taccis. *Hort. ups.* 93.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.

Cardamindum minus & vulgare *T. Fewill; peruv.* 3.
f. 14. t. 8.

Nasturtium indicum majus. *Baub. pin.* 306.

Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 166. f. 2. 1.

Habitat in Peru, Lima. ☉ ♀

2. TROPÆOLUM foliis subquinquelobis, petalis obtusis. *minus.*
Hort. ups. 93.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.

Cardamindum ampliori folio & majori flore. *T. Few.*
peruv. 3. p. 14. t. 8.

Acrivola maxima odorata. *Boerb. lugdb.* 1. p. 244.

Viola inodora scandens, nasturii sapore, maxima odora-
ta. *Herm. lugdb.* 628. t. 629.

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684 cura Be-
wernagii. ☉ ♀

3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis. *peregrinum.*

Cardamindum quinquifolii folio, vulgo Malia. *Few.*
peruv. 2. p. 756. t. 42.

Habitat in Peru, nondum mihi visa in Europa. ☉

OSBECKIA.

1. OSBECKIA.

chinensis.

Echinophora maderaspatana, sideritis non ferratis nervo-
sis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk.*
alm. 132. t. 173. f. 4.

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj.*
suppl. app. 236.

Habitat in India; in honorem Petr. Osbeck, Sveci, qui
1751. plantas Chinæ & Javæ periculoso itinere adiit, le-
git, examinavit, descripsit, communicavit.

Habitus Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acute tetra-
gonus.

genus. Folia angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cuncti foliis & flore longioribus patentibus.

RHEXIA.

- virginica. 1. RHEXIA calycibus glabris. *Gron. virg.* 41.
 Abian & venerabilis carolinianus. *Pluk. amalt.* 8.
 Lysimachia non papposa virginiana, tuberaria foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm.* 235. t. 202.
 8
Habit. in Virginia.
 Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sub lanceolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pinnis acie bipinnatis, subserratis serratis serratis.
 Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris fascatis, luteis.
- mexicana. 2. RHEXIA foliis ciliatis.
 Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea nervis. *Pluk. mant.* 123. t. 428. f. 1.
Habit. in Marylandia.

OENOTHERA.

- biennis. 1. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis. *Vir. cliff.* 77. *Hort. ups.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugab.* 251. *Hort. gelb.* 75.
 Oenothera foliis ovato lanceolatis denticulatis, floribus purpureis in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.
 Lysimachia lutea creniculata. *Baub. pia.* 245. 516. *
Hort. bill. 2. f. 271. t. 3. t. 11. f. 7.
Habit. in Virginia nuda 1614, nunc vulgaris Europa. 8
- mollissima. 2. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 32. *Gron. virg.* 42. *Roy. lugab.* 251.
 Oenothera foliis linearilanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. ups.* 144.
 Onagra benariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. t. 219. f. 256.
Habitat in agro Bonariensi. ☉
- latifolia. 3. OENOTHERA foliis lanceolatis, capsulis acutangulis.
 Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Ona-

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 302.

Habitat in Virginia. 2

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero sepius & unico latere. Tubus filiformis, angustissimus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia rarius denticulata.

GAURA.

1. GAURA. *Gen. nov.* 1111.

biennis.

Lyfimachia lutea angustifolia virginiana, flore minore.

Pluk. alm. 235. t. 202. f. 7. mala.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. 3

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis.

angustifolia.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. Fl. succ. 304.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. Fl. lapp. 146.

Hort. cliff. 154. *Roy. lugdb.* 250.

Lyfimachia Chamænerion dicta angustifolia. Bauh. pin. 245.

β. *Lyfimachia Chamænerion dicta latifolia. Bauh. pin.* 245.

γ. *Lyfimachia Chamænerion dicta alpina. Bauh. pin.* 245.

prodr. 116.

Habitat in Europa boreali. 2

2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis.

latifolia.

Habitat in Sibiria. 2

Differt a precedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque latissimo tomento mollissimis. Hæc & antecedens differunt a sequentibus in non paucis, his enim Flores inæquales petalis integris; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia revoluta contra ac in reliquis.

* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

3. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis.

hirsutum.

Hort. cliff. 145. *Fl. succ.* 305. *Græn. virg.* 154.

Roy. lugdb. 251.

Lyfimachia siliquosa hirsuta, magno flore. Bauh. pin. 245.

Lyfimachia purpurea. Luchs. hist. 491.

β. *Lyli-*

548 OCTANDRIA MONOGYNIA

- β. *Lythraea filiquosa hirsuta? parvo flore. Baub. pin. 221. pyrol. 116.*
Habitat in Europæ humidiusculis. 2
- montanum. 4. *EPHEDRUM* foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp. 147. Fl. bore. 306. Hort. cliff. 145. Roy. lugdb. 251.*
Lythraea filiquosa elabra minor.
Picenis Lythracium capreum primum. Dod. pempt. 88.
Habitat in Europæ montosis.
- montanum. 5. *EPHEDRUM* foliis lanceolato-linearibus denticulatis, oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp. 75.*
Lythraea filiquosa elabra minor. Bass. pin. 303. Ray. 171. 834.
Lythraea minor. Tabern. ic. 554.
Habitat in Europa. 2
- psilve. 6. *EPHEDRUM* foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis bilidis, caule erecto. *Fl. succ. 327.*
Ephedrum foliis linearibus. Fl. lapp. 149. Roy. lugdb. 251.
Lythraea filiquosa elabra angustifolia. Baub. pin. 245.
 β. *Ephedrum* foliis lanceolatis, ramis flexuosis. *Fl. lapp. 148.*
Habitat in Europæ humidiusculis. 2 in Alpibus. 2
- alpina. 7. *EPHEDRUM* foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule recumbente.
Ephedrum foliis ovalibus: superioribus attenuatis. Fl. succ. 325.
Ephedrum foliis ovato-oblongis integerrimis. Fl. lapp. 152.
Ephedrum. foliis ellipticis obtuse lanceolatis, torum læve. Hall. herb. 459.
Chamaenerion alpinum, albus foliis. Sel. such. alp. 132. 572.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2
Rupes est, primo vere florens, geminis sessilibus.

GRISLEA.

1. *GRISLEA. Hort. cliff. 146.*
Habitat in America calidior. 5

ALLOPHYLLUS.

1. *ALLOPHYLLUS. Fl. 201. 140.*
Habitat in Zeshona. 5

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl.* 158. *Elengi.*
Kauki indorum. Pluk. alm. 203. *Breyn. cent.* 20. t. 5.
Elengi. Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.

2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. *Kauki.*
Habitat in Zeylona. b

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zeyl.* 139. * *pedunculata.*
Jambolones. Bauh. pin. 466.
Habitat in India. b

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med.* 183. *album.*
Santalum verum. Breyn. ic. 94. t. 5. f. 1.
Santalum album. Bauh. pin. 392.
Habitat in India. b

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 136. *capitellatum.*
Cornus sylvetris, foliis croceum colorem tingentibus,
flocculis ad foliorum alas globosis. Burm. zeyl. 6. t. 30.
Habitat in Zeylona. b

LAWSONIA.

1. LAWSONIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* *inermis.*
Ligustrum aegyptiacum latifolium. Bauh. pin. 476.
Alhenna f. Henna arabum. Walth. hort. 3. t. 4.
Pontaletsee. Rheed. mal. 4. p. 117. t. 57.
Habitat in India, Aegypto. b

2. LAWSONIA ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *spinosa.*
Rhamnus malabaricus Mail-anfchi. Pluk. alm. 38. t. 2.
 220. f. 1. —
Mail-anfchi. Rheed. mal. 1. p. 75. t. 40.
Habitat in India. b

VACCINIUM.

* *Folii annolinis deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferratis o- *Myrtilline.*
vatis deciduis, caule angulato. Fl. lapp. 143. *Fl. suec.*
 313. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. Lugd.*
 239. *Hall. herb.* 419.
Vitis idea foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.
Bauh. pin. 470. *Myr-*

Myrtillus germanica & Vitis idæa. Dalech. hist. 191.
192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. ♀

flaminium. 2. VACCINIUM pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. Vaccinium flaminium corolla longioribus. Groz. virg. 43. Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. Pluk. alm. 331. t. 309. f. 3.
Habitat in America septentrionali. ♀
Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinquefidæ, campanulato patentis. Antheræ 10. Stylus flore longior.

aliginosum. 3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis. Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. Fl. suæc. 312. Vaccinium foliis annuis integerrimis. Fl. Linn. 142. Hall. herb. 414. Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. Barb. pin. 270. Vitis idæa II. Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.
Habitat in Succix borealibus & alpinis, uliginosis. ♀

album. 4. VACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis. Habitat in Pennsylvania. Kalm. ♀
Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.

mucronatum. 5. VACCINIUM pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis. Habitat in America septentrionali. Kalm. ♀
Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis infidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

corymbosum. 6. VACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. Habitat in America septentrionali. Kalm. ♀
Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucre, sessiles. Corollæ cylindrico-ovata, longiores, quam in reliquis, Stamina decem.
7. VAC-

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis, foliis oblongis integerrimis. *fr. idæum.*

Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron. virg. 155.*

Habitat in America septentrionali. b

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis, parvis. Pedunculi partiales bracteis longiores, instructi bracteis duabus filiformibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.

8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis ligustrinum crenulatis oblongis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. b

Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, & foliis, qua nota facile distinguitur.

9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo. *Arctostaphylos.*

Vitis idæa orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. Tournef. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223.

β *Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore variegato. Tournef. cor. 42.*

Habitat in Cappadocia. b

Racemi foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.

* *Foliis sempervirentibus.*

10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, *Vitis idæa.* foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp. 145. Fl. suæc. 314. Mat. med. 185. Hort. cliff. 145.*

Roy. lugdb. 239. Hall. herb. 404. Gort. getr. 81.

Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris.

Bauh. pin. 470.

Habitat in Europæ frigidioris sylvæ macris. b

11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, *Oxycoccos.* caulibus repentibus filiformibus nudis.

Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp. 145.*

Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. suæc. 318. Mat. med. 186.*

Vitis idæa palustris. Bauh. pin. 471.

Vaccinia palustris. Dod. pempt. 770. Lob. ic. 109.

Habitat in Europæ paludibus sphagnoque repletis. &

Ra-

*Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis
2 alternis; Corolla revoluta.*

- bispidatum.* 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis,
caulibus repentibus filiformibus hispidis.
Vitis idæa palustris americana, oblongis splendidibus
foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis re-
ferro. *Pluk. alm. 302. t. 320. f. 6.*
Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.
631.*
Habitat in Virginie paludosis.
*Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis
squamis setaceis imbricatus.*

ERICA.

* *Antheris bicornibus.*

- vulgaris.* 1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæquali-
bus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis.
Erica foliis quadrilatera imbricatis triquetris glabris e-
rectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort.
diff. 146. H. succ. 309. Ray. Ingh. 442.*
Erica vulgaris glabra. *Bank. pin. 455. Fl. lapp. 141.*
*Habitat in Europæ campestribus sterilibus frequens. &
Composita medicinali, non jor, breviter corollæ respicit
proportionem ad calycem.*
- umbellata.* 2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis
umbellatis, foliis ternis acerolis glabris. *Laxf. epist.
2. p. 8.*
Habitat in Lusitania. h.
Fruticulus habitu *Ericæ vulgaris*. Folia ternæ, acerola,
brevia, glabra, sutura linea alba notata. Umbellæ
nuda absque involucris. Calyx compositus. Corolla
palatæ carulea, angulata.
- herbacea.* 3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campa-
nulatis mediocribus fecundis, foliis ternis triquetris pa-
tulis.
Erica procumbens herbacea. *Bank. pin. 456.*
Erica coris folio *S. Cusf. hist. 1. p. 44.*
Habitat in Europa australiori.
- linearis.* 4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis ra-
cemosis, foliis ternis glabris linearibus.
Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis
laxe spicatis. *Guetz flamp. 2. p. 110.*

- Erica humilis*, cortice cinereo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio 6. *Clus. hist.* 1. p. 47.
Habitat in Europa media.
5. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-*scoparia.*
 latis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis tomen-
 tosis.
Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus ver-
 ticillatis. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485.
Erica scoparia, fasciculis herbaceis. *Loeb. ic.* 2. p. 215.
Sauv. monsp. 46.
Habitat Monspelii, in Hispania, & Europa australi. ♀
6. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis subova-*caffra.*
 tis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.
Erica foliis linearibus subulatis ternis, corollis ovatis, ca-
lycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.
Habitat in Æthiopia. ♀
7. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis *viridi-pur-*
 longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis. *purca.*
Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno
versu racemosis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monsp.* 170.
Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bauh. pin.*
 485.
Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. p. 42.
Habitat in Lusitania. ♀
8. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis subglo-*Tetralix.*
 bosis aggregatis calyce longioribus, foliis quaternis ci-
 liatis patentibus.
Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-
ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148. *Fl. suec.*
 310. *Roy. lugdb.* 442.
Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin.* 486.
Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis. ♀
9. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-*in borea.*
 latis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule
 subarboreo tomentoso.
Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemo-
 sis. *Sauv. monsp.* 170. 46.
Erica foliis acerolis linearibus patentissimis, corollis o-
vatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.
Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

- pallido-purpurea.* 10. ERICA foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280.
Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.
Erica foliis coriis, flore purpureo dilutionis coloris. *Bauh. hist.* 1. p. 355.
Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.
Habitat in Europa australi. ♀
Num. eorum grecam Elicarum Æthiopicarum aliorumque insula diligentia dudum conquisivit, descripsit, delineavit & absolvit Botanicus vere magus Ill. Adrianus Rossius, quas ut edat publicique juris faciat, omnes Botanici mecum sero efflagitant.
- * *Anteris simplicibus obtusis emarginatis.*
- altioris.* 11. ERICA antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno racemosis, foliis ternis ciliatis. *Læfl. epist.* 2. n. 9.
Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602
Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.
Habitat in Lusitania. ♀
Planta suffruticosa, bipedalis. Folia terna, patentia, sessilia, ovato-oblonga, acuta, margine reflexa, ciliata. Racemus terminalis, terno-verticillatus. Corolla magna, ovata, ore contracto inequali.
- triflora.* 12. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis. *Habitat in Æthiopia.* ♀
- curciflora.* 13. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis longis, foliis subternis.
Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.
Erica africana frutescens. *Seb. thes.* 2. p. 20. t. 19. f. 5.
Erica spicata, floribus oblongis ex carneo purpureis.
Pluk. mant. 67. t. 346. f. 9.
Habitat in Æthiopia. ♀
- bruniades.* 14. ERICA antheris bifidis exsertis stylo brevioribus, corollis globosis tectis calyce lanato, foliis ternis.
Eriocephalus bruniades ericæformis monomopatensis, capitulis globulorum instar interius cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. t. 347. f. 9.
Frutex africanus aromaticus. *Seb. thes.* 2. p. 64. t. 63. f. 7.
Habitat in Æthiopia. ♀

15. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis *capitata.*
calycibus bipidis
Erica africana calyce lanuginoso ex viridi luteo capitulum referente, floribus concoloribus exiguis lanugine obfatis. *Seb. thes. 1. p. 30. t. 25. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. b
16. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis *carnea.*
ovatis fusiore longioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus.
Erica procumbens, ternis foliolis, carnea. *Bauh. pin. 186.*
Erica coris folio IX. *Clus. hist. 1. p. 44.*
Habitat in Pannonia, Helvetia.
17. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis *multiflora.*
campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus.
Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist. 1. p. 356.*
Erica juniperifolia dente fruticans narboirensis. *Lob. hist. 620. Sauro. monsp. 46.*
Habitat Monspelii. b
18. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis *glabris pilulifera.*
glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis.
Habitat in Æthiopia. b
19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis, *coccinea.*
calycibus duplicibus.
Erica africana angustifolia glabra, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Seb. thes. 1. p. 32. t. 21. f. 4.*
Habitat in Æthiopia. b
20. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis *me-*
dicriosis, pedunculis triphyllis, foliis quaternis.
Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. thes. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*
Habitat in Æthiopia. b
21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis cylindricis *abietis.*
longioribus aggregatis, foliis verticillatis dentato-
aculeatis.
Erica foliis subulatis glabris quinque pluribusve verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148.*
Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus

- bus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 96. *Seb. thes.* 1. p. 31. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia. ♀
- gnaphaloides* 22. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtulis.
Habitat in Æthiopia. ♀
Facies plantæ Gnaphalii.
- plukenetii* 23. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis indivisis longioribus, calycibus simplicibus, foliis linearibus verticillatis.
Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti f. plusqueneti.
Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3.
Habitat in Æthiopia.

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

- leucocarpa* 1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.
Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata.
Fl. lapp. 140. *Fl. succ.* 311. *Mat. med.* 179. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 201.
Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *Bauh. pin.* 462.
Daphnoides. *Cam. epit.* 937.
Habitat in Europæ borealis sylvis. ♀
- Thymelæa* 2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis.
Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. *Sauv. monsp.* 56.
Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.
Sauamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.
Sauamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. p. 592.
Habitat in Hispania & Monipelii in Horto Dei. ♀
- Tartoneura* 3. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis.
Thymelæa foliis candicantibus & serici inttar mollibus. *Bauh. pin.* 463.
Tartou-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Lob. ic.* 371.
Habitat in Galloprovincia. ♀
- alpina* 4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.

Thy-

- Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto.
Hall. helv. 187. *Sauv. monsp.* 57.
- Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462.
- Chamelæa alpina incana. *Lob. ic.* 370.
- β. Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo.
Kaj. hist. 1588.
- Thymelæa, incana, mezerci folio & facie, furculis admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ.
5. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris. *Laureola.*
 Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.
Hort. cliff. 147. *Hort. ups.* 94. *Mat. med.* 180.
Sauv. monsp. 57.
- Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureolamas. *Bauh. pin.* 462.
- Laureola. *Dod. pempt.* 365.
Habitat in Angliâ, Helvetiâ, Galliâ, Baldo. ♪
6. DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato ovatis.
 Thymelæa pontica, citrei foliis. *Tournef. itin.* 3. p. 180. t. 180.
Habitat in Ponto. ♪
- * *Floribus terminalibus.*
7. DAPHNE capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.
Habitat in China. ♪
 Frutex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissimus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.
8. DAPHNE floribus congestis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis. *Cneorum.*
 Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subcingentibus. *Sauv. monsp.* 57.
 Thymelæa affinis facie externa. *Bauh. pin.* 463.
Cneorum. Matth. hist. 46. *Clus. hist.* 89.
Habitat in Helvetiâ, Hungariâ, Pyrenæis, Baldo, L. B. Munchhausen. ♪
9. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Gradium.*
 Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monsp.* 56.

Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guert. stamp.* 2. p. 427.

Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa. *Clus. hist.* 1. p. 87. *Cam. epit.* 974.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. ♀

- sqvarrosa.* 10. *DAPHNE* floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis.
Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr.* 134. t. 49. f. 1.
Habitat in Æthiopia. ♀

DIRCA.

- palustris.* 1. *DIRCA*. *Gen. nov.* 1078. *
Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valdetenacibus. *Gron. virg.* 155.
Habitat in Virginicæ paludosis. ♀

GNIDIA.

- pinifolia.* 1. *GNIDIA* foliis sparsis lineari-subulatis.
Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr.* 112. t. 41. f. 3.
Habitat in Æthiopia. ♀
- tomentosa.* 2. *GNIDIA* foliis alternis ovato-lanceolatis.
Habitat in Æthiopia. ♀
Flores tomentosi, capitati, terminales.
- obtusifolia.* 3. *GNIDIA* foliis oppositis lanceolatis.
Habitat in Æthiopia. ♀
Frutex ramis rectis. Folia opposita, lanceolata, glabra, integerrima. Flores terminales, conserti, injuadibusiformes, tubo villosi, petalis emarginatis.

BÆCKEA.

- frutescens.* 1. *BÆCKEA*.
Habitat in China. *D. D. Abrah. BÆCK. S. R. Mittis.*
Succiæ medicus ordinarius, Amicus noster vere sententiarum, e cujus herbo sicca plurimas rariores stirpes obtinimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.
Frutex habitu abrotani, ramis virgatis. Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia, dentata, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii, pedunculo nudo. Longitudine floris, foliis longe brevioribus. Perianthium injuadibusiforme, quinque-dentatum. Petala

cala 5, subrotunda, patula, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissima, inflexa. Antheras subovatas, parvas. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. Chinesibus Tjongina. Osbeck.

DIGYNIA.

GALENIA.

1. GALENIA. Hort. cliff. 150. Roy. lugdb. 209. *africana.*
 Sherardia. Pont. epist. 14.
 Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. Bocc. mus. 150. t. 110.
 Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. Till. pis. 20. t. 25.
 Habitat in Africa. b

MOEHRINGIA.

1. MOEHRINGIA *muscosa.*
 Alfine montana, capillaceo folio. Bauh. pin. 251. Scheuchz. alp. 503. t. 6. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 1.
 Alfine saxifraga angustifolia minima montana. Cold. cephr. 1. p. 292. t. 290.
 2. Alfine tenuifolia muscosa. Bauh. pin. 251. Moris. bles. 10. hist. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.
 Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ.

TRIGYNIA.

POLYGONUM

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

1. POLYGONUM caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. Hort. ups. 95. *frutescens.*
 Atraphaxis inermis, foliis planis. Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 209.
 Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. Tournef. cor. 38.
 Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late sparsis. Amm. rutb. 227.
 Habitat in Sibiria, Dauria. b

* *Bistorta spica unica.*

- Bistorta.* 2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 138. *Bistorta* foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. ups.* 150. *Roy. lugdb.* 217. *Bistorta* major, radice magis intorta. *Baub. pin.* 192. *Bistorta.* *Cam. epit.* 683. *Habitat in montibus* Helvetiæ, Austriæ, Galliæ. 2
- viviparum.* 3. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Bistorta* foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. succ.* 321. *Hort. cliff.* 150. *Bistorta* montana minor, radice intorta inodora, flosculis in apice cacumine albis sterilibus, inferna spica parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. ruth.* 169. *Bistorta* alpina media. *Baub. pin.* 192. *Bistorta* alpina minor. *Baub. pin.* 192. *Habitat in Europæ subalpinis pascuis auris.* 2
- ***.* 4. POLYGONUM foliis crenatis. *Polygonum* folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489. *Habitat in Mauritania.*
- virginianum* 5. POLYGONUM floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. *Perficaria* floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 253. *Perficaria* florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216. *Perficaria* frutescens maculosa virginiana, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 589. *Raj. hist.* 183. *Habitat in Virginia.* 2
- Lapathifolium.* 6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. *Perficaria* floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. *Wach. ultr.* 257. *Perficaria* florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42. *Perficaria* major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. inst.* 510. *Raj. suppl.* 119. *Perficaria* Hydropiper. *Lob. ic.* 315. *Habitat in Gallia.* 7. PO-

7. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus. *amphibium.*
Pericaria florum staminibus quinque corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.
Pericaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevior. *Fl. succ.* 318.
Potamogeton salicis folio. *Bank. pin.* 193.
Habitat in Europa.
8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis axillari-
 bus, foliis lanceolatis, caule stipulis obtecto fruticoso. *maritimum.*
Polygonum maritimum latifolium. *Baub. pin.* 280.
Polygonum marinum. *Cam. epit.* 691.
Habitat Monspeli, in Italia, Virginia. \S
Stamina huius speciei quina adnumerat D. Sauvages, a me non numerata.
9. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis. *ocreatum.*
Pericaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Stipulae sunt vaginae integrae, ventricosae, laeves, ampliores multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.
10. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *Hydropiper.*
Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. *Mat. med.* 187.
Pericaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. succ.* 320.
Pericaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.
Pericaria urens s. *Hydropiper.* *Baub. pin.* 101.
Hydropiper. *Dod. pempt.* 607.
Habitat in Europae subhumidis. \odot
11. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Pericaria.*
Pericaria floribus hexandris digynis. *Fl. succ.* 319.
Pericaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.
Pericaria mitis. *Baub. hist.* 3. p. 779. *Fl. tapp.* 71.
Pericaria mitis maculosa & non maculosa. *Baub. pin.* 101.
Habitat in Europae cultis. \odot

- batatum.* 12. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo ciliatis, foliis lanceolatis.
Perficaria foliis ovatis glabris, *Kraschen. comm. petr. 1747. p. 375. t. 13.*
Habitat in China.
Caulis herbaceus, rufus. Stipulae vaginales, laxae, pilosae, truncatae, ciliatae, setis validis longitudine ferme ipsius stipulae. Spicae virgatae, longae, floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata. Folia lanceolata.
- orientale.* 13. POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis.
Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff. 42. Hort. upf. 96. Roy. lugdb.*
Perficaria orientalis, nicotianae folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor. 38. Comm. rar. 43. t. 43.*
β. Perficaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Pluk. alai. 288. t. 210. f. 7.*
Habitat in Oriente, India. ☉
In aëre longe hirsutior est, quam orientalis.
- peninsulari-* 14. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedun-
cum. culis hispida, foliis lanceolatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Facies & habitus Polygoni 11, sed majora striatiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata, subtus admodum scabra. Stipulae truncatae, muticae. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice glutinoso fecermentibus. Spicae subracemose, fasciculis pedicellatis.
* Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.
- articulare.* 15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari-
bus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. *Mat. med. 186.*
Polygonum. *Hort. cliff. 150. Fl. succ. 322. Gron. virg. 44. Roy. lugdb. 215. Hall. herb. 182.*
Polygonum latifolium. *Bauh. pin. 281.*
β. Polygonum brevi angustoque folio. *Bauh. pin. 281.*
γ. Polygonum oblongo angusto folio. *Bauh. pin. 281. Fl. lat. 173.*
δ. Polygonum angustis foliis, calycibus purpureiscentibus. *D. aff. 65.*

6. Polygonum erectum humile, foliis orbis. *Dill. app. 65.*
Habitat in Europa cultis ruderatis. ☉
16. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari- *erectum.*
 bus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.
Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. Kalmii. ☉
17. POLYGONIUM floribus octandris trigynis, spicis *articulatum.*
 paniculatis articulatis, stipulis vaginalibus truncatis.
Habitat in Canada. Kalm. ☉
 Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alter-
 nis, subdivisus in paniculam floriferam. Stipulae solita-
 rie, vaginales, superne latiores, integrae, truncatae nec
 fissae. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant Spi-
 cae filiformes, angustissimae, imbricatae bracteis vagina-
 libus, turbinatis, truncatis: ex sinu singulo oritur pe-
 dunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, colo-
 ratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita,
 fundo laxiore quam in *P. aviculari*; staminibus octo,
 Pistillo stylis 3.
18. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemo- *divaricatum*
 sis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.
 Helxine foliis lanceolatis, caule difido. *Hort. ups. 96.*
 Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, perfica-
 riae folio. *Turnes. cor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31.*
t. 31,
 Perficaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis.
Bocc. mus. 2. p. 108. t. 83.
Habitat in Sibiria, Corsica. ☿
- * *Helxine foliis subcordatis*
19. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedun- *chinense.*
 culis scabris, foliis ovatis.
Habitat in India, China.
 Caulis flexuosus. Folia ovato-cordata, s. lato-ovata,
 glabra utrinque. Pedunculi hispidi, apice saepius tri-
 jidi. Flores capitati. Stipulae vaginales, late, in-
 tegerrimae nec ciliatae, ovatae. Flores in capitula sub-
 rotunda, pauci, terminales.
20. POLYGONUM foliis sagittatis, caule acule- *sagittatum.*
 ato.
 Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. *Gron. virg. 44.*
Cold. noveb. 92.
 Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort.*
*cliff. 151. t. 12. * Roy. lugdb. 211*

Fago-

- Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obfito. *Pluk. mant. 74. t. 394. f. 5.*
 Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer. 73. t. 74.*
Habitat in Virginia, Marilandiae madidis.
- arifolium.* 21. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato.
 Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridata. *Pluk. amalb. 87. t. 398. f. 3.*
 Planta prior e novo belgio. *Laët. amer. 73.*
Habitat in Virginia, Florida.
- Tataricum.* 22. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, feminibus subdentatis.
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, feminibus subdentatis. *Hort. upf. 96.*
 Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, feminum angulis dentatis. *Hort. cliff. 155.*
 Fagotriticum sibiricum. *Act. stockh. 1744. p. 117. t. 4.*
Habitat in Tataria. ☉
- Fagotriticum.* 23. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, feminum angulis æqualibus.
 Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, feminibus lævibus, *Mat. med. 188.*
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, feminibus integerrimis. *Hort. upf. 96.*
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff. 151. Fl. succ. 217. Roy. lugdb. 217.*
 Erysimum cereale, folio hederaceo, *Bauh. pin. 27.*
 Oxyrum cereale. *Tabern. hist. 276.*
Habitat in Asia. ☉
- Convolvulus.* 24. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.
 Helxine caule volubili. *Fl. lapp. 154. Fl. succ. 323. Hort. cliff. 150. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 217.*
 Convolvulus minor, femine triangulo. *Bauh. pin. 294.*
 Convolvulum nigrum. *Dod. pempt. 396.*
Habitat in Europæ agris. ☉
- Juncus.* 25. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis.
 Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. vol. 511.*
 Fagopyrum scandens, caule rubente, femine nigro. *Gron. virg. 24. Cold. noceb. 93.* F30

OCTANDRIA TRIGYNIA. 365

Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm.* 143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. Volubile nigra major, flore & fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. hist. 1. p. 138. t. 90. f. 1.

β. Fagopyrum prælongum dumetorum, feminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app.* 60.

Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.

Habitat in America. ☉

Flores plantæ β. non vidi, at structura hujus est.

* Caule arborco.

26. POLYGONUM foliis subrotundis, caule arborco, *Uvifera*, fructibus baccatis.

Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.

Uvifera littorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

Prunus maritima racemosa, folio rotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. hist. 2. p. 129. t. 220. f. 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t. 96.

Habitat in Caribearum littoribus maritimis. ☿

Ex habitu huc retuli (flores non vidi), vel enim hujus generis vel proximi erit.

PAULLINIA.

1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis *asatica*, nullis. *Fl. zeyl.* 143. *

Chamælæa trifolia aculeata. *Burm. zeyl.* 58. t. 24.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. p. 81. t. 41.

Habitat in India. ☿

2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, foliolis ovato-oblongis. *Seriana*.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 152.

Seriana scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.

Habitat in America calidiorē. ☿

3. PAULLINIA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus *Cuvrua*, obtusis subdentatis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.* 151. *

Cu-

- Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34.
Habitat in America calidiore. 5
- mexicana.* 4. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, foliolis ovatis integris.
Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.
Quatimecatl. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America calidiore. 5
- curassavica.* 5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subternatis.
Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 152. *
Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. *Plum. gen.* 34.
Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia. *Pluk. alm.* 120. t. 168. f. 6. *
Habitat in Curassao. 5
- polyphylla.* 6. PAULLINIA foliis bipinnatis.
Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 153. *
Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.
Cordis indi folio & facie frutescens, portoricensis. *Pluk. alm.* 122. t. 168. f. 5.
Habitat in America calidiore. 5
Cirrhus acularis; Flores paniculati.
- pinnata.* 7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incis, petiolis marginatis. *Hort. cliff.* 52. * *Roy. lugdb.* 464.
Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
Ciematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso triococo & cocineo. *Plum. amer.* 76. t. 91.
Pisum cordatum non velicarium. *Stoan. jam.* 111.
Cururu-ape. *Marogr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj. hist.* 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. 5

CARDIOSPERMUM.

- Halicacabum* 1. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff.* 150. *Hort. ups.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464.
Pisum velicarium, fructu nigro: alba macula notato.
Bauh. pin. 743. 8

Hali-

OCTANDRIA TETRAGYNIA. 367

- Halicacabus peregrinus.* *Dod. pempt.* 455.
β. *Corindum ampliore folio, fructu maximo.* *Tournef. inst.* 431.
γ. *Corindum fructu & folio minori.* *Tournef. inst.* 431.
Habitat in Indiis. ☉

SAPINDUS.

1. SAPINDUS foliis pinnatis. *Saponaria.*
Sapindus. *Hort. cliff.* 152. *Mat. med.* 532. *Roy. lugdb.* 464.
Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. p. 183. t. 94.
Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm.* 255. t. 217. f. 7.
Habitat in Brasilia, Jamaica. ♀
2. SAPINDUS foliis ternatis. *trifoliata.*
Poeritii T. Vercepcœlongi. *Rheed. mal.* 4. p. 43. t.
Habitat in Malabaria. ♀

TETRAGYNIA.

PARIS.

1. PARIS. *quadrifolia.*
Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155. *Fl. suec.* 325. *Hort. cliff.* 153. *Roy. lugdb.* 461. *Hall. herb.* 412.
Solanum quadrifolium bacciferum. *Baub. pin.* 167.
Aconitum salutarium. *Tabern. hist.* 720.
Habitat in Europæ nemoribus. ♀

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. suec.* 326. *Roy. lugdb.* *Moschatellina.* 252.
Moschatella. *Cord. hist.* 172.
Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Baub. pin.* 178.
Fumaria bulbosa s. tuberosa minima. *Tabern. ic.* 39.
Habitat in Europæ nemoribus. ♀
Huc relata secundum florem terminalem ex principiis
Phil. bot. 173.

ELATINE.

1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp.* 156. *Fl. suec.* *Hydropiper.* 327. *Gron. virg.* 158. *Roy. lugdb.* 452.
Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Alfi-

Alfinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. paris. 5. t. 2. f. 2.*

β. *Alfinastrum serpillifolium*, flore roseo tripetalo. *Vaill. paris. 5. t. 2. f. 1.*

Habitat in Europæ inundatis. ☉

Alfinastrum. 2. ELATINE foliis verticillatis. *Roy. lugdb. 452. Sauv. monsp. 164. Boem. lips. 127.*

Elatine foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis. *Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.*

Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio. *Bauh. pin. 15.*

Alfinastrum gallii folio. Vaill. paris. 6. t. 1. f. 6.

β. *Alfinastrum gratiolæ folio. Tournef. inst. 244. Raj. suppl. 502.*

Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeli in fossis.

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervos u-^{Cinnamo-}nientibus. *Fl. zeyl.* 145. *Mat. med.* 190. ^{num.}
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort. cliff.* 154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. t. 27.
Cinnamomum f. Canella Zeylanica. *Bauh. pin.* 408.
Cassia cinnamomea, *Herm. lugdb.* 129. t. 655.
Habitat in Zeylona. ♪
2. LAURUS foliis trinerviis lanceolatis nervis supra ba-^{Cassia.}sin unitis. *Fl. zeyl.* 146. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto.
Burm. zeyl. 63. t. 28.
Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh. pin.* 409.
Carua. Rheed. mal. 1. p. 107. t. 59.
Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. ♪
3. LAURUS foliis trinerviis lanceolato-ovatis: nervis ^{Camphora.}supra basin unitis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kamof. jap.*
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2.
Habitat in Japonia. ♪
4. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, flo-^{nobilis.}ribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort.* 475.
98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 400.
Laurus. *Cam. epit.* 60.
Habitat in Italia, Græcia. ♪

- indica.* 5. LAURUS foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159.
Laurus indica. *Pluk. alm.* 210. t. 301. f. 1.
Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. t. 877.
Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90. t. 84. f. 6.
Habitat in Virginia. ♀
- Persea.* 6. LAURUS foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis.
Persea. *Clus. hist.* 1. p. 2.
Persea americana. *Baub. pin.* 441.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Baub. pin.* 439.
Prunifera arbor fructu maximo pyriformi vitidi, pericarpio esculentum butyraceo nucleum unicum maximum nullo officulo tectum cingente. *Sloan. jam.* 132. *hist.* 2. p. 132. t. 225. f. 2. *Raj. dendr.* 48.
Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis, superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. *Pluk. alm.* 39. t. 267. f. 1.
Habitat in America calida. ♀
- Borbonia.* 7. LAURUS foliis lanceolatis transverse venosis, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.
Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baccis caeruleis, pedicellis longis rubris infidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63.
Habitat in Carolina, Virginia. ♀
- afficalis.* 8. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus.
Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis. *Gron. virg.* 159.
Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.
Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. ♀
Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.
- Benzoin.* 9. LAURUS foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 195. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.
Arbor virginiana, citrea vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. p. 159. t. 97.

ENNEANDRIA TRIGYNIA. 371

Arbor virginiana, pifhaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. t. 139. f. 3. 4.

Habitat in Virginia. ♀

10. LAURUS foliis integris trifobisque. *Hort. cliff.* 154. *Sassafras.*
Mat. med. 193. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227.
Cold. noveb. 94.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. t. 222. f. 6. *Catesb. car.* 1. p. 55. t. 55.

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.

β. Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indivisis. *Pluk. amatb.* 65.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. ♀

11. LAURUS foliis enerviis obovatis obtusis. *Mat. med. Winterana.* 196.

Winteranus. Hort. cliff. 488:

Cinnamomum f. Canella peruana. *Bauh. pin.* 409.

Cassia lignea jamaicensis, laureolae foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. t. 160. f. 1.

Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestre barbadiense. *Pluk. alm.* 89. t. 160. f. 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 1. p. 87.

t. 191. f. 2. *Catesb. car.* 2. p. 50. t. 50.

Habitat in Jamaica, Barbados, Carolina. ♀

Flores ipse non vidit.

TRIGYNIA.

SPONDIAS.

1. SPONDIAS. *Hort. cliff.* 484.

Mombin arbor, folio fraxini, fructu luteo racemoso. *Mombin.*

Plum. gen. 44.

Prunus brasiliensis, fructu racemoso, ligno intus pro officulo. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. p. 126.

Prunus americana. *Mer. sur.* 13. t. 13.

Acaja & Ibamerara. *Marcgr. bras.* 129.

Habitat in Brasilia, Jamaica. ♀

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subfulcatis.

Rheum foliis glabris. *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 198. *Rheum.*

Hort. cliff. 155.

A a a

Rheum

372 ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

- Rhaponticum. *Alp. rapont. 1. t. 1.*
 Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Bauh. pin. 116.*
Habitat in Thracia, Scythia. 2
- Rhabarbarum.* 2. RHEUM foliis subvillosis, petiolis æqualibus. *Diff. Rhabarb. 1. t. 1. **
 Rheum foliis subvillosis, *Hort. ups. 98. Mat. med. 197.*
 Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb. 206.*
 Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrsos longiori & tenuiori. *Amm. ruth. 9.*
 Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii. Amm. ruth. 226.*
Habitat in China ad murum & in Sibiria. 2
- Ribes.* 3. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus.
 Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum: *Dill. elth. 191. t. 158. f. 192.*
 Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent. 7. p. 7.*
 Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock orient. 189. t. 84.*
 Ribes arabum. *Rauw. It. 266. 282.*
 Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin. 455.*
Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 2
 Flores hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS

- umbellatus.* 1. BUTOMUS. *Fl. lapp. 159. Fl. succ. 328. Roy. lugdb. 45. Hall. helv. 298.*
 Juncus floridus major. *Bauh. pin. 112.*
 Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Morisi. hist. 3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.*
 Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt. 600.*
Habitat in Europæ aquosis. 2

Clas-

Classis X.

DECANDRIA
MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis ^{alopecuroides.} oblongis.
Sophora. *Hort. cliff.* 156.
Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournesf. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.
Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.* 3. p. 25. t. 46.
Habitat in Oriente. 2
2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subro-^{tomentosa} tundis.
Sophora tomentosa, foliolis subrotundis *Fl. zeyl.* 163. *
Indigophora foliis tomentosis. *Hort. cliff.* 487.
Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t. 171. *Raj. hist.* 1720.
Habitat in Zeylona. 5
3. SOPHORA foliis pinnatis, foliolis septenis glabris. ^{heptaphylla,}
Sophora glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 164.
Fruticulus sinensis, fennæ sylvestris folio angustiore, nodosa filiqua rostro longiore donata *Pluk. amalb.* 18. t. 451. f. 10.?
Habitat in India. 5
4. SOPHORA foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus. ^{Genistoides.}
Genitra africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.
Habitat ad Cap. b. Spei.
5. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subro-^{timoria.} tundis glabris.
Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici auctis. *Gron. virg.* 82.
Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissimus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. t. 86. f. 2. *Ehret. t.* 1. f. 3.
Habitat in Barbados, Virginia.

A a 3

6. SO-

374 DECANDRIA MONOGYNIA.

- lupinoides.* 6. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pinnatis.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amer. acad.* 2. p. 350. *
Habitat in Cantuscharca. G. Demidoff.

ANAGYRIS.

- foetida.* 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. p. 93.
Anagyris foetida lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris foetida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italia, Sicilia, Hispania montibus. †

CERCIS.

- Siliquastrum* 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.* 156. *Hort. ups.* 99. *Roy. lugdb.* 463.
Siliqua Sylvestris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor judæ. *Dec. pempt.* 786.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. †
- alba.* 2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort. ups.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47.
Cercia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. Londr.* 100.
Habitat in Virginia. †

BAUHINIA.

- arvensis.* 1. BAUHINIA caule cirrhifero.
Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens arborea transcendens. *Raj. suppl.* 328.
Naga-mu-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 57. t. 29.
Habitat in Malabar. †
- aculeata.* 2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14.
Roy. lugdb. 463.
Plumeria aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23.
Habitat in America calidior. †
- divaricata.* 3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis.
Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156. t. 15. *Roy. lugdb.* 464.
Habitat in America. †
- imbricata.* 4. BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis.
Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157.
Habitat in America. †
5. BAU-

5. BAUHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *variegata.*
 Arbor f. Thomæ f. Aflitra. *Zanon. hist.* 26. t. 15.
 Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 57. t. 32. *Raj.*
hist. 1751.
Habitat in Malabariæ, Maderæ arenosis. h
Corolle patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo pur-
pureoque variegatis.
6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis sub-*purpurea.*
 tus tomentosis.
 Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 59. t. 33.
Habitat in Indiæ arenosis. h
Flores patentes, purpurascetes: Petalis lanceolatis, di-
stantibus.
7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis to-*to mentosa.*
 mentosis.
 Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis.
Hort. cliff. 157. *Hort. upf.* 99. *Fl. zeyl.* 147. *Roy.*
lugab. 464.
 Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescete striato.
Burm. zeyl. 44. t. 18.
 Mandaru maderatpatente, foliis firmioribus bifidis gla-
 bricie splendentibus. *Pluk. alm.* 240. t. 44. f. 6.
 Chantehena-pou. *Rheed. mal.* 1. p. 63. t. 35.
Habitat in India. h
Corolle campanulata, albo flavescetes: Petalis obovatis.
8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. *acuminata.*
 Bauhinia incermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis a-
 cuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff.* 157.
Fl. zeyl. 148.
 Sennæ spurix aut Asphaltis affinis arbor filiquosa, foliis
 bifidis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. p. 51.
 Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 61. t. 34. *Raj.*
hist. 1751.
Habitat in Indiis. h
Corolle campanulata, albæ: Petalis obtusis.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. t. 13. *Hort. upf. aculeata.*
 99. *Roy. lugab.* 465.
 Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis.
Plum. gen. 25.
 Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis.
Walth. hort. 6. t. 13.
Habitat in America calidiore. h CAS-

CASSIA.

* *Sennæ.*

- diphylla.* 1. CASSIA foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis, *Habitat in India.* ☉
Frutex Caulis *tereti.* Folia *conjugata* s. *duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata.* Stipulæ *cordato-lanceolatae, totos ramos obtegentes.*
- Abfus.* 2. CASSIA foliolis bijugatis ovatis. *Fl. zeyl. 153.* *
Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo sangvineo. *Burm. zeyl. 212. t. 97.*
Senna exigua maderaspatana tetraphylla filiquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus.
Pluk. alb. 341. t. 60. f. 1.
Loto affinis ægyptiaca. *Baub. pin. 332.*
Habitat in India, Ægypto. ☉
- Tagera.* 3. CASSIA foliolis bijugatis, stipulis ciliatis.
Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborecens, filiquis tenibus longissimis pendulis. *Amra. herb. 603. n. 33?*
Tagera. *Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52? Raj. hist. 1743?*
Habitat in India.
Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petiolibrevissimi; Folia quatuor, semiorbiculata, venosa, quarum duo exteriora majora. Stipulæ cordatæ s. cordato-lanceolatæ, margine pilosæ.
- Tora.* 4. CASSIA foliolis trijugatis ovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter interiora. *Roy. lugdb. 468. Fl. zeyl. 152. Hort. upf. 100.*
Cassia humilis, filiquis fœnu græci. *Plum. spec. 18.*
Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. elth. 72. t. 63. f. 73.*
Habitat in India. ☉
Caulis & Petioli scabri. Stipulæ lineares, acuminatæ, pilosæ. Glandulæ acuminatæ, apice fuscæ, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extrema par sita.
- bicapsularis.* 5. CASSIA foliolis trijugatis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff. 159. Hort. upf. 100. Roy. lugdb. 468.*
Cassia hexaphylla, filiqua bicapsulari. *Plum. spec. 18.*
Habitat in India. ☉
Arborecens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora.
- emarginata.* 6. CASSIA foliolis trijugatis ovatis rotundatis emarginatis æqualibus. *Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.*
 Cas-

- Cassia minor hexaphylla fruticosa, fennæ foliis. Sloan. jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Raj. dendr. 110. Habitat in Caribæis. b*
7. CASSIA foliolis trijugatis ovatis obtusiusculis. *obtusifolia.*
Cassia foetida, foliis fennæ italicæ. Dill. elsh. 71. t. 62. f. 72.
Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtulo. Sloan. jam. 148. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5. Habitat in Cuba. ☉
8. CASSIA foliolis trijugatis quadrijugatisque subovatis. *Senna.*
Hort. cliff. 159. Mat. med. 200. Roy. lugdb. 468.
Senna Alexandrina f. foliis acutis. Bauh. pin. 397. Moris. hist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.
 β *Senna italica f. foliis obtusis. Bauh. pin. 397. Moris. hist. 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.*
Senna. Dod. pempt. 361. Habitat in Ægypto. ☉
9. CASSIA foliolis quadrijugatis ovato-lanceolatis retro-falcatis, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff. 159.* Habitat in America. ☉*
10. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis occidentalis, margine scabris: exterioribus majoribus; glandula baseos petiolorum.
Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.
Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi panonici foliis mucronatis, glabra. Comm. hort. 1. p. 51. t. 26. Habitat in Jamaica.
Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus deorsum a jugulo petiolo sulcis duobus. Folia superiora foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis, glabris margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, fœtidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque macula.
11. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *planifolia.*
Cassia siliquis planis. Plum. spec. 18. Habitat in America calidiore.
12. CASSIA foliolis quinquejugatis ovatis acuminatis glabris, glandulis eglandulosis. *filuta.*
Fl. zeyl. 149. Mat. med. 199. A 2 5 Cas-

- Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
 Cassia filula alexandrina. *Baub. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 285. t. 110.
 Conna. *Rheed. mal.* 1. p. 37. t. 21.
Habitat in India, Ægypto.
- hirsuta.* 13. CASSIA foliolis sexjugatis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia americana foetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.
 Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobipaniculati mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
Habitat in America.
- ligustina.* 14. CASSIA foliolis septemjugatis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *T. t. upf.* 100. *Cron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia hirta folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elib.* 350. t. 269. p. 358.
 Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. t. 21.
Habitat in Virginia, Bahama. 2
- alata.* 15. CASSIA foliolis octojugatis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiols glandulosis, stipulis parvis. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia foetida foetida, siliquis alatis. *Plum. spec.* 18.
 Faba duncas. *Mer. surin.* 58. t. 58.
Habitat in America caltatore. 5
- marilandica.* 16. CASSIA foliolis octojugatis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia mimosa foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elib.* 351. t. 260. p. 359.
 Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.
Habitat in Virginia, Marilandia. 2
- hylova.* 17. CASSIA foliolis octojugatis ovalibus emarginatis, glandula mucronata inter intima. *Hort. cliff.* 159.
Habitat in Indiis. 5
- peruana.* 18. CASSIA foliolis novemjugatis oblongis, glandula lobulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478.

Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. *Honst. mss.*
Habitat in Havana. 5

19. CASSIA foliolis decemjugatis lanceolatis, glandula *Sopbera*,
 baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *

Senna vigintifolia, siliquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213.
 t. 98.

Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. p. 101. t. 52.
Habitat in India.

20. CASSIA foliolis duodecim-jugatis obtusis acuminis, auriculata,
 glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus bar-
 batis. *Fl. zeyl.* 151. *

Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas ge-
 minatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.*
 341. t. 314. f. 4. *Raj. dendr.* 110.

Habitat in India.

21. CASSIA foliolis duodecim jugatis oblongis obtusis *javanica*,
 glabris, glandula nulla.

Cassia fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort.* 1. p.
 217. t. III.

Habitat in India.

Flores mihi non protulit.

* *Chamaerista foliolis numerosis.*

22. CASSIA foliolis multijugatis, glandula petioli pedi- *Chamaerista*
 cellata, stipulis ensiformibus. *Hort. upf.* 101.

Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis fu-
 bulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.

Chamaerista pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. t.
 37.

Chamaerista pavonis americana, siliqua multiplici.
Breyn. cent. 64. t. 24.

Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☉

Foliola 20; *Peduncellus spatia supra petiolum egrediens.*

23. CASSIA foliolis multijugatis linearibus: glandula ba- *mimosoides.*
 seos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.*
 154. *

Habitat in Zeylona.

Petioli absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipulae
 lanceolatae, seta terminatae.

24. CASSIA foliolis multijugatis, stipulis dimidiato-cor- *flexuosa.*
 datis.

Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbae
 mi-

- mimosæ. *Herm. lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj. suppl.* 18.
 Chamæcrista pavonis brasiliæna, siliqua singulari.
Breyn. cent. 65. t. 23.
Habitat in Brasilia. ☉
- nicotiana.* 25. CASSIA foliis multijugatis, floribus pentandris.
 Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff.*
 497. t. 36. *Hort. upf.* 101.
 Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis
 nicotianibus. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 3.
Habitat in Virginia. ☉
- procumbens.* 26. CASSIA foliis multijugatis, caule procumbente.
 Cassia americana procumbens herbacea, mimosæ foliis,
 floribus parvis, siliquis angustis planis. *Comm. pe-*
trop. t. 11.
Habitat in Indiis. ☉

POINCIANA.

- pulcherrima.* 1. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. upf.* 101.
 Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongo-ovatis,
 caule inerme. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.
Roy. lugdb. 159.
 Frutex pavoninus, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. t.
 Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. t. 45.
 Tsietti-mandaru. *Rheed. mal.* 6. p. 1. t. 1.
Habitat in Indiis. ☿

CÆSALPINIA.

- brasiliensis.* 1. CÆSALPINIA foliis obovatis integerrimis. *Mat.*
med. 205.
 Cæsalpina polyphylla, aculeis horrida. *Plum. gen.* 26.
 Pterop-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p.
 184. t. 132. f. 34. *Raj. dendr.* 132. *Catesb. car.* 2.
 p. 51. t. 51.
Habitat in Jamaica, Carolinæ collibus. ☿
- Crista.* 2. CÆSALPINIA foliis ovatis integerrimis.
 Cæsalpina aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Fl. zeyl.*
 157. * *Hort. upf.* 102.
 Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato lu-
 teo, siliqua magna. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 2.
 Crista pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spi-
 no-

DECANDRIA MONOGYNIA. 381

notissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima echinata. *Breyn. ic. 58. t. 28.*
Habitat in Zeylona. b

3. CÆSALPINIA foliolis emarginatis, filamentis lana-*Sappan,*
 tis. *Fl. zeyl. 158. * Mat. med. 203.*
 Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin. 393.*
 Tiam-pangam. *Rheed. mal. 6. p. 3. t. 2.*
Habitat in Indus. b

4. CÆSALPINIA foliolis emarginatis, leguminibus ful-*vescens.*
 catis ovalibus
Cæsalpina. Ann. herb. 604.
 Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. de-
 compositis, flore luteo, siliquis brevibus fulcatis ni-
 gris, fabina odore. *Sloan. jam. 149. hist. 2. p. 150.*
t. 181. f. 12. Raj. descr. 111.
 Colutea veræ crucis vesicaria. *Pluk. alm. 111. p. 165. t. 3.*
Habitat in America calidiore. b

GUILANDINA.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. *Bonduc.*
Fl. zeyl. 156. Hort. upf. 101.
 Guilandina caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff. 158.*
 Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen. 25.*
 Arbor exotica spinosa, foliis lentisici. *Bauh. pin. 399.*
Caretti. Rheed. mal. 6. p. 35. t. 22.
Habitat in Indiis. b

2. GUILANDINA inermis, foliis subbipinnatis: foliolis *Moringa.*
 inferioribus ternatis. *Fl. zeyl. 155. Mat. med. 202.*
 Lignum peregrinum aquam caruleam reddens. *Bauh.*
pin. 415.
 Moringa zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore ma-
 jore, fructu anguloso. *Burm. zeyl. 162. t. 75.*
 Morungu *Rheed. mal. 6. p. 19. t. -*
Habitat in Zeylona. b
Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata
suere, ex Africa vero membranibus bis caruere.

3. GUILANDINA inermis, foliis bipinnatis: basi apice-*divica.*
 que simpliciter pinnatis. *Gen. plant. 2. p. 518.*
Habitat in Canada. b

GUAJACUM.

1. GUAJACUM foliolis bijugatis obtusis.

Gua- *officinale.*

382 DECANDRIA MONOGYNIA.

Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff.* 187. *Mat. med.* 207.

Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen.* 39.

Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissus virentibus, flore subcæruleo. *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 4.

Guajacum magna matrice. *Bauh. pin.* 448.

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxæo subrotundo. *Sloan. jam.* 186. *hist.* 2. p. 133. t. 22. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes.* 1. p. 86. t. 53. f. 2.

β. Guajacum jamaicense, lentisei subrotundis foliis latevirentibus, flore albo. *Pluk. alm.* 180. c. 35. f. 3. *Habitat in Hispaniola, Jamaica.* ♪

sanctum. 2. GUAJACUM foliolis multijugatis obtusis.

Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Roy. leg. arb.* 208.

Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.

Guajacum propemodum sine matrice. *Bauh. pin.* 448.

Jasminum vulgo americanum s. Euonymo affinis occidentalis, alatis rufci foliis, nactifera, cortice adgenicula ringoso. *Pluk. alm.* 159. t. 94. f. 4.

Habitat in Americæ insula s. Johannis de Porto Ricco. ♪

aseni. 3. GUAJACUM foliolis multijugatis acutis.

Guilandinoides. *Hort. cliff.* 409.

Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloides. *Walt. hort.* 2. t. 2.

Alia arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendens. *Barb. leg. arb.* 2. p. 57.

Habitat in Æthiopia. ♪

CYNOMETRA

cauliflora. 1. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upf.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 166.

Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. p. 163. t. 62. *Habitat in India.* ♪

ramiflora. 2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upf.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 167.

Cynomorium sylvestre. *Rumpf. amb.* 1. p. 164. t. 63.
Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.
Habitat in India. b

ANACARDIUM.

1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165. occidentale.
Mat. med. 206. *Hort. ups.* 102. *Roy. lugdb.* 463.
 Anacardii alia species. *Bauh. pin.* 512.
 Pomifera f. potius Prunitera indica, nucce reniformi.
Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
 Acaiou. *Pis. bras.* 58. *mant.* 193.
 Calchou. *Mer. Surin.* 16. t. 16.
 Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.
Habitat in Indiis. b

DICTAMNUS.

1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161. *Hort. ups.* 102. albus.
Mat. med. 208. *Roy. lugdb.* 463. *Sauv. monsp.*
 232.
 Dictamnus albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
 Fraxinella. *Keneal. spec.* 122. t. 121.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. z

RUTA.

1. RUTA foliis decompositis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. graveolens.*
ups. 102. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta sylvestris major. *Bauh. pin.* 336. *Andrij. hist.* 2.
 p. 507. f. 5. t. 14. f. 3.
 2. Ruta chalepensis tenuifolia, florum petalis villis scaten-
 tibus. *Morif. hist.* 2. p. 509.
 Ruta hortensis altera. *Bauh. pin.* 336. *Raj. hist.* 874.
 3. Ruta hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
 Ruta graveolens hortensis. *Doa. pempt.* 119.
 4. Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. *Bærb. lugdb.*
 1. p. 260.
 Ruta africana maxima. *Schwer. hort.* 24.
Habitat in Europæ australis, Alexandria, Mauritaniæ
sterilibus. b
 Flos primarius quinquesidus, reliqui quadrifidi. *Phil.*
Bot. 178.
 Confer: Ruta sylvestris minor. *Bauh. pin.* 336. *Cam. montana.*
epit. 495. Ruta montana legitima. *Clus. hist.* 2. p.
 136. *app. alt. fig. structura eadem, facie distincta.*

384 DECANDRIA MONOGYNIA.

- patavina.* 2. RUTA foliis ternatis fessilibus.
PseudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis.
Mieb. gen. 22. t. 19.
Habitat prope Patavium.
- linifolia.* 3. RUTA foliis simplicibus indivisis.
Ruta foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff. 146.*
Ruta sylvestris linifolia hispanica. *Bocc. mus. 2. p. 82.*
t. 73. Barr. ic. 1186.
β. Ruta montana, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent.*
2. p. 30. t. 28. f. 2.
γ. Ruta orientalis, linariæ folio, flore parvo. *Tournef. cor.*
19. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 1.
Habitat in Hispania; β. in Rodatio; γ. in Media.

TOLUIFERA.

- Balsamum.* 1. TOLUIFERA. *Mat. med. 201.*
Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. *Bauh.*
pin. 401.
Habitat in America prope Carthagenam. β

HÆMATOXYLUM

- Campechianum.* 1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff. 160. Roy. lugdb.*
465.
Lignum campechianum; species quædam. *Sloan. jam.*
213. hist. 2. p. 183. t. 10 f. 1. 2. 3. 4. Catesb.
car. 3. p. 66. t. 66.
Habitat in Campeche Americæ. β

ADENANTHERA.

- patavina.* 1. ADENANTHERA foliis decompositis. *Roy. lugdb.*
*462. Vir. cliff. 36. Fl. zeyl. 160. **
Poinciana foliis duplicato-pinnatis; foliolis alternis. *Hort.*
cliff. 158.
Mandsiadi. *Rheed. mal. 6. p. 25. t. 14.*
Habitat in India. β

MELIA.

- Azedarach.* 1. MELIA foliis bipinnatis. *Fl. zeyl. 162.*
Melia foliis decompositis. *Hort. cliff. 161. Roy. lugdb.*
462.
Azedarach. *Dod. pempt. 848.*
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin. 415.*
Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit. 181.*

β. Aze

β. Azedarach sempervirens & florens. *Tournef. inst.* 616. sempervi-
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore al- rens,
bo subcaeruleo purpurascente majore. *Comm. hort.* 1.
p. 147. t. 76.
Habitat in Syria, β. in Zeylona. β

2. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. * *Azadirachta*
Roy. lugdb. 462.
Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. t. 247.
f. 1.
Azedarach foliis falcato-ferratis. *Burm. zeyl.* 40 t. 15.
Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. t. 15.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.*
416.
Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.
Habitat in India. β

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM capsulis prismatico-pentæedris. *Fabago.*
Hort. upf. 103.
Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy.*
lugdb. 460.
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480.
Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 741.
Habitat in Syria. 2
Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.

2. ZYGOPHYLLUM capsularum angulis compresso- *Morgfana.*
membranaceis.
Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu
membranaceo quadrangulari. *Burm. afr.* 7. t. 3.
f. 2.
Fabago capensis frutescens major. *Dill. elth.* 142. t.
116. f. 141.
Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Morgfani
lyrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173.
t. 429. f. 4.
Habitat in Æthiopia. β
Folia obverse ovata, petiolata; Petala acuta.

3. ZYGOPHYLLUM capsulis globoso-depressis. *sessilifolium.*
Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy.*
lugdb. 460.
Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. t.
116. f. 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo. *Burm. afr. 4. t. 2. f. 1.*

Fabago africana arborefcens, flore fulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar. 10. t. 10.*

Habitat in Æthiopia. 5

Folia *subfessilia, oblonga. Petala crenata.*

fulvum.

4. ZYGOPHYLLUM capsulis ovatis acutis.

Fabago flore luteo, petalorum ungvibus rubris, fructu mucato acuto oblongo. *Burm. afr. 6. t. 3. f. 1.*

Habitat in Æthiopia. 5

Folia *fessilia.*

coccineum.

5. ZYGOPHYLLUM capsulis cylindricis.

Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr. 231. f. 231.*

Habitat in Æthiopia.

Folia *teretia.*

spinosum.

6. ZYGOPHYLLUM caule aculeato.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr. 5. t. 5.*

Habitat in Æthiopia. 5

Folia *linearia, acuta.*

FAGONIA.

cretica.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.

Hort. upf. 103.

Fagonia spinosa. *Hort. cliff. 160.*

Trifolium spinosum creticum. *Bauh. pin. 330. prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 242.*

Habitat in Creta. ☉

hispanica.

2. FAGONIA inermis.

Fagonia hispanica non spinosa. *Tournef. inst. 265.*

Habitat in Hispania. 2

arabica.

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis.

Shaw. afr. 229.

Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. *Shaw. afr. 229.*

Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

maximus.

1. TRIBULUS foliolis quadrijugis: exterioribus majoribus.

Tribulus foliolis trium parium pinnatis. *Hort. cliff. 160.*

Tri-

DECANDRIA TETRAGYNIA. 387

Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650.*
Habitat in Jamaica aridis. ☉

1. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus. *Imuginosus.*

Tribulus foliolis quinque parium. *Fl. zeyl. 168. **

Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 1.*

Habitat in Zeylona.

3. TRIBULUS foliolis sexjugatis subæqualibus. *Hort. terrestris.*

cliff. 160. Hort. upf. 103. Roy. lugdb. 460. Sauv.

monsp. 227.

Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh.*

pin. 250.

Tribulus terrestris. *Lab. ic. 2. p. 84.*

Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar.*

54. t. 558.

Habitat in Europa australi ad semitas. ☉

4. TRIBULUS foliolis octojugatis subæqualibus. *Cistoides.*

Tribulus foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb. 460.*

Tribulus terrestris major curallaviensis. *Herm. par. 236.*

t. 236.

Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo.

Pluk. alm. 374. t. 64. Raj. suppl. 649.

Habitat in America calidiore.

MONOTROPA.

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; termi- *Hypopithys.*

nali decandro. Fl. suec. 329. Phil. bot. §. 178.

Orobanche quæ Hypopithys dici potest. *Bauh. pin. 88.*

prodr. 31.

Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. pug. 3. f. 5.*

Orobanche flore breviori duplici, verbasculi odore.

Morif. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.

Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6.*

Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.

Habitat in Suecia, Germaniâ, Angliâ, Canadâ

sylvis. Parasitica radicum.

2. MONOTROPA caule unifloro decandro. *uniflora.*

Monotropa flore nutante. *Gron. virg. 41.*

Orobanche monanthos virginiana, flore majore penta-

petalo. *Morif. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5.*

mal.

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. *bon.*
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

- repens.* 1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169.
 Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.
- peruviana.* 2. JUSSIÆA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis.
 Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.* 716. t. 11.
Habitat in Lima.
- suffruticosa.* 3. JUSSIÆA erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis.
 Ludwigia capsulis oblongis unciliatibus. *Roy. lugdb.* 252.
 Lycimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396.
 Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 55. t. 49. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.
- erecta.* 4. JUSSIÆA erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170. *Hort. ups.* 103.
 Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
 Lycimachia viscosa glabra, parietariæ foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 4.
 Jasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 42. t. 24. f. 3.
Habitat in America & forte in Virginia. ☉

Diæti. Decandr.

SCHINUS.

- Myricoides.* 1. SCHINUS foliis simplicibus lanceolatis sinuatis.
Habitat in Æthiopia. ☿
 Frutex panicula diffusa, distinctissimus a Myrica, cui simillimus facie.
- Molle.* 2. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis ferratis: impari longissimo, petiolo æquali.
 Schinus foliis ferratis impari longissimo. *Hort. cliff.* 483.
 Lentiscus peruviana. *Baub. pin.* 399.

Len-

Lentiscus africana. *Seb. thes.* 2. p. 7. t. 5. f. 5.
Molle. Clus. monard. 322. t. 322.
Habitat in Peru. ♪

3. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo æquali, foliolis in- *Arceira*.
 tegerrimis æqualibus.
 Molle foliis non ferratis. *Few. peru.* 3. p. 43. t. 30.
Arceira. Pis. bras. 132.
Habitat in Brasilia, Peru. ♪

4. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo mar- *Fagava*.
 ginato articulato inermi. *Mat. med.* 533.
 Lauro affinis, jasmini folio alato, costa media membra-
 nulis utrinque extantibus alata, ligno duritie ferro
 vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 25. t. 162.
 f. 1. *Raj. dendr.* 86.
Habitat in Jamaica campatribus. ♪
Confer Seo l. *Sansio. Kæmpf. amœn.* 892.

5. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articulato *tragodes*.
 subtus aculeato.
 Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
 Rhoi oblongiorum similis leptophyllos *tragodes ameri-*
cana spinosa, rachi medio appendicibus aucto. Pluk.
alm 319. t. 107. f. 4.?
Habitat in America. ♪

6. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articula- *Limonia*.
 to, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *
 Malus *Limonia india, fructu pusillo. Raj. hist.* 1658.
Tferou katou Naregam. Rheed. mal. 4. p. - - - t. 12.
Habitat in India utraque. ♪

BARTRAMIA. *Triumph. Jodeioubt.*

1. BARTRAMIA. *Fl. zeyl.* 174. *indica.*
Triumfetta XIII. Amm. herb. 370.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis
orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul ses-
silibus. Pluk. alm. 206. t. 41. f. 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari sub-
tus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.
Habitat in India. ♪

MELASTOMA.

1. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acutis. *Acinoden-*
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quin- *dron.*
 que
 B b 3

- que longitudinalibus; extimis obsoletioribus. *Hort. cliff.* 162.
 Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus ferris. *Pluk. mant.* 4. t. 159. f. 1.
 Grossularia americana, plantaginis folio amplissimo. *Plum. spec.* 18.
 Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis longa et rufa lanugine hirsutis, fructu maiore cæruleo. *Ston. an. j. m.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 2.
Habitat in America calidiore ♪
- Grossularia* 2. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acuminatis: nervis interioribus ante basin coadunatis.
 Grossularia alia plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. hist. mss.*
 Arbor americana, latiori & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. t. 249. f. 4.
Habitat in Surinamo. D. Bartsch.
- Arborescens* 3. MELASTOMA foliis denticulatis lanceolatis quinquenerviis, caule hispido.
 Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18.
 Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. t. 264. f. 1.
Habitat in America meridionali. ♪
- holosericea* 4. MELASTOMA foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.
 Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano, maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. t. 250. f. 2.
 Arbor racemosa brasiliiana, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. t. 2. 4.
 Muiva. *Marcgr. bras.* 117.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. ♪
- malabathri- ca.* 5. MELASTOMA foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis scabris. *Fl. zeyl.* 171. *
 Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.
 Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. t. 42.
Habitat in India. ♪

6. MELASTOMA foliis lanceolatis trinerviis sca-aspera.
bris. *Fl. zeyl.* 172.
Katou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91, t. 43. *Raj. hist.*
1493.
Habitat in India. ♪
7. MELASTOMA foliis ovatis trinerviis glabris margi-
ne hispida. *Fl. zeyl.* 173. *
Habitat in India. ♪

KALMIA.

1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Gen. latifolia.*
nov. 1079. *
Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis
infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.*
160.
ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.*
2. p. 98. t. 98.
Cistus ChamæRhododendros mariana laurifolia, flori-
bus expansis summo ramulo in umbellam plurimis.
Pluk. alm. 49. t. 379- f. 6.
Habitat in Marilandia, Virginia, Pennsylvania. ♪
2. KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. *angustifolia.*
Gen. nov. 1079. *
Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis gla-
bris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.
ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis,
foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t.
17. f. 1.
Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bulla-
tis. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 3.
Anonyma. *Cold. noveb.* 100.
Habitat in Pennsylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. ♪

LEDUM.

1. LEDUM. *Fl. lapp.* 160. *palustre.*
Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corym-
bosis. *Fl. suec.* 341. *Mat. med.* 210.
Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.*
467.
Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.
*Habitat in Europæ septentrionalis paludibus uligino-
sis.* ♪

RHODODENDRON.

- ferrugineum* 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalæa maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso. *Hall. helv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. †
- auricum* 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. rub.* 181. t. 21.
Habitat in Dauria.
- hirsutum* 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. helv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 82.
Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis, †
- Chamaecistus* 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis
Ledum foliis serpylli ad margines cillii instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. t. 106.
Chamaecistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
Chamaecistus VIII. *Clus. hist.* 1. p. 76.
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist.* 2. p. 19. *Raj. hist.* 1005.
Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. t. 23. f. 4.
Habitat in Baldo & prope Salisburgum. †
- maximum* 5. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus margine acuto reflexo.
Ledum laurocerati folio. *Amm. acad.* 2. p. 200.
Chamærhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t. 17. f. 2.
Habitat in Virginia. Collinson. †

Rami

Rami & Folia magnitudine & consistentia Padi Lærocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. *tetragona.*
Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. suec.* 338.
Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp.* 166. *t. 1. f. 4. Hort. cliff.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponicis. &
2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *hymnoides.*
Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165. *t. 1. f. 3. Fl. suec.* 337.
Habitat in Alpibus Lapponicis. &
3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obtusis planis. *carulea.*
Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.* 165. *t. 1. f. 5. Fl. suec.* 336. *Hort. cliff.* 163.
Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. *p. 26. t. 53.*
Habitat in Lapponiæ Alpibus. &
4. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *mariana.*
Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.
Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbutis ex eodem nodo plurimis, spicatum uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. *t. 448.*
Habitat in Virginia. &
5. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. *Polifolia.*
Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. *Fl. lapp.* 163. *t. 1. f. 3. Fl. suec.* 335. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 416.
Polifolia. *Buxb. act.* 2. *p. 345. cent. 5. p. 28. t. 49. f. 1.*
Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cilloide. *Pluk. alm.* 136. *t. 175. f. 3.*
Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfosis. &

- paniculata.* 6. ANDROMEDA racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.
 Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. virg.* 48.
 Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. *Catesb. car.* 2. p. 43. t. 43.
 Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 391.
Habitat in Virginia.
- racemosa.* 7. ANDROMEDA racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Hæc differt a priori 1. *Racemis minus paniculatis.* 2. *Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in precedenti nullabracea.* 3. *Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit.* 4. *Foliis magis serratis.*
- arborea.* 8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis rotundo-ovatis.
 Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis.
Gron. virg. 48.
 Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.
Habitat in Virginia, Carolina, h
- cahyculata.* 9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, floribus alternis lanceolatis obtusis punctatis.
 Cistus Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatim in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21. ?
 ChamæDaphne. *Buxb. del.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria h
 Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistencia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant. Stamina 10, antheris oblongis.

EPIGÆA.

1. EPIGÆA. *Gen. nov.* 1087. repens
 Memecylum. *Mich. gen.* 13.
 Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine
 foliorum. *Gron. virg.* 49.
 Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie ex-
 asperatis, flore pentapetaloidè fistuloso. *Pluk. alm.*
 309. t. 107. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada pinetis. ♀

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA. *Kalm. Gen. nov.* 1080. f. 6. procumbens.
 Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.
Habitat in Canada sterilibus arenosis. ♀

ARBUTUS.

1. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris serratis, bac- *Unedo.*
 cis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440.
Sauv. monsp. 59.
 Arbutus folio serrato. *Bauh. pin.* 460.
 Arbutus. *Car. epit.* 168.
Habitat in Europa australi. ♀
 Baccæ polyspermae tuberculis seminam exasperata.
2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis sub- *acadiensis.*
 serratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
 Vitis idæa acadensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* - -
Habitat in Acadia. ♀
3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis ser- *alpina.*
 ratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. succ.* 340. *Hort. cliff.* 163.
Roy. lugdb. 440. *Hall. helv.* 415.
 Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.
 Vitis idæa. *Clus. hist.* 1: 61.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiria. ♀
4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integer- *Uva ursi*
 rimis. *Fl. lapp.* 162. t. 6. f. 3. *Fl. succ.* 339. *Mat.*
med. 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall.*
helv. 415.
 Uva ursi. *Clus. hist.* 1. p. 63.
 Radix idæa putata & Uva ursi. *Bauh. hist.* 1. p. 524.
 Arbutus novoboracensis Bearberry. *Cold. nov.* 104.
Habitat in Europa frigida, Canada. ♀

CLETHRA,

- alnifolia.* 1. CLETHRA. *Gron. virg.* 47.
 Alnifolia americana ferrata, floribus pentapetalis albis
 in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 18. t. 115. f. 1. *Catesb.*
car. 1. p. 66. t. 66.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. 5

PYROLA.

- rotundifolia.* 1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. suec.* 330. *Mat. med.* 212. *Amœn. acad.* 1. p. 156.
 Pyrola staminibus & pistillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.
 Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 440.
 Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff.* 162.
 Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.
 Pyrola noveboracensis. *Cold. noveb.* 99.
Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. 2
- minor.* 2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. suec.* 331.
 Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. *Act. stockh.* 1741. p. 192.
 Pyrola foliis obiter ferratis subrotundis racemosis, floribus tuba recta. *Hall. helv.* 420.
 Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *Raj. angl.* 3. p. 363.
Habitat in Europa frigidiore. 2
- secunda.* 3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. suec.* 332.
 Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.
 Pyrola folio mucronato ferrato. *Bauh. pin.* 181.
 Pyrola 2 tenerior. *Clus. pan.* 506.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 5
- umbellata.* 4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. suec.* 333.
 Pyrola frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.
 Pyrola 3 fruticans. *Clus. pan.* 507.
Habitat in Euroqæ, Asiæ & Americæ septentrionalis sylvis. 5
- maculata.* 5. PYROLA pedunculis bifloris.
 Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.
 Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pet. mus.* 675.

Pyro-

DECANDRIA DIGYNIA. 397

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. t. 349. f. 4.
Habitat in Americæ septentrionalis sylvis. †

6. *PYROLA* scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. succ.* 334. uniflora.
Hall. belv. 420.

Pyrola rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. p. 505. f. 12.
t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ borealis sylvis. †

DIGYNIA.

ROYENA.

1. *ROYENA* foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. lucida.

Roy. lugdb. 411.

Staphylo dendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. 1. p. 187. t. 96.

Staphylo dendrum africanum, folio singulari lucido.

Herm. parad. 232. t. 232.

Pistacia africana. *Pluk. alm.* 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

2. *ROYENA* foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441. glabra.

Royena foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 149.

Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis.

Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. *Pluk. alm.* 391. t. 321. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

3. *ROYENA* foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441. hirsuta.

Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort.*

cliff. 163.

Staphylo dendrum africanum, folio lanuginoso osmari-
ni latiore. *Boerb. lugdb.* 2. p. 235.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

HYDRANGEA.

1. *HYDRANGEA.* *Gron. virg.* 50. †

arborescens.

Habitat in Virginia. †

Frutex ex ordine *Arbustivarum XIX*, foliis oppositis,
floribus in cymam digestis.

CHRY-

CHRYSOSPENIUM.

- alternifolium.* 1. CHRYSOSPENIUM foliis alternis. *Fl. suec.* 317.
It. scan. 16.
 Chrysofenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.
 Chrysofenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp.*
 97. *Fl. lapp.* 151.
 Chrysofenium foliis pediculis oblongis insidentibus.
Tournef. inst. 146.
 Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus.
Raj. hist. 206.
 Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ opacis humentibus. 2
Flos primarius Decandros, reliqui Octandri. *Phil Bot.*
 178.
- oppositifolium.* 2. CHRYSOSPENIUM foliis oppositis. *Sauv. monsp.*
 128.
 Chrysofenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146.
 Chrysofenium 1, Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.
 Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. ic. 312.
 Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.
 Saxifraga romanorum. *Dalech. hist.* 1114.
 Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus.
Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.
 Atchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb.* 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada locis umbrasis humentibus.

SAXIFRAGA.

* Foliis indivisis, Caule subnudo.

- Cotyledon.* 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato.
 Saxifraga foliis ligulatis radicalibus margine cartilagineo acute ferratis, floribus paniculatis. *Fl. succ.* 355. *Fl. lapp.*
 Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis.
Hort. cliff. 168. *Roy. lugdb.* 453.
 Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: ferratis cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. t. 2. f. 2.
 Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 1.
 Sedum ferratum album bicorne, marginibus argenteis.
Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.

- Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. *Bauh. pin.* 285.
 β. Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133.
 γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef. inst.* 252.
 Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. *Dod. pempt.* 113.
 δ. Saxifraga, sedi folio, pyrenaica ferrata. *Tournef. inst.* 252.
 ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. *Bocc. mus.* 2. p. 109. t. 86.
 Saxifraga sedi folio angustiore ferrato. *Segn. ver.* 448. t. 9. f. 1.
Habitat in Alpibus Europæ. 2
2. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. *pen-sylvanica*
 Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gron. virg.* 49.
 Saxifraga noveboracensis. *Cold. noveb.* 105.
 Saxifraga pensylvanica, floribus mucosis racemosis. *Dill. elth.* 337. t. 253. f. 328.
 Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Pluk. alm.* 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.
Habitat in Virginia, Pennsylvania, Canada.
3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. *androsacea.*
 Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. *Hall. helv.* 405.
 Sedum alpinum tertium. *Col. ecpbr.* 2. p. 65. t. 67. f. ult.
 Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. *Hall. norib.* 1736. t. 1. f. 3.
Habitat in Sibiria, Helvetia.
4. SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro. *caesia.*
 Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. *Hall. helv.* 402.
 Saxifraga alpina minima, foliis cæliis deorsum incurvis. *Tournef. inst.* 253. *Segn. veron.* 449. t. 9. f. 2.
 Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. f. 12. t. 7. f. 32.
 Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scheuch. alp.* 341. 141. t. 21. f. 1.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Baldo. Fe-

Folia duplici ordine punctorum calloforum notata evadunt albida.

- burseriana.* 5. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis subulatis levibus, caule subnudo unifloro.
Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. *Bauh. pin.* 284.
Burf. XVI: 6.
Habitat in Tauro, Rastadiensi, &
Facies Sedi minoris. Folia juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra. Caulis six digitalis, rufescente hispida s. glutinosus, foliis 3. s. 4, alternis, linearibus. Flos magnitudine Saxifragæ granulatae: venis incarnatis.
- bryoides.* 6. SAXIFRAGA foliis ciliatis reflexis, caule nudiusculo unifloro.
Saxifraga foliis densissimis, foliolis ciliatis, caule unifloro. *Hall. helv.* 403.
Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.
Sedum muscosum. *Bauh. hist.* 3. p. 695. *Sebeuch. alp.* 142. t. 21. f. 2.
Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ecpbr.* 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.
- bronchialis.* 7. SAXIFRAGA foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.
Habitat in Sibiria.
Stolones oblongi, confertim imbricati; Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis. Caulis altus nudiusculus, foliis aliquot minimis mucronatis margine levibus. Panicula parva.
- stellaris.* 8. SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramoso petalis acuminatis.
Saxifraga foliis lanceolatis dentato-serratis, caule nudo simplici. *Fl. succ.* 355.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp.* 175.
Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm.* 331. t. 58. f. 2. *Gr. t.* 222. f. 4.
Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 1. t. 9. f. 13.
Habitat in Alpibus Spitsbergenfibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westnordlandicis.

9. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete ferratis *crassifolia* petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata.
Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
Habitat in Alpibus Sibiria. 2
Radix *crassitie fere digiti*. Folia *sepe palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, petiolis longitudine fere foliorum*. Panicula *arcta, congesta, in caule omnino nudo*. Flores *purpurascens*. Facies *sequens, sed majora omnia & reliqua*.
10. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, *nivelle*, caule nudo, floribus congestis.
Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. succ. 354.*
Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp. 176, t. 2. f. 5. 6.*
Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Gron. virg. 160.*
Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.*
Sempervivum minus dentatum. *Mart. Spitzb. 43. t. F. f. A.*
Habitat in summis Alpibus Spitzbergenibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. 2
11. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Hort. cliff. 167. ** *Genm Heifuba*
Genm foliis petiolatis retusis, ora cartilaginea, ferrata, caule ramoio. *Hall. helv. 400.*
Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin. 243.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæicis. 2
12. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato. *Genm rotundifolia, f. Geum*
Genm folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magu. hort. 87. t. 87.*
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Sibiricis. 2
Facies *Saxifrage rotundifoliae, sed caulis nudus.*
13. SAXIFRAGA foliis obovatis dentatis petiolatis, caule nudo paniculato. *punctata.*
Genm bicorne ferratum, pallidior folio rotundior, floribus punctatis. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 17.*
Habitat in Sibiria, 2

* Foliis indivisis, Caule folioso.

- oppositifolia.* 14. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec.* 359.
Saxifraga foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. t. 2. f. 1. *Hall. belv.* 403.
Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Morif. hist.* 3. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.
Habitat in rupibus Alpium Spitzbergenfium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. 2
Caulis filiformes, dependentes, repentes. Folia ovata, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata. Flos terminalis, solitarius, sessilis.
- aspera.* 15. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis spinoso ciliatis, caule inferne procumbente.
Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramoso. *Hall. belv.* 403.
Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132.
Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Bauh. hist.* 3. p. 695. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 10. f. 25.
Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park. theatr.* 738.
Habitat in Alpibus Helveticis.
- autumnalis.* 16. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis radicalibus aggregatis.
Saxifraga ciliatorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. *Hall. belv.* 399.
Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent.* 106. t. 48.
Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.
Habitat in humentibus Borussiae, Angliae, Helvetiae.
Calyx corolla longe brevior & viridis est.
- Hirculus.* 17. SAXIFRAXA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis incrimibus, caule erecto.
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. belv.* 399. t. 8.
Geum palustre luteum bicorne, nardi celticae similis. *Morif. hist.* 3. p. 477.
Chamaecitulus friscus, foliis nardi celticae. *Bauh. pin.* 466.

Hirculus qui Chamæcisti genus. *Clus. cur. 5.*

Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.

Petala ad basin Lacuna nectarifera ex rimabivalvi apicibus acutis instructa.

18. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis *aizoides*, nudis inermibus, caulibus decumbentibus.

Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. Fl. succ. 357.

Saxifraga foliis subulatis sparsis Fl. lapp. 178.

Sedum alpinum, flore pallido. Bauh. pin. 284. Morf. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus VI. Clus. hist. 2. p. 60.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmoriandicis, Baldo.

19. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis *rotundifolia*, petiolatis.

Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 453.

Hall. herb. 400.

Sanicula montana rotundifolia major. Bauh. pin. 243.

Sanicula alpina. Cam. epit. 764.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. &

* *Foliis lobatis, Caule erecto.*

20. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, *granulata*,

caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff. 167. Fl.*

succ. 350. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 453. Hall.

herb. 401.

Saxifraga rotundifolia alba. Bauh. pin. 309.

Saxifraga alba. Dod. pempt. 316.

Saxifraga IV. Cam. epit. 719.

Habitat in Europæ apricis. &

21. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis; caulibus *bulbifera*, sessilibus, caule ramoso bulbifero.

Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. Col. ecphr.

1. p. 318. t. 317.

Saxifraga ad folia bulbos gerens. Bauh. pin. 309.

Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. Morf. hist. 3. p.

474. f. 12. t. 9. f. 24.

Habitat in Italia, pratis saxosis umbratis. &

22. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, caule *cernua* simplicissimo unifloro bulbifero.

- Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. Lapp.* 172. t. 2. f. 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. succ.* 351.
Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. &
 Flos parum nigrat. Folia caulina glabra, magis palmata &
 gemina supra receptaculum magis quam in anteceden-
 te, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen
 a nigris sequentis, licet & ab hac distincta.
- retorta.* 23. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: summo flori-
 li ovato, caule simplici subifloro.
 Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato,
Fl. Lapp. 174. t. 2. f. 7. *Fl. succ.* 352.
Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.
- grœnlandica.* 24. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidis spar-
 sis: laciniis acutis, caule erecto.
 Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde folio-
 sis. *Dill. clib.* 337. t. 353. f. 329.
Habitat in Grœnlandia, forte etiam in Pyrenæis & Hel-
veticis Alpibus.
- tridactylites.* 25. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis
 alternis, caule erecto ramoso. *Fl. succ.* 353.
 Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy.*
leg. de. 457. *Sauv. monsp.* 208.
 Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule ere-
 cto. *Fl. Lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.
γ. Bononi. Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.
Paronychia altera. Dod. perapt. 113.
- alpina.* β. Saxifraga arca petraea. *Pon. cult.* 359. f. 337. *
 Saxifraga alzoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk.*
alt. 331. t. 222. f. 5.
 Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.*
 282. *M. rej. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.
Habitat a in Europæ arenosis, β in Alpibus Lapponicis,
Pyrenæis. ☉
- foliolosa.* 26. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis op-
 positisque sublancoatis, flore pedunculato.
 Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem circum-
 actis, flore ochroleuco. *Segu. ver.* 450. t. 9. f. 3.
Habitat in A. ious Tridentinis, Sibiricis.
- caespitosa.* 27. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis linearibus
 integris trifidisque, caule erecto subnudo subifloro.
 Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pane aphyl-
 lo paucifloro. *Hall. belv.* 405.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.*

451. t. 9. f. 4.
Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284.
prodr. 131.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis,
Monspelii. 2

* Foliis lobatis Caulibus procumbentibus

28. SAXIFRAGA foliis caulinis cordatis trilobis inte- *cymbalaria.*
grisque; caulibus procumbentibus.

Saxifraga exigua, foliis cymbalariae. *Buxb. cert.* 2. p.

40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

29. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis lobatis, caule fi- *hederacea.*
liformi saecido.

Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio. *Tour-*
nef. cor. 18.

Habitat in Creta.

30. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus integris trifi- *hypnoides.*
disve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudi-
usculo.

Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trididis-
que. *Hort. cliff.* 108. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. montp.*
208. *Gort. gelr.* 248.

Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice triden-
tatis, caule folioso ramato viscido. *Hall. herb.* 404.

Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Montp.*
hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

β. Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis
& quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. montp.* 208.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaeis,
Westmorlandicis. 2

31. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice *ascendens.*
dentatis, caule ascendente subvillosis.

Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.*
284.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. *Bauh. prodr.* 131.

Burf. XVI. 89.

Habitat in Pyrenaeis, Baldo, Tauro Rastadiensi. 2

TIARELLA.

1. TIARELLA foliis cordatis. *Gen. nov.* 188. *cord. folia.*

Mitella scapo nudo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.*

459. *Gen. virg.* 100.

Cor-

Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. *Herm.*

par. 129. t. 129.

Habitat in America & Asia septentrionali. ♀

trifoliata.

2. *TIARELLA* foliis ternatis. *Gen. nov.* 188.

Mitella foliis ternatis. *Amer. acad.* 2. p. 351.

Habitat in Asia boreali. G. Demidoff. ♀

MITELLA.

diphylla.

1. *MITELLA* scapo diphylla. *Gen. nov.* 29. *Hort. cliff.*

107. * *Roy. lugdb.* 159. *Cold. novob.* 96.

Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis. *Mexico. pag. t. 10.*

Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. *Herm.*

par. 130.

Habitat in America septentrionali.

2. *MITELLA* scapo nudo. *Amer. acad.* 2. p. 352.

Habitat in Asia boreali. ♀

SCHLERANTHUS.

annuus.

1. *SCLERANTHUS* calycibus fructus patulis. *Fl. suec.*

348.

Scleranthus. Hort. cliff. 166. *Roy. lugdb.* 215.

Polygonum, granineo folio, majus erectum. *Bauh. pin.* 281

Polygonum montanum, vermiculatae foliis. *Bauh. pin.* 281.

Vermiculata nova planta. *Col. cephr.* 1. p. 295. t. 294?

Habitat in Europæ arvis, arenosis. ☉

perennis.

2. *SCLERANTHUS* calycibus fructus clausis. *Fl. suec.*

349.

Knavel ineanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3.

p. 160. t. 5. f. 1.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. parif.* 4.

t. 1. f. 5.

Habitat in Europæ campis apricis arenosis. ♀

GYPSOPHILA.

aggregata.

1. *GYPSOPHILA* foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, fo-

liis mucronatis canaliculatis recurvis. *Hort. upf.* 107.

Caryophyllus saxatilis, ciliatofoliis, umbellatis corym-

bis.

- bis. *Bauh. pin. 211. prodr. 105. Raj. hist. 1033.*
Magn. monsp. 53. t. 5.
Habitat in monte Vignon Gallia, Monspeli, Pyrenæis. 2
2. GYPSOPHILA foliis lanceolatis, staminibus pistillo *repens*, brevioribus. *Gen. nov. 1103.*
 Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. *Hort. cliff. 166.*
 Alline orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.*
 Alline angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice atragaliti. *Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.*
 Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. *Bauh. pin. 211. Burf. XI. 126.*
Habitat in Sibiria, Austria, Helvetia montibus. 2
 Corollæ albæ, extus incarnatæ, emarginatæ; antheræ rufescentes polline violaceo.
3. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, corollis revolutis. *Gen. nov. 1108.*
 Alline frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanaïf. 15.*
Habitat in Sibiria, Tataria desertis sabulosis, Tawrow, Bielogrod. 2
 Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris latent. Petala revoluta, minora quam in congeneribus. Styli longiores corolla, incurvi.
4. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis rectis. *altissima. Gen. nov. 1103.*
 Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule ascendente. *Hort. ups. 107.*
Habitat in Sibiria. 2
 Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diversa species.
5. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete fastigiata, triquetris lævibus obtusis secundis. *Gen. nov. 1103.*
 Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff. 166.*
 Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule ascendente. *It. gotl. 282. Fl. succ. 246. Sauv. monsp. 145.*
 Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen. 117. t. 2. f. 1.*

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t. 2. f. 2.*

Habitat in Gotlandia, Borussia, Helvetia rupibus & Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

perfoliata. 6. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis femiamplicaulibus.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariae superioribus behen similibus. *Dill. ethn.* 363. t. 276. f. 357.

Habitat in Hispania & Oriente.

frigida. 7. GYPSOPHILA foliis lineari-lanceolatis planis, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugd.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Habitat Montpelii et forte in Belgio. 2.

marialis. 8. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-marginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347. *Sauv. monsp.* 144.

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.

Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz. pug. t. 7. f. 4.*

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia ad vias. ☉

Similis Diantho saxifrago, at caret squamis calycium.

SAPONARIA.

officinalis. 1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. upf.* 106. *Mat. med.* 214. *Roy. lugd.* 444. *Gron. virg.* 160. *Gert. gelr.* 245.

Saponaria major laevis. *Bauh. pin.* 206.

Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.

hybrina. 2. Saponaria concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *Marif. hist.* 2. p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.

Gen-

Gentiana folio convoluto. *Bauh. hist. 3. p. 521.*
Habitat in Europa occidentali. 2

2. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis scissilibus. *Vaccaria. Hort. cliff. 166. Hort. upf. 107. Roy. lugdb. 443. Guet. stamp. 287. Sauv. monsp. 153.*

Lychuis segetum rubra, foliis perfoliatis. Bauh. pin. 204.
Vaccaria. Dod. pempt. 104.
Habitat inter segetes Gallie, Germania. ☉

3. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Ocymoides.*

Saponaria minor quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 344.
Lychuis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin. 206.
Habitat in Helvetia & Mompelii locis petrosis. 2

4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto parulo. *orientalis. Hort. upf. 106. n. 2. **

Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. Roy. lugdb. 445.
Lychuis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. Tournef. cor. 25. Dill. elth. 205. t. 167. f. 204.

Habitat in Oriente. ☉
Similis precedenti; huic Folia lineari lanceolata, illa lanceolato-ovata.

DIANTHUS.

* Flores aggregati.

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *barbatus. Hort. cliff. 165. Hort. upf. 165. Roy. lugdb. 444. Sauv. monsp. 144.*

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. Bauh. pin. 208.
Thyrsis. Rencal. spec. 47.

β. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. Bauh. pin. 209.*

Armerius flos alter. Dod. pempt. 176.
Habitat in - - - - 2

2. DIANTHUS floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus. *carthusiana. Hort. upf. 105. 188.*

- Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp.* 284.
- Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.
- Caryophyllus arvensis, calyculo florum numerofo. *Laf. preff.* 37. f. 7.
- β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segn. ver.* 434. t. 8. f. 2.
- Habitat in Germaniæ, Italiæ Siciliæ sterilibus apricis.*
- Armeria.* 3. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. suec.* 345; *It. gotl.* 301. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monsp.* 144.
- Caryophyllus barbatus sylvestris. *Baub. pin.* 208.
- Armeria sylvestris altera.* *Lob. ic.* 448.
- Habitat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ.* ☉
- prolifer.* 4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis mucicis tubum superantibus.
- Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. *Hort. upf.* 106. *Sauv. monsp.* 144.
- Caryophyllus sylvestris prolifer. *Baub. pin.* 209. *Segn. ver.* 26. t. 7. f. 1.
- Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis firmis mucicis donatus. *Morif. hist.* 2. p. 563.
- Habitat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis sterilibus.* ☉
- * *Flores solitarii, plures in eodem caule.*
- Caryophyllus.* 5. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monsp.* 143.
- complanatus.* α. Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Baub. pin.* 208.
- β. Caryophyllus altissimus major. *Baub. pin.* 207.
- γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Baub. pin.* 209.
- lucens.* δ. Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. *Hort. cliff.* l. c.
- Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent.* 3. p. 365. t. 9. *Hort. cliff.* 164. *Phil. bot.* 8.
- helveticus.* ε. Tunica angustifolia procumbens, petalis serratis. *Hall. helv.* 382. Ca

Caryophyllus sylvestris biflorus. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104.

Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. *Segu. ver.* 435. t. 7. f. 3.

Habitat in Italia. Rajus.

Coronarius & cum reliquis γ . β . δ . forte ex e inodoro procreatus est.

Varietas δ . maxime singularis est.

6. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis lanceolatis pinnis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Fl. suec.* 342. *Sauv. monsp.* 143.

Caryophyllus minor repens nostras. *Raj. hist.* 988. *Dill. elth.* 402.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209, *Betonica coronaria* f. *Caryophyllus minor*, folio viridi nigricante, repens. *Bauh. hist.* 3. p. 329.

Habitat in Europæ pratis. &

7. DIANTHUS floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. ups.* 104.

Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. *Dill. elth.* 400. t. 298. f. 348.

Habitat in Anglia. &

8. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. ups.* 104. * *Roy. lugdb.* 443.

Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. *Tournef. act.* 1705. p. 348. f. 5.

Habitat in China. ☉

9. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus.

Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. Hort. ups. 105. * *Sauv. monsp.* 143.

Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. Fl. suec. 344.

Dianthus petalis multifidis Fl. lapp. 170. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 443.

Caryophyllus flore tenuissime dissecto. Bauh. pin. 209.

Caryophyllus sylvestris, flore laciniato odoratissimo. Bauh. pin. 210.

Habitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis.

* Can-

* *Caulis unifloro herbaceo.*

- arenarius.* 10. DIANTHUS caulibus unifloris, squamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gotl.* 318. *Fl. nec.* 343.
 Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.
 Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Bauh. pin.* 209.
 Caryophyllus sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. p. 282. *Dill. eltb.* 401.
 Armerius ilos tertius. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. 2
Affinitatem hujus summam cum precedente docet corollæ fauce.
- alpinus.* 11. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtulis.
 Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burf. XI.* 95.
 Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.
 Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 283. f. 1. *bon.*
Habitat in Stiria, Austria. 2
Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis; interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.
- virginicus.* 12. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis tubulatis.
 Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burf. XI.* 99.
 2. *Tunica rupestris, folio cælio molli, flore carneo. Dill. eltb.* 401. t. 298. f. 385.
 3. *Habitat. Montipennii. 2*
Radix perennis. Folia radicalia copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie striatae serice. Caules aliquot, spithamei, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis muticis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ lævæ, ovatae, ac-
te,

ca. brevissima: paribus remotis. Corollae limbus dimidiato brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala solii supremi.

* Frutescentes.

13. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis. arborus.
 Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor. 23.*
 Caryophyllus arboreus creticus. *Baub. pin. 208. prod. 104.*
 Beronica coronaria arborea cretica. *Baub. hist. 3. p. 328.*
Habitat in Creta. b
14. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.
 Caryophyllus graecus arboreus, leucoji folio peramaro. *Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.*
Habitat in Graecia. b

* Calycibus angulatis.

15. DIANTHUS calycibus quinquangularibus, squamis *Saxifragae* calycinis lanceolatis aequalibus, foliis subulatis.
 Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy. Lugdb. 444.*
 Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. herb. 381.*
 Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Baub. pin. 211.*
 Lycanis pumila caryophyllata, flore rubello, italica *Hæmorrhoidalis aldrovandi. Barr. rar. 64. t. 998.*
Habitat in Helvetia, Gallia, Inguiltadii. 2

TRIGYNIA.

DRYPIS.

pen. Trigyn.

1. DRYPIS. *Ger. emac. 1312.* spinosa.
 Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis. *Mich. gen. 24. t. 23.*
 Drypis theophrasti & angvillaræ. *Dalech. hist. 1480. Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Baub. hist. 3. p. 722.*
 Spina umbella, foliis vidua. *Baub. pin. 588.*
 Carduus foliis tenuissime spinosis ad iutar juniperi. *Morif. hist. 3. p. 161. f. 7. t. 32. f. 8.*
Habitat in Italia, Mauritania.

CUCUBALUS.

- baccifer.* 1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, fructu colorato, ramis divaricatis.
Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. Cliff.* 170. *Hort. Ups.* 109. *Roy. Lugab.* 448. *Sauv. monsp.* 152.
Alline scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.
Alline repens. *Dod. pempt.* 403.
Habitat in Tataria, Germania, Gallia, Italia *memoribus.* 2
- Behen.* 2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, coronis subnudis. *Fl. Suec.* 360.
Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. Cliff.* 176. *Roy. Lugab.* 448.
Cucubalus calycibus ovatis hermafroditis. *Fl. Lapp.* 180.
Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin.* 205.
Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.
β. Lychnis maritima repens. *Bauh. pin.* 225. *It. gotl.* 197.
Habitat in Europa septentrionalioris pratis juncis. 2
- Fabarius.* 3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosiss. *Roy. Lugab.* 448.
Lychnis maritima saxatilis, folio anacamperotis. *Tournef. cor.* 24. *Bauh. Lugab.* 1. p. 217.
Behen album s. Potentillam saxatilem, sabaria folio, siccalum. *Bocc. mus.* 133. t. 92.
Habitat in Sicilia.
- viscosus.* 4. CUCUBALUS floribus lateralibus decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis.
Cucubalus foliis amplexicaulis, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. Lugab.* 448.?
Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, nodibus absque appendicibus. *Zill. pfl.* 105.
Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. p. 361. t. 361.
Lychnis major noctiflora drabensis. *Raj. hist.* 995.?
Habitat in Svecia, Italia, Anglia. 3
- stellatus.* 5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. Ups.* 110.
Drypis foliis quaternis. *Cold. nocebo.* 106.
Silene foliis quaternis. *Gron. circ.* 50.
Lychnis caryophyllus virginianus, gentianæ foliis glaucis.

- bris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist.* 1895.
Habitat in Virginia, Canada.
 Petala, absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.
6. CUCUBALUS caule dichotomo, petalis quadrifidis. *quadrifidus.*
Lychnis viscosa angustifolia major. Bauh. pin. 205.
Lycnis sylvestris X. Clus. hist. 1. p. 291.
Caryophyllus minimus humilis alter exotico, flore candido ameno. Lob. ic. 445.
Habitat in Styriae monte ad oppidum Eisenertz. 2
7. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis *egyptiacus.*
 retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselqu.*
Habitat in Aegypto.
8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. upf.* 111. *
Lychnis septentrionalium, foliis hysopi, floribus uno versu positis albis. Hall. gott. 33. *
Habitat in Tataria. 2
9. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, *catholicus,*
 flaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf.* 111. *
Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis, Roy. lugdb. 446.
Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocymastri facie. Cupan. cath. 110.
 β. *Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. Dill. elth.* 425. t. 316. f. 408.
Habitat in Italia, Sicilia. 2
10. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis setaceis *otites.*
 indivitis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis viscosa, flore muscoso. Bauh. pin. 206.
Sesamoides maguum salmanticum. Clus. hist. 1. p. 295.
Habitat in Silecia, Austria, Gallia, Sibiria. 2
11. CUCUBALUS acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. suec.* 368. *acaulis.*
Roy. lugdb. 447. *Hall. helv.* 375.
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. Bauh. pin. 206.
Dill. elth. 206. t. 267. f. 206.
Muscus alpinus, lychnidis flore. Bauh. hist. 3. p. 767.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Anglicis. 2
12. CU-

reflexus.

12. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis
subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups.* 112.*
Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus
albis uno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 544. *Raj.*
hist. 996.
Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171.
t. 170.
Habitat Montpelii. ☉

SILENE.

* Floribus lateralibus solitariis.

anglica.

1. SILENE hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis,
fructibus reflexis hirsutis alternis. *Hort. ups.* 113.
Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill.*
elth. 417. t. 309. f. 398.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill.*
parif. 121. t. 16. f. 12.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
Petala in hac emarginata non crenata, in sequente &
marginata & crenata.

lusitanica.

2. SILENE hirsuta, petalis dentatis coronatis, floribus e-
rectis, fructibus reflexis subsessilibus alternis. *Hort.*
ups. 113. *Hort. cliff.* 172. ~~H. ups. 113.~~
Silene floribus alternis, petalorum limbis integris cre-
natis. *Hort. cliff.* 172.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elth.* 420.
t. 311. f. 401.
Habitat in Lusitania. ☉

quinq; costul-
nata.

3. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus e-
rectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. Lugd.* 446.
Silene sive incurva uno versu florida, rotundis spic-
inatis. *Savo. monsp.* 146. *H. ups.* 117.
Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. p.
291.
Habitat in Hispania, Lusitania, Italia, Gallia. ☉

noturna.

4. SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus,
petalis latis.
Silene r. l. lanceolatis, caule ramoso & floribus secun-
dis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. Lugd.* 447.
Viscago hirsuta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill.*
elth. 420. t. 310. f. 400.
Lychnis nocturna hirsuta, floribus unius ordi-
nis dilute-purpureis. *Cup. each.* 119. *Raj. suppl.* 480.
Lj.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno vertu dispositis. Morif. hist. 2. p. 346. f. 5. t. 36. f. 7.

Habitat in Italia, Pennsylvania. ☉

5. *SILENE* floribus subspicatis alternis secundis, petalis gallica. indivisis, fructibus erectis.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis. Dailib. parif. 129.

Viscago hirta gallica; flore parvo carneo, petalis integris. Dill. elib. 419. t. 310. f. 399.

Habitat in Gallia. ☉

6. *SILENE* hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis *cerastoides*, alternis hirsutis sessilibus.

Viscago cerastei foliis, vasculis erectis sessilibus. Dill. elib. 416. t. 309. f. 397.

Habitat in Europa australi. ☉

* *Floribus lateralibus confertis.*

7. *SILENE* petalis bifidis, floribus lateralibus secundis *cernuans*, caule recurvato.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. Hort. cliff. 171.

Fl. succ. 366. Roy. lugdb. 445.

Lychnis montana viscosa alba latifolia. Bauh. pin. 205.

Habitat in Europæ borealis pratis aridis. 2

8. *SILENE* petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.

Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. Hort. upf. 114.

Habitat in Tataria. 2

9. *SILENE* petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma.

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. Vir. cliff. 33. Hort. cliff. 171. n. 4. Hort. upf. 111. n. 2. Roy. lugdb. 446.

Lychnis sylvestris myrtifolia behen albo similis. Bauh. pin. 205.

Ocymoides fruticosum. Cam. hort. 109. t. 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. Bucc. sic. 58. t. 30.

Habitat in Sicilia. 5

- gigantea.* 10. **SILENE** foliis radicalibus cochleariformibus obtusifloris, caule subverticillato.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.
Silene foliis obverse ovatis crassis, umbis corollæ binis a sole revolutis. *Hach. altr.* 301.
Lychnis ocyamaii facie, flore viridi. *Herm. par.* 199. t. 199.
Habitat in Lusitania. ♂
 * *Floribus ex dichotomia caulis.*
- conoidca.* 11. **SILENE** calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris. *Hort. upf.* 110. *Sauv. monsp.* 146.
Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 448.
Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 288.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉
- conica.* 12. **SILENE** calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus. *Hort. upf.* 110.
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidalis. *Morif. hist.* 2. p. 542. f. 5. t. 36. f. 6.
Habitat in Hispania, Galloprovincia. ☉
- Behen.* 13. **SILENE** calycibus ovatis glabris venoso-reticulatis, capsulis trilocularibus.
Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. clib.* 427. t. 317. f. 409.
Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.
Habitat in Creta. ☉
Differt a Cucubulo Behen corona corollæ, petalorum laminis sex, longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis; modo hæc sufficiant pro specie distincta.
- pendula.* 14. **SILENE** calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decemfibris. *Hort. upf.* 109. *
Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170. Cu-

8. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.
 Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, lupina. *Dill. elib.* 421. t. 312. f. 404.
Habitat in Creta & Sicilia. ☉
15. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum ^{noctiflora.} æquantibus.
 Cucubalus calycibus fructus ovaris erectis: angulis decem alternis venosis. *Hort. upf.* 3. † *Fl. succ. præfat. Sauv. monsp.* 146.
 Lychnis noctiflora. *Baub. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.
 Ocyroides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. t. 34.
Habitat in Suecia, Germania. ☉
16. SILENE calycibus floris cylindricis, panicula dichotoma, calycibus villosis. ^{virginica.}
 Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscido. *Gron. virg.* 161.
Habitat in Virginia. ✕
 Planta polymorpha. Flores facie Cucubali dioici albi, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex, digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichotomus, pedunculo intermedio semper unijoro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in *Gomphrena prima*.
17. SILENE foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, ^{antirrhina.} petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Rov. lugd.* 447.
 Silene corymbosa dichotoma, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50. *H. upf.* 114.
 Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elib.* 442. t. 313. f. 403.
Habitat in Virginia, Carolina. ☉
18. SILENE erecta lævis, calycibus subglobosis glabris ve- ^{rubella.} nobis, corollis inapertis. *Hort. upf.* 112. *
 Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elib.* 324. t. 314. f. 406.
Habitat in Lusitania. ☉
19. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus læ- ^{inaperta.} vibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. elib.* 424. t. 315.

f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉

creta. 20. *SILENE* erecta lævis, calycibus erectis fulcatis, petalis emarginatis. *Hort. ups.* 112. *

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunica, calyce striatore & turgidiore. *Dill. elib.* 422. t. 314. f. 404. 405.

Habitat in Creta.

portensis. 21. *SILENE* caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Silene caule erecto, pedunculis longissimis erectis unifloris, foliis lineari-lanceolatis, *Roy. lugdb.* 447. ?

Habitat in Lusitania. *Læf.* ☉

Habitus S. inaperte, at Folia angustiora, & Calyces longitudinaliter striati. Planta spithamea, brachiata, dichotoma. Folia linearia acuta glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis, uniflori. Calyces clavati, longi, purpurascetes, strii alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ.

Mutipula. 22. *SILENE* petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.

Silene floribus triflyis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp.* 145.

Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

polypetala. 23. *SILENE* foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. *Roy, lugdb.* 447.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris VIII. Clus. hist. 1. p. 290.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 2

LYCHNIS.

Armeria. 24. *SILENE* floribus fasciculatis, fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Hort ups.* 110.

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy, lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153.

Lych-

DECANDRIA TRIGYNIA. 421

Lychnis viscosa purpurea latifolia laevis. Baub. pin. 205.
Armerius flos quartus. Dod. pent. 176.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉

25. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. Jucc. 307. It. W. goth. 144. **
Silene floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo. Fl. lapp. 183.
Alfina alpina glabra. Baub. pin. 251. prodr. 118.
Auricula muris alpina glabra. Baub. hist. 3. p. 360.
 β. *Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. Baub. pin. 210. prodr. 104. Burf. XI. 117.*
Habitat in montibus aridis Succiae, Helvetiae. ♂
Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

26. SILENE caulibus unifloris, pedunculis longitudine Saxifraga, caulis.
Caryophyllus saxifragus. Baub. pin. 211.
Saxifraga antiquorum quibusdam. Baub. hist. 3. p. 338.
Habitat in montibus cretaceis Galliae, Italiae. ♀
Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, simplicissimi, glabri. Folia opposita linearia acuta glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, uniformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Petala unica. Calyx clavatus glaber. Petala bipartita, longe breviora.

* *

27. SILENE caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis, cutis glabris, calycibus erectis. *Hort. Lugd. 446.*
Lychnis orientalis, bupleuri folio. Tournes. 2. p. 139. t. 154.
Habitat in Persia.

STELLARIA.

1. STELLARIA foliis cordatis petiolatis, pedunculis unifloris.
Alfina altissima nemorum. Baub. pin. 251.
Alfina montana hederacea maxima. Col. cop. 1. p. 259. t. 290.
Habitat in Europae nemoribus.
 2. STELLARIA foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis terminalibus.

Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉

Rami dicaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi totire flexi.

3. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis.
Alpine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato. Amm. rüb. 83. t. 10.
Habitat in Sibiria.
- Holstea. 4. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis binidis.
Alpine foliis lanceolatis. Hort. cliff. 172. Fl. succ. 371. Roy. lugdb. 449.
Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. Bauh. pin. 210.
Gramen. Fuchs. hist. 136.
Habitat in Europæ nemoribus.
- graminea. 5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.
Alpine foliis linearibus. Fl. lapp. 189. Fl. succ. 372. Hort. cliff. 172. Roy. lugdb. 449.
Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. Bauh. pin. 210.
Gramen floridum minus, Tabern. ic. 232.
 β. *Alpine, folio gramineo angustiore, palustris. Dill. app. 69.*
 γ. *Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104. n. 6. Burf. XI: 2.*
Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. 2
- Cerastoides. 6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris.
Caryophyllus holosteus montanus angustifolius alter. Bauh. pin. 210. prodr. 104. Burf. XI: 118.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Horto Dei montspelsenfi.
- liffora. 7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis.
*Sagina ramis erectis bifloris. Fl. lapp. 158. **
Möhrlingia scapis bifloris. Fl. succ. 316.
*Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. Amm. acad. 1. p. 158. **
Habitat in Alpibus Lapponicis. 2
Planta parva, facie Saginæ. Folia radicalia subulata, in acer-

acervum congesta, Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2 pedunculos subiecta parvis foliorum: altero pedunculo in medio foliis duobus.

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. succ. peploides.*
375. *Fl. lapp.* 149. *It. al.* 151.
Alpine litoralis, foliis portulacæ. *Bauh. pin.* 251.
Loef. pruff. 12. t. 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. act.* 3.
p. 271.
Habitat ad litora maris Europæ borealia. 2
2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri-^{tetraquetra.}
fariam imbricatis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burf.*
XL. 135.
Habitat in Pyrenæis 2
Herba omnino Gypsophile aggregata, sed Pedunculus uni-
florus terminalis.
3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali laterifloro,
bifloro.
Habitat in Sibiria.
Caulis digitalis filiformis simplicissimus. Folia ovata
obtusis in petiolata glabra. Pedunculus axillaris uni-
florus longus bifidus. Corolla calyce longior.
4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. ^{trinervia.}
Hort. cliff. 173. *Fl. succ.* 374. * *Roy. lugdb.* 471.
Alpine plantaginifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 364.
Habitat in Europæ sylvis. ☉
5. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis serpyllifolia
calyce brevioribus. *Fl. succ.* 373. *Hort. cliff.* 173.
Roy. lugdb. 451.
Alpine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.
Alpine minor. *Fachf. hist.* 23.
Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉
6. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membrana-^{rubra.}
eas vaginantibus. *Fl. succ.* 376.
a. Alpine, spargulæ facie, minor f. Spargula minor, sub-campestris.
coroleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygamum foliis gammeis, spargulæ capitatis. *Loef.*
pruff. 203. t. 63.
β. Arenaria foliis linearibus longitudine intermediorum. ^{marina.}
Hort. cliff. 173. *Grøn. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.

Spergula marina nostras. *Raj. hist.* 1034.

Alpine spergulæ facie media. *Bauh. pin.* 251.

Habitat et in Europæ arenosis collibus, ß. in litoribus marinis. ☉

Stamina in campestri certe 10. sunt; in maritima prope Aboam stamina tantum 5 observavit D. Kalm.

saxatilis.

7. *ARENARIA* foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsius latiore auctis obtulis. *Guett. stamp.* 2. p. 281.

Spergula foliis aëiformibus dentis, ramis ramosis subnudis. *Saxt. morb.* 45.

Alpine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. t. 12.

Alpine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vail. parif.* 7. t. 2. f. 3.

Alpine saxatilis, laticis folio, minor & minori flore. *T. Magn. mosp.* 11. t. 11.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. &

tenuifolia.

8. *ARENARIA* foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capitulis erectis, petalis calyce brevioribus.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsius angustiore auctis acutissimis. *Guett. Jldap.* 2. p. 252.

Alpine tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 364. *Vail. parif.* 7. t. 3. f. 1. *Segn. ver.* 418. t. 6. f. 2.

Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. &

Habet in flore stamina decem.

laticifolia.

9. *ARENARIA* foliis fetaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis.

Alpine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. *Hall. helv.* 388.

Alpine alpina, junce folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lychuoides, juniperi folio, perennis. *Vail. parif.* 121.

Habitat in montibus Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum, Montispeili. &

mucronata.

10. *ARENARIA* foliis fetaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus inferne mucronatis.

Alpine foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. *Hall. helv.* 387. t. 7. f. 2.

Habitat in Helvetia.

DECANDRIA TRIGYNIA. 425

11. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis. *ciliata.*
 Alline, serpilli folio, multicaulis & multiflora. *Segu. ver.*
 421. t. 5. f. 2.
 12. ARENARIA foliis ovatis nervosis fessilibus imbricatis acutis. *Amoen. acad.* 1. p. 162. n. 155.
 13. ARENARIA foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. *Hall. helv.* 390. t. 7. f. 3.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. &
 12. ARENARIA foliis subulatis subtus hispida.
Habitat Montpeii in monte calcaris.
Habitus spargulae. Caules simplices, pilis raris adpersi. hispida.
Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida.
Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa.

CHERLERIA.

1. CHERLERIA. *Hall. helv.* 391. t. 6.
 Lychnis alpina, mucosis foliis densius stipatis, floribus *Sedoides.*
 parvis, calyce duriore. *Pluk. aler.* 233. t. 42. f. 8.
 Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist.* 3.
 p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.
 Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park.*
theatr. 738.
Habitat in Alpibus Helveticæ, Valentiæ, Gothardo. &

GARIDELLA.

1. GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 108. *Nigella-*
Roy. lugd. 481. *strum.*
 Garidella foliis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203. t. 39.
 Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Diagn. hort.*
 143. t. 143.
 Nigella cretica, folio fœniculi. *C. B. Morif. hist.* 3. p.
 516. f. 12. t. 18. f. 6.
Habitat in Galloprovincia. ☉

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculatis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. upf.* 108.
Roy. lugd. 457.
 Cerasus jam vicinis, fructu tetrapyræno. *Comm. hort.* 1.
 p. 145. t. 75.

- Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. t. 157. f. 7.
 Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 2. *Raj. dendr.* 74.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Caracao. h
- uvens.* 2. MALPIGHIA foliis oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis.
 Malpighia angustifolia & latifolia, fructu subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.
 Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.
 Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obliquo, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 3. *Raj. dendr.* 74.
Habitat in America calidiore. h
- crassifolia.* 3. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.
 Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. equin.* 72.
 Tilia affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. p. 20. t. 163. f. 1.
Habitat in America calidiore. h
 Arbor. Foliis ovatis palmatis crassis subpetiolatis integerrimis supra pubescentibus, subtus tomentosis. Racemi terminales longi tomentosi.
- verbascifolia.* 4. MALPIGHIA foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.
 Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Barr. equin.* 71.
Habitat in America calidiore. h
 Folia lanceolato-ovata, in petiolo deflexa, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.
- aquilifolia.* 5. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispida.
 Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen.* 46.
Habitat in America calidiore. h
6. MALPIGHIA foliis sub ovatis dentato-spinosis.

Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum.*

gen. 46.
Habitat in America calidiore. †

BANISTERIA.

1. BANISTERIA foliis alternis lanceolatis serratis. *lupuloides.*
Paullinia foliis simplicibus lanceolatis serratis. *Hort. upf.*

97.
Lupulus sylvestris americana claviculis donata. *Pluk.*

alm. 229. t. 201. f. 4. & t. 163. f. 3.

Habitat in Barbados. †

2. BANISTERIA foliis sinuato-angulosis. *angulosa.*

Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec. 18.*

Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer. 77.*

t. 92. Raf. suppl. 328.

Habitat in America calidiore. †

3. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, semi-*purpurea.*
nibus erectis.

Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpurascen-
te. *Plum. spec. 18.*

Habitat in America meridionali. †

4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, ra-*benghalensis.*
mibus lateralibus, seminibus patentibus. *Bl. zeyl. 176. **

Acer scandens, foliis citri, flore caeruleo spicato. *Plum.*

spec. 18.

Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam. 137. hist. 2.*

p. 26. Rai. Jendr. 94.

Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk.*

alm. 7. t. 3. f. 1.

Habitat in Indiis †

5. BANISTERIA foliis ovatis, ramis dichotomis. *dichotoma.*

Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus ex-
trorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittenti-
bus. *Hort. cliff. 169. **

Habitat in America calidiore. †

6. BANISTERIA foliis ovatis, ramis brachiatis, semini-*fulgens.*
bus extrorsum tenuioribus.

Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extror-
sum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus.

*Hort. cliff. 169. **

Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo.

Plum. spec. 18.

Acer

428 DECANDRIA PENTAGYNIA.

Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Raj. dendr. 94.

Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. Pluk. mant. 185.

Habitat in America. b

brachiata. 7. BANISTERIA foliis subovatis, ramis brachiatis, feminibus introrsum angustioribus.

*Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, feminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. Hort. cliff. 169. **

Habitat in America. b

TRIOPTERIS.

jamaicensis. 1. TRIOPTERIS. *Hort. cliff. 169. **

Triopteris jamaicensis, angusto falcis folio, fructu minore fusco. Pluk. alm. 377.

Aceri vel Paliuro affinis, angusto oblongo ligulati folio, flore tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 3. Raj. dendr. 94.

Habitat in America calidiore. b

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

Bilimbi. 1. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl. 177. **

Bilimbum teres. Ruempf. amb. 1. p. 118. t. 16.

Bilimbi. Rheed. mal. 3. p. 55. t. 45. 46.

Habitat in India. b

Ca. umbata. 2. AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 175. **

Mala coculia, fructu octangulati pomi vulgaris magnitudine. Barb. pin. 433.

Prunum ficulatum. Ruempf. amb. 1. p. 115. t. 35.

Tamara Tonga l. Carambolas. Rheed. mal. 3. p. 51. t. 43. 44.

Habitat in India. b

acuta. 3. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis spheroidis. *Fl. zeyl. 179.*

Averrhoa. Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hist. 1459.

Habitat in India. b

CO-

COTYLEDON

1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerri-^{orbiculata}
nis. *Hort. cliff.* 276. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis fo-
liis. *Herm. lugdb.* 349. t. 551. *Morif. hist.* 3. p.
474. f. 12. t. 7. f. 39.
Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto,
flore flavescente. *Comm. rar.* 23. t. 23.
Habitat ad Cap. h. Spei. 5
2. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. ^{hemispheri-}
Roy. lugdb. 454. ^{ca.}
Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112.
t. 95. f. 111.
Habitat in Aethiopia. 5
3. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spi-^{ferrata}
cato.
Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: cauli-
nis subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.*
113. t. 95. f. 112.
Habitat in Creta, Sibiria.
4. COTYLEDON foliis oblongis spinoso-mucronatis, ^{spinosa}
caule spicato.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Habitat speciei 3, Folia integra spina setacea termina-
ta, flores quinquepartiti.
5. COTYLEDON foliis cucullatis ferrato-dentatis al-^{umbilicus} [♀]
ternis, caule ramoso, floribus erectis.
Cotyledon foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. repens.
t. 73.
Cotyledon radice tuberosa longa repente. *Morif. prael.*
257. *Raj. hist.* 1878.
Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repen-
te majus. *Morif. hist.* 3. p. 471.
Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.
6. Cotyledon vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 3. p. 683. tuberosa.
Cotyledon major. *Bauh. pin.* 285. *Raj. hist.* 1878.
Cotyledon umbilicus veteris. *Clus. hist.* 2. p. 63.
Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato ro-
tundo. *Morif. hist.* 3. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.
Habitat in Lusitania. 5

laciniata. 6. COTYLEDON foliis laciniatis, floribus quadrifidis.
Hort. cliff. 175. *Roy. lugdb.* 454.
 Cotyledon atra, folio crasso lato laciniato, flosculo au-
 100. *Buerb. lugdb.* 1. p. 288. t. 288.
 Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantia.
 10. *Plex. lib.* 392. t. 228. f. 3.
Habitat in Egypto. b

SEDUM.

* *Planifolia.*

- verticilla-
tum.* 1. SEDUM foliis quaternis. *Amoen. acad.* 2. p. 252. t.
 4. f. 14. *
 Sedum parvifolium facie, tauromentanum. *Rai. extr.* 233.
Morif. hist. 3. p. 473.
Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. b
- Telephium.* 2. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso,
 caule erecto.
 Sedum foliis planiusculis serratis, corymbo
 terminali. *Hort. cliff.* 176. *Fl. suec.* 386. *Mat. med.*
 217. *Roy. lugdb.* 456.
 Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287.
album, Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.
purpureum 6. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287.
 7. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.*
 133.
 8. Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 287.
maximum. 9. Sedum foliis ovatis serratis, umbellis in alis foliorum.
Wall. belg. 28.
 Telephium hispanicum 1. *Clus. hist.* 2. p. 66.
 Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.
 Anacampteros maxima. *Bauh. hist.* 3. p. 682.
Habitat in Europa succifera. 2
- Anacampteros.* 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus
 decumbentibus, foliis corymbosis.
 Sedum foliis cuneiformibus integerrimis, umbella terminali.
Sunt. in hist. 77.
 Telephium M. Ceylon planell. *Clus. hist.* 2. p. 67.
 Anacampteros minor, rotundiore folio, semper vireas.
Bauh. hist. 3. p. 682.
Habitat in - - - - - 2
- Aizoon-1* 4. SEDUM foliis lanceolatis serratis planis, caule ere-
 cto, cum sessili terminali.
 Sedum foliis planis serratis, corymbo folioso. *Hort. uel.*
 116. *
 Ana-

Anacampseros flore flavo. *Amm. rath.* 90. t. 11.

Habitat in Sibiria. 5

5. SEDUM foliis cuneiformibus concavis subdentatis *hybridum*, aggregatis, ramis repentibus, coma terminali. *Hort.* 110.

Sedum minus repens, chamaedryos foliis, e singulis foliorum alis radices agens. *Amm. rath.* 93.

Habitat in Tartaria ad radices montium uralsium. 5

6. SEDUM foliis planisve angulatis, floribus lateralibus sessilibus terminalibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 456.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 680.

Coryledon stellata. *Bauh. pin.* 295.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Hort. cliff.* 176. * *Roy. lugdb.* 456. *Sauv.* *monsp.* 76.

Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Morif. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.

Cepaea. Bauh. pin. 288. *Clus. hist.* 2. p. 68.

Habitat Montpeii, Genevæ. ☉

* *Ternatifolia*

8. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule *dasyphyllum* infirmo, floribus sparsis.

Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.

Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifariam imbricatis. *Hæckerd. iter.* 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 691.

Sedum minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Morif. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.

Aizoon dasyphyllum. Dalech. hist. 1133.

Habitat in Helvetia, Luitania, Hispania. ☉

SEDUM foliis subulatis confertis basi membranacea *rupestre*, foliis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. goth.*

178. *Fl. succ.* 388. *Roy. lugdb.* 456. *Gort. gelr.* 268.

Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343.

1. 256. f. 333.

2. Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.

7. Se-

7. *Sedum minus* luteum, ramulis reflexis. *Bauh. pin.* 283.
Habitat ad radices montium Europæ. 2
- album.* 10. *SEDUM* foliis oblongis obtusis teretiufculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. sec.* 287. *Ray. lugd.* 457. *Hall. herb.* 398.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.
Vermiculatis f. *Milcebra major.* *Lob. hist.* 205.
Habitat in Europæ petris.
- rubens.* 11. *SEDUM* foliis subcylindricis obtusis alternis, cyma semper erecta.
Sedum a venise, flore rubente. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132.
Habitat in Gallia, Italia.
- acru.* 12. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma triida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. sec.* 389. *Mat. med.* 218. *Ray. lugd.* 456.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.* 283.
Milcebra f. Sempervivum tertium. *Dod. tent.* 129.
Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. 2
- sexangulare.* 13. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sextarium linearibus. *Fl. sec.* 392.
Sempervivum minus vermiculatum inopiam. *Bauh. pin.* 284?
Sempe vivum minimum. *Cava. epit.* 566.
Habitat in Europæ borealis campis aridis siccis. 2
Differt a uno, eodem cui simillimuma. Folia semper ariam oblique imbricatis, Ramis nunquam confinis, ut cespitem constituent, Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.
- minimum.* 14. *SEDUM* caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. sec.* 391.
Sedum minimum non acre, flore albo. *Ray. angl.* 3. p. 270. t. 12. f. 2. *figura tenuis.*
Habitat in Europa boreali. ☉
- villosum.* 15. *SEDUM* caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque inopiam.
Sedum pulchre subhirsutum purpureum. *Bauh. pin.* 283.
Sedum minus III. f. palustre. *Claf. hist.* 2. p. 59.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

PENTHORUM.

- Jedoides.* 1. *PENTHORUM.* *Gron. virg.* 51. * *Act. nrs.* 1744 p. 12. t. 2.
Habitat in Virginia. 2. ☉

OXALIS.

* Scapo radicali.

1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squa- *Acetosella*
moso-articulata. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 385. *Roy.*
Ingdb. 458. *Mat. med.* 216.

Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.

Trifolium acetosum vulgare. *Bauh. pin.* 330.

Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.

2. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.

3. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.

Habitat in Europæ borealis sylvis. 2

2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice bul- *purpurea*
bosa. *Hort. cliff.* 175. *Roy. Ingdb.* 458.

Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo
magno. *Breyn. cent.* 102. t. 46.

Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus
purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. p. 41. t. 21.

Oxys bulbosa trifolia hirtuta, flore albo. *Burm. afr.* 67.
t. 27. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 2

3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: *longiflora*
lobis lanceolatis.

Habitat in Virginia.

Caulis nudus, simplex, squamis aliquot adpersus, e radice
per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem
& flore unico. Folia petiolata, ternata: foliolis sessi-
libus plus quam semibifidis: lobis lanceolatis. Pedun-
culus uniflorus, in medio stipularum pari notatus.
Flos unicus, longus.

4. OXALIS scapo unifloro foliis ternatis bipartitis. *flava*

Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario
luteo. *Burm. afr.* 68. t. 27. f. 4.

Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis mi-
nimis hirtutis. *Raj. suppl.* 549.

Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis,
flore flavo. *Burm. afr.* 69. t. 27. f. 5.

Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flo-
re luteo. *Burm. afr.* 81. t. 30. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 2

OXALIS pedunculis unifloris, caule dichotomo. *incarnata*

Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Roy. Ingdb.*
453.

E •

Oxys

- Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore albo purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22.
Habitat in Æthiopia. ♀
- violacea.* 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis.
 Oxalis caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.
 Oxys purpurea virginiana, radice lili more nucleata. *Pluk. alm.* 274. t. 102. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. ♀
- Pes capra.* 7. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis bipartitis.
 Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus marginis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. t. 29.
Habitat in Æthiopia. ♀
- sensitiva.* 8. OXALIS scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180.
 Oxyoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. act. angl.* 1730. p. 379. t. 2.
 Herba Mimosa malabariensis. *Zan. hist.* 199. t. 61.
 Herba viva. *Clus. exot.* 290.
 Herba viva foliis polypodii. *Baub. pin.* 259.
 Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 33. t. 19.
Habitat in India.
- * * *Foliis caulinis alternis.*
- versicolor.* 9. OXALIS caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis
 Oxalis bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. t. 27. f. 1.
 Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl.* 598.
 β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsolete amplo. *Raj. suppl.* 548.
 Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolore. *Pluk. amalb.* 169. t. 434. f. 6.
 Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr.* 66. t. 27. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♀
- hirta.* 10. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis sessilibus lanceolatis.
 Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis. *Roy. lugdb.* 532.
 Oxalis radice longa tuberosa, caulibus ramosis, foliis ternatis angustis, lobum petiolis longissimis. *Burm. afr.* 71. t. 28. f. 2. Oxys

- Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalb.* 164.
- β Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr.* 70. t. 28. f. 1.
- Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Raj. suppl.* 599.
- Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalb.* 164. t. 434. f. 7.
- Habitat in Æthiopia.*
11. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelli-*corniculata.* feris. *Hort. cliff.* 175. *Hort. upf.* 116. *Roy. lugdb.* 458. *Sauv. monsp.* 173. *Gort. gelr.* 91.
- Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 249.
- Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330.
- luteum minus repens etiam procumbens. *Morif. hist.* 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.
- Habitat in Italia, Sicilia.* ☉
- Confer.* Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Few. per.* 3. p. 49. t. 24.
12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umbelli-*stricta.* feris. *Gron. virg.* 161.
- Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.
- Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum s. virgineum. *Morif. hist.* 2. p. 184. f. 2. t. 17. f. 3.
- Habitat in Virginia.*
13. OXALIS caule fruticoso, foliis ternatis: intermedio *frutescens.* petiolato.
- Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec.* 2.
- Habitat in America meridionali.* ♀

AGROSTEMMA.

1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æquan-*Githago.* ribus, petalis integris nudis.
- Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. succ.* 383. *Roy. lugdb.* 449.
- Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.
- Lolium. *Fuchs. hist.* 127.
- Habitat inter Europæ segetes.* ☉

- cali rofa.* 2. AGROSTEMMA glabra, foliis linearilanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. upf.* 115. *
 Lychnis fegetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Morif. hist.* 2. p. 543. f. 5. t. 22. f. 32.
 Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.
 PseudoMelanthium glabrum siculum. *Raj. hist.* 999.
Habitat in Sicilia. ☉
- coronaria.* 3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lacinatis, petalis integris coronatis. *Hort. upf.* 115.
 Coronaria. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 449.
 Lychnis coronaria Dioscoridis sativa. *Baub. pin.* 203.
 Lychnis. *Cam. epit.* 569.
Habitat in Italia. ☿
- Flos jovis.* 4. AGROSTEMMA tomentosa, petalis emarginatis.
 Lychnis coronaria sylvestris. *Baub. pin.* 204. *Morif. hist.* 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2.
 Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist.* 128. t. 51. *Raj. hist.* 993.
Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

- chalcedonica.* 1. LYCHNIS floribus fascicularis fastigiatis. *Hort. cliff.* 174. *Hort. upf.* 115. *Roy. lugdb.* 449.
 Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Baub. pin.* 203.
 Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.
Habitat in Tataria. ♀
- Flos cuculi.* 2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Hort. cliff.* 174. *Fl. succ.* 304. *Roy. lugdb.* 139.
 Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici s. Flos cuculi. *Baub. pin.* 210.
 β. Caryophyllus pratensis, flore pleno. *Baub. pin.* 210.
 Odontites pinnii. *Clus. hist.* 1. p. 292. 293.
Habitat in partis Europæ humidiusculis. ♀
- viscaria.* 3. LYCHNIS petalis integris.
 Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. succ.* 364. *Roy. lugdb.* 445.
 Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Baub. pin.* 205.
 Lychnis sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. p. 289.
Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. ♀
- alpina.* 4. LYCHNIS petalis bifidis corymbosis.
 Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugdb.* 447.

*Silene lapponica alpina, facie viscaria. Fl. lapp. 185. **
Silene floribus in capitulum congestis. Hall. belv. 376.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenæicis. 2 3

5. LYCHNIS petalis bifidis, caule dichotomo, foliis sub-*sibirica*.
 hirtis.

Habitat in Sibiria. Gmelin. 2

Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distinguunt plantam.

6. LYCHNIS floribus dioicis. *Hort. cliff. 171. Fl. suec. dioca.*
361. Roy. lugdb. 448.

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis.
Fl. lapp. 182.

Lychnis sylvestris f. aquatica purpurea simplex. *Bauh. pin. 204.*

Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. *Till. pil. 105. t. 41. f. 1.*

Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist. 1. p. 294. mas.*

3. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff. 170.*

Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin. 204.*

7. Lychnis alba multiplex. *Bauh. pin. 204.*

Habitat in Europæ frigida pratis succulentis. 2

7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce brevior, caule subunifloro.

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. suec. 363.*

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. *Fl. lapp. 181. t. 12. f. 1.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis.

In Sibiria planta caule multifloro lecta est.

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff. 173. Hort. perfoliatum.*
sp. 115. Roy. lugdb. 450.

Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef.*

cor. 18. Dill. eth. 295. t. 217. f. 284.

Habitat in Græcia. 3

2. CERASTIUM erectum villoso-viscosum. *Hort. cliff. viscosum.*
174. Fl. suec. 379. Roy. lugdb. 450.

- Cerastium corolla calyci æquali. *Fl. lapp.* 193.
 Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris.* 142.
t. 30. *f.* 1.
 Alinae hirsuta altera viscosa. *Baub. pin.* 257.
Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉
- semidecan-*
donum. 3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emargina-
 tis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 382. *It. æl.* 17. *Roy.*
lugdb. 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. gelr.* 90.
 Cerastium in corolla calyce brevior. *Fl. lapp.* 193.
 Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3.
p. 343. *t.* 15. *f.* 1.
 Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. *t.*
 30. *f.* 2.
Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borealis. ☉
 Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.
- pentadum.* 4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris.
Less. desor. 26.
Habitat in Hispania.
 Planta minima, similis *C. semidecandro*, a quo differt
 colore viridi nec incano. Stamina 5 fertilibus;
 nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce longe
 brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.
- trunc.* 5. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris,
 corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381.
 Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174.
Roy. lugdb. 450.
 Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.*
 141. *t.* 30. *f.* 4.
 Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Baub. pin.*
 210.
Habitat in Scania & australiori Europa. 2
- dichotomum.* 6. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo-
 massimo, capitulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.
 Lychnis segetum minor. *Baub. pin.* 204.
 Alinae corniculata. *Clus. hist.* 2. *p.* 134.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉
- alpinum.* 7. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso,
 capitulis oblongis.
 Cerastium foliis lanceolatis, corollis calyce majoribus.
Fl. suec. 380.
 Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro.
Roy. lugdb. 451.

Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.
Alfina myofotis facie, *lychnis alpina*, flore amplo niveo,
 repens. *Raj. angl.* 3. p. 349. t. 15. f. 2.
Habitat in Alpibus Europæ.

* *Capsulis subrotundis,*

8. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, *repens.*
 capsulis subrotundis.
Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis
 tomentosis. *Roy. Lugdb.* 450.
Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.
Myofotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. parif.* 141. t.
 30. f. 5.
Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia. 2
9. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pe- *strictum.*
 dunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.
Myofotis caule hirsuto, foliis perangulis glabris, flore
 calycem excedente. *Hall. helv.* 384. t. 5. f. 1.
Alfina alpina subhirsuta, *linariæ* folio. *Schenck. alp.* 2.
 p. 130.
Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis gla-
 bris acutis, flore magno. *Burf. XI.* 119.
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis.
10. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis *suffruticos.*
 lineari-lanceolatis subhirsutis.
Myofotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Europa australi. 5
11. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis cre- *maximum.*
 natis, capsulis globosis.
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*
12. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus so- *aquaticum.*
 litariis, fructibus pendulis.
Alfina major. *Bauh. pin.* 250.
Alfina maxima solanifolia. *Mentz. pug.* 2. t. 1. f. 3.
Habitat ad littora lacuum Europæ. 2
13. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis u- *latifolium.*
 nifloris, capsulis globosis.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.*
 211. *prodr.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

- tomentosum*. 14. CERESTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.
 Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp.* 142.
 Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Baub. pin.* 210. *prodr.* 104.
 β. Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Baub. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Granada. 2

SPERGULA.

- arvensis*. 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris.
Hort. cliff. 173. *Fl. suec.* 377. *Roy. lugdb.* 451.
 Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.
 Spergula. *Dod. pempt.* 527.
 Alfine Spergula dicta major. *Baub. pin.* 251.
Habitat in Europæ agris. ☉
- pentandra*. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.
Læst. descr. 23.
 Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, feminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.
 Alfine spergulæ facie minima, feminibus emarginatis. *Tournef. inst.* 244. *Vaill. parif.* 8.
 Alfine spergulæ facie minima. *Magn. monsp.* 14.
 Arenaria teretifolia verna, flore albo, femine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 101.
 Spergula annua, femine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - - *Morif. hist.* 2. p. 551. *bl. es.* 28. *Dill. giff.* 46. *E. N. C. cent.* 5. p. 275. t. 4.
Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉
- nodosa*. 3. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.
 Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 378. *Roy. lugdb.* 451.
 Alfine nodosa germanica. *Baub. pin.* 251.
 Alfine palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 4.
 Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Læf. pruss.* 204. t. 64.
Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. 2

4. SPER-

DECANDRIA DECAGYNIA. 441

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fascicu-^{latis}-^{latis} latis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

5. SPERGULA foliis oppositis linearibus laevibus, pedun-^{culis}-^{culis} foliariis longissimis, caule repente.
 Alfine tenuifolia; pedunculis florum longissimis. *Vaill.*
paris. 8. Sauv. monsp. 142.
Habitat in Gallia, Sibiria. D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. upf. 117.* ^{procumbens.}
 Chamædrifolia tomentosa maseariensis. *Pluk. alm. 97.*
t. 275. f. 6.
Habitat in Ægypto, Arabia. ☉

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Hort. cliff. 177. americana.*
Hort. upf. 117. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 222.
 Phytolacca vulgaris. *Dill. elib. 318. t. 239. f. 309.*
 Solanum racemosum americanum. *Pluk. alm. 353. t.*
225. f. 3.

β. Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elib. 218*
t. 239. f. 308.
Habitat in Virginia, Mexico. ♀

2. PHYTOLACCA foliis ferratis. †
 Nalagu. *Rheed. mal. 2. p. 43. t. 26. Raj. hist. 1635? asatica.*
Habitat in Malabar.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

- europæum.* 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. succ.* 392. *Mat. med.* 219. *Guett. stamp.* 198. *Key. lugdb.* 207.
Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ nemoribus. 2
- canadense.* 2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Asarum canadense, mucronato folio. *Morif. hist.* 3. p. 511. f. 13. t. 7. f. 4.
Asarum canadense. *Corn. canad.* 24. t. 25.
Habitat in Canada. 2
Au varietas præcedentis; sic suadent Folia bina; dissuadent alia.
- virginicum.* 3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.
Gron. virg. 162.
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, eyelaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. t. 78. f. 2.
Morif. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2
- Hypocistis.* 4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Mat. med.* 220.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Clus. hist.* 1. p. 68. 79.
Habitat in Hispania, Lusitania parasitica cisti.

GETHYLLIS.

- afca.* 1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. *
Habitat in Africa.
Statua Croci.

RHIZOPHORA.

1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis *conjugata.*
integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindrico-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *
Habitat in India. †
2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis, *gymnorhiza.*
radice terræ superimposita.
Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus
versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.
Candel. Rheed. mal. 6. p. 57. t. 31. 32. *Raj. hist.*
1769.
Habitat in Indiæ ripis salis. †
3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminatis *Candel.*
folio longioribus, fructibus subulatis.
Tserou-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 63. t. 35. *Raj. hist.*
1770.
Habitat in Indiæ salis. †
4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-clavatis.
Mangle.
Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis,
fructu acuminato. *Wach. ultr.* 90.
Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum.*
gen. 13.
Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indicæ affinis.
Bauh. hist. 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.*
2. p. 63.
Peekandel. Rheed. mal. 66. p. 91. t. 34. *Raj. hist.*
1770.
Habitat in paludibus Caribæarum, Malabaricæ. †
5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. *cylindrica.*
Kari-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.*
1770.
Habitat in uliginosis Malabaricæ. †

SAMYDA.

Secund. monog.

1. SAMYDA. *Amon. acad.* 1. p. 401. * *Guidonia.*
Guidonia, nucis juglandis folio, major. *Plum. gen.* 24.
- β. Guidonia, nucis juglandis folio, minor. *Plum. gen.* 24.
Habitat in America calidiore. †

GARCINIA.

1. GARCINIA. *Hort. cliff.* 182. *Mangostana.*
Man-

444 DODECANDRIA MONOGYNIA.

Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. t. 1. *Bont. jav.* 115.
 Mangostana. *Rumpf. amb.* 1. p. 132. t. 43.
 Laurifolia javanensis. *Baub. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Habitat in Java. ♪

STYRAX.

officinale. 1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. ups.* 122. *Mat. med.* 227. *Roy. lugdb.* 265. *Sauv. monsp.* 306.
 Styraux folio mali cotonei. *Baub. pin.* 452.
 Styraux. *Com. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judaea, Italia. ♪

CRATEVA.

Tapia. 1. CRATEVA inermis. *Fl. zeyl.* 211.
 Crateva. *Hort. cliff.* 484.
 Apioscorodon f. Arbor americana triphyllos, alii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. t. 137. f. 7.
 Nirvala. *Rheed. mal.* 3. p. 49. t. 22.
Habitat in India utraque. ♪

Marmelos. 2. CRATEVA spinosa. *Fl. zeyl.* 212.
 Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii emula. *Pluk. alm.* 125. t. 170. f. 5.
 Cydonia exotica. *Baub. pin.* 435.
 Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37.
Habitat in India. ♪

TRIUMFETTA.

Leppala. 1. TRIUMFETTA. *Hort. cliff.* 210. * *Hort. ups.* 148.
Roy. lugdb. 476.
 Lappala bermundensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. t. 245. f. 7.
 Aguiracnia lappacea inodora, folio subrotundo dentato.
Staur. jam. 92. hist. 1. p. 211. *Rat. suppl.* 247.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. ♪

PEGANUM.

Harmala. 1. PEGANUM foliis multilidis. *Hort. ups.* 144.
 Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta silvestris, flore magno albo. *Baub. pin.* 356.
 Harmala *Dod. peript.* 121.

Habitat

DODECANDRIA MONOGYNIA. 445

Habitat in arena Madritii, Alexandria, Cappadocia, Galatia. 2

1. PEGANUM foliis indivisis.

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygala-*daurica*.
la folio, flore albo. *Amm. rub.* 91.

β. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Amm. rub.* 92.

Habitat in Sibiria. 2

PORTULACA.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessili-*oleracea*,
bus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hort. upj.*
146. *Mat. med.* 260. *Dalib. Paris.* 158. *Hall. belv.*
392. *Sauv. monsp.* 168.

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, flo-
ribus sessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Portulaca angustifolia sylvestris. *Baub. pin.* 288.

β. Portulaca latifolia fativa. *Baub. pin.* 288.

Portulaca domestica. *Lob. ic.* 388.

Habitat in Europa australi, India, Ins. Ascensionis, America, ☉

2. PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, *pilosa*,
floribus sessilibus.

Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente pilo-
so. *Roy. lugdb.* 473.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio,
procumbens. *Comm. hort.* 1. p. 2. t. 5.

Portulaca corassavica lanuginosa procumbens. *Herm.*
par. 215. t. 215.

Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis,
americana. *Pluk. alm.* 304. t. 247. f. 7. 5.

β. Portulaca corassavica lanuginosa, psyllii folio, erectior
& elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. t.
214.

Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior &
elatior. *Pluk. alm.* 303. t. 105. f. 4.

Habitat in America meridionali. ☉

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem di-
gesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido, Stami-
nibus quindecim, Stylo quinquesido.

3. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo multi-
floro, caule fruticoso. *Anacampe-*
ros.

Anc-

446 DODECANDRIA MONOGYNIA,

Anacampferos foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort. ups.* 146.

Anacampferos foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephialtrum folio globoso. *Dill. elib.* 375. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Raj. suppl.* 507.

Habitat ad Cap. b. spei. b.

Axille foliorum pilosa sunt, & Folia succulenta coniungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula apice debilem.

Portulacastrum.

4. PORTULACA foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris.

Portulaca curaffavica, angusto longo lucidoque folio. *Herm. par.* 212. t. 212.

Habitat in Curaffao.

Calyx quinquefidus, Capsula horizontaliter diffiliens.

LYTHRUM.

Salicaria.

1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Lythrum foliis oppositis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 393. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. stamp.* 2. p. 122.

Lythrum floribus verticillatis. *Fl. lapp.* 197.

Lythrum spicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.

Lythrum purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. p. 51.

β. Blattaria rubra spicata major, folio subrotundo. *Morif. hist.* 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.

γ. Lythrum trifolia spicata purpurea. *Bocc. mus.* 167.

δ. Lythrum quadri-loba purpurea, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. mus.* 167.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. &

verticillatum.

2. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus.

Lythrum foliis oppositis, floribus verticillatis. *Gron. virg.* 52.

Habitat in Virginia.

petiolatum.

3. LYTHRUM foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris.

Lythrum foliis recedentibus. *Gron. virg.* 52.

Habitat in Virginia.

4. LYTHRUM foliis oppositis linearibus, floribus op-
 positis hexandris. *Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris folitariis.*
Gron. virg. 162.
Habitat in Virginia.
Caulis filiformis erectus angulatus Foliis oppositis line-
aribus, terminatus spica majore & duabus lateralibus
minoribus compositis ex Floribus oppositis remotis, sub
singulis folio. Facies sequentis.
5. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexan-
 dris. *Hort. ups. 118.* *Hyssopifolia.*
Lythrum foliis alternis. Hort. cliff. 178. Sauv. monsp.
53. Roy. lugdb. 458. Gort. gelr. 271.
Salicaria hyssopi folio latiore. Hall. jen. 147. t. 2. f. 3.
Hyssopifolia. Bauh. pin. 218.
 6. *Lysimachia rubra non siliquosa. Bauh. pin. 246.*
 7. *Lysimachia linifolia purpureo-cærulea Bauh. pin. 246.*
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ in-
undatis. ☉
6. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetra-
 petalis. *Lythrum foliis linearibus. Sauv. monsp. 49.*
Salicaria minima tenuifolia. Tournef. inst. 254.
Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. Bauh.
hist. 3. p. 792.
Polygonum aquaticum minus. Barr. ic. 773. f. 2.
Habitat in Italiæ & G. Narbonensis uliginosis. ☉
Petala 4, stamina 2, calyx 4dentatus. Folia lineari-
lanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii axil-
lares. Calyx stipulis 2 lateralibus fulcitus. D. Sau-
vages.
7. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula vir-
 gata, floribus dodecandris. *Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro.*
Tournef. cor. 18.
Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis
foliis. Amm. ruth. 89.
Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis.
Amm. ruth. 88.
Habitat in Sibiria, Tataria,
Caulis paniculatus Ramis alternis longis. Flores 2 f. 3.
pedicellati ex singula ala alterna racemi.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

- americana.* 1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211 * t. 16.
Habitat in America meridionali. b

AGRIMONIA.

- Eupatoria.* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. suec.* 394. *Hort. uff.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. belv.* 407. *Guett. stamp.* 1. p. 293. *Dalib. parif.* 139.

Eupatorium veterum f. Agrimonia. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium. *Fuchf. hist.* 244. *Cam. epit.* 756.

β. Agrimonia medio modo odorata. *Morif. blasf.*

γ. Eupatorium odoratum. *Bauh. pin.* 321.

Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente.
Tournef. cor. 21.

Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. v

- Agrimonia.* 2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241.

Agrimoniae similis *Bauh. pin.* 321.

Agrimonoides. *Col. echr.* 1. p. 145. t. 144. *Boerb. lugdb.* 1. p. 179.

Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis humentibus.

TRIGYNIA.

RESEDA.

- Luteola.* 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis.

Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 49. *Fl. suec.* 439. *Roy. lugdb.* 483.

Dalib. parif. 160.

Luteola herba falcis folio. *Bauh. pin.* 100.

Lutani herba. *Dod. pempt.* 80.

Habitat in Europa ad vias & pagos. o

- emuscens.* 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Saur. monsp.* 48.

Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* 1. p. 225.

Reseda alba minor. *Bauh. pin.* 100.

Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clas. hist.* 1. p.

296. t. 295.
Habitat in Salmantica.

3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetra-gynis.

Reseda linariæ foliis. *Baub. pin.* 100. *prodr.* 41. *Burf.* II. 88.

Reseda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flor. flamineo. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f.

Reseda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm.* 317. t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in Pyrenæis.

4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *purpurascens*

Reseda alba minor 1. *Baub. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clas. hist.* 1. p. 296.

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpureis. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in collibus Salmanticis, Monspeii.

5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sesamoides*

Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.

Habitat Monspeii in Horto Dei.

6. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *Hort. upf. alba.*

141.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

Reseda maxima. *Baub. pin.* 100. *Lob. hist.* 110.

7. *Reseda minor alba*, foliis dentatis. *Barr. rar.* 73. t. 588.

Habitat Monspeii. ☉

7. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinna- *lutea*

tis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 149. *Roy. lugdb.*

483. *Hal. helv.* 315. *Dalib. paris.* 159. *Gort. gelr.* 310.

Reseda vulgaris. *Baub. pin.* 100. *Raj. hist.* 1053.

Reseda lutea. *Baub. hist.* 3. p. 467.

8. *Reseda gallica crispata.* *Boec. sic.* 77. t. 41. f. 3.

Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alm.*

317. t. 55. f. 4.

Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis. ☉

8. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus maxi- *Phytanma*

mis. *Hort. cliff.* 412. *Dalib. paris.* 159.

f f

Rese-

- Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.
Hort. upf. 150.
 Reseda minor vulgaris. *Tournef. inst.* 423.
 Reseda affinis Phyteuma. *Baub. pin.* 100. *prodr.* 42.
t. 42.
 Erucago apula trifida & quinquefolia. *Col. ecphr.* 267.
t. 269.
 β. Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. *Tournef. inst.* 423.
 γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.* 423.
 Phyteuma. *Baub. hist.* 3. *p.* 386. *fig.*
Habitat in Gallia, Italia. ☉

EUPHORBIA.

* Fruticosæ aculeatæ.

- antiquorum* 1. EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Mat. med.* 154. *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 1. *
 Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. *p.* 23. *t.* 12.
 Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 81. *t.* 42.
 β. Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 21. *t.* 55. *f.* 5.
Habitat in India. ☿
- canariensis* 2. EUPHORBIA aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 2. *
 Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis & quinquangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. *p.* 207. *t.* 104.
 Tithymalus aizoides lactifluus f. Euphorbia canariensis quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. *t.* 320. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ☿
- heptagona* 3. EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis: spinis solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. * *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 6. *
 Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Barb. lugdb.* 1. *p.* 258. *t.* 258.
Habitat - - - - ☿

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberosis spinis ^{mammilla-} interstinctis. *Diff. euph.* 5. ^{ris}
 Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tubercu-
 lorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act.* 1720. p.
 386.
 Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tu-
 berculorum internodiis prodeuntibus. *Comm. prael.*
 59. t. 9.
Habitat in Æthiopia. h
Differi ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spi-
nae solitariae inter singula tubercula longitudinaliter di-
gesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut
heptagona?
5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis fo- ^{cereiformis.}
 rtariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 4.
 Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 385.
 Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Bauh.*
lugdb. 1. p. 258.
 Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densis-
 sima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.
 Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. hist.*
 3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h
6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis ^{officinarum}
 geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy.*
lugdb. 195. *Diff. euph.* 3. *
 Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 500. t. 10.
 Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis
 validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11.
Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 2.
 Euphorbium. *Bauh. pin.* 387.
Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. h
7. EUPHORBIA aculeata seminada: angulis oblique tu- ^{nerifolia.}
 berculatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 139. *Fl.*
zeyl. 200. *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 7. *
 Euphorbium atrum spinosum, foliis latioribus non spi-
 nosis. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.
 Tithymalus aizoides arborefcens spinosus, caudice angu-
 lari, nerii folio. *Comm. prael.* 22. 56. t. 6.
 Tithymalus indicus spinosus; nerii folio. *Comm. hort.*
 1. p. 25. t. 13.

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.

Habitat in India. ♪

* *Fruticosæ inermes.*

(*Vel caulis nec dichotomus, nec umbelliferus* 13. 15.)

- Caput medu-* 8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo
Ja lineari instructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139.
Key. lugdb. 195. *Diff. euph.* 8.
Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. p. 33. t. 17.
Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule,
chamenerii folio. *Comm. prael.* 58. t. 8. & p. 23.
57. t. 7.
β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum triden-
tatis. *Richard. act.* 1720. p. 502. t. 11.
γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuber-
culis tetragonis. *Burm. afr.* 16. t. 7. f. 2.
δ. Euphorbium hemile procumbens, ramis simplicibus co-
piofis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 25. t. 10. f. 1.
ε. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus
squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. t. 8.
ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule gla-
bro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. t. 9. f. 1.
Habitat in Æthiopia. ♪
Distinctissima planta petalis palmatis. ♪
- vininialis.* 9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis vo-
lubilis: cicuticibus oppositis. *Hort. cliff.* 197. *
Hort. upf. 145. *Diff. euph.* 9. *
Fesfel Tavil. *Alp. aegypt.* 190. t. 190. *Dill. elth.* 368.
Habitat in Africa maritima. ♪
- mauritanica* 10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis
faccida, foliis aternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.*
145. *Key. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 10. *
Tithymalus aphyllus mauritanicæ. *Dill. elth.* 384. t.
259. & 373.
Habitat in Africa maritima. ♪
- Tirucalli.* 11. EUPHORBIA inermis subnuda fruticosa filiformis
erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort.*
cliff. 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Key.*
lugdb. 195. *Diff. euph.* 11. *
Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27.
t. 14.
Tithymalus arborefcens, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319.
t. 9.
TiraCalli. *Rheed. mal.* 8. p. - - t. 44.
Habitat in India. ♪

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche *Tithymalo-*
alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 195. *des.*
Diff. euph. 12. * *H. Lugd.* 140.
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo mel-myrtifolia.
lituo. Herm. par. 234. t. 234.
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo
coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. p. 31. t. 10. *Pluk.*
alm. 369. t. 230. f. 2.
β. *Tithymaloides laurocerasi folio non serrato. Dill. elth. padifolia.*
383. t. 288. f. 372.
Habitat in Curassao, at β. forte in India. β
13. EUPHORBIA inermis, foliis ferratis petiolatis *dis-* *beterophylla.*
formibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Diff.*
euph. 13.
Tithymalus curassavicus, foliis & atriplicis foliis va-
riis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. t. 12. f. 6.
Tithymalus curassavicus, foliis & atriplicis foliis hirtu-
tis, caulibus subrubentibus. *Morif. list.* 3. p. 336.
Habitat in America calidiore.
14. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis *corinifolia.*
emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Diff. euph.*
15.
Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis sub-
cordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort.*
cliff. 198. *Roy. lugdb.* 196.
Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllis, petal-
is florum ferratis. *Pluk. alm.* 369. t. 230. f. 3.
Tithymalus arboreus curassavicus, corinifolio. *Seb. tbes.*
1. p. 75. t. 46. f. 4.
Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm.*
hort. 1. p. 29. t. 15.
Habitat in Curacao. β
15. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis sub- *ocymoides.*
cordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus so-
litariis. *Diff. euph.* 14.
Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis
petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.
Habitat in Campechia. Houtt.
- * *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla).*
16. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis ob- *origanoides.*
tusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplici-
bus. *Diff. euph.* 17. *

Habitat in Insula Ascensionis. 2

Planta refert ita Origianum, ut primo intuitu nequaquam pro eo agnosci.

thymifolia 17. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Diff. euph.* 16. *

Tithymalus inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis, inde integris, ramis alternis, caule erectiusculo. *Fl. zeyl.* 195. *Arz. upp.* 143. * *Roy. lugdb.* 196. *Cr. zeyl.* 55.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis ramis integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 2.

Tithymalus erectus acris, parietariae foliis glabris, floribus ad eandem nodos conglomeratis. *Stoan. jan.* 50. *lith.* t. p. 107. t. 126.

Habitat in India. ☉

hirta 18. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Diff. euph.* 18. *

Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Habitat in India. ☉

glaberrima 19. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Diff. euph.* 19.

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* t. 80. f. 14.

Habitat in India. ☉

thymifolia 20. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 20

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 198.

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. t. 113. f. 2.

β. *Tithymalus* humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymifolius serratis. *Burm. zeyl.* 225. t. 105. f. 3.

Habitat in India. ☉

21. EU

21. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis oblongis *maculata*, pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis. Tithymalus f. Chamæfyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372. t. 65. f. 8.
Habitat in America septentrionali. ☉
 Caules dichotomi: Ramis alternis, patentibus, supra purpurascens. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo.
22. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subrotundis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 22. *
 Euphorbia inerimis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. p. 237. Chamæfyce. *Bauh. pin.* 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.
Habitat in Europa australi, Sibiria. ☉
23. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 21.
 Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. p. 420.
 Peplis maritima, folio obtuso. *Bauh. pin.* 293.
 Peplis. *Clus. hist.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.
 Peplion. *Dalech. hist.* 970.
Habitat in Narbonæ, Hispaniæ maritimis. ☉
24. EUPHORBIA foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 23. *
 Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.
 Euphorbia minima ramosissima angustifolia. *Raf. suppl.* 431.
Habitat in Canada, Virginia. ☉
25. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Diff. euph.* 24.
 Tithymalus flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.
Habitat in Virginia, Canada. ☉

- portulacoides.* 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Diff. euph.* 25. *
Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707. t. 2?
Habitat in Philadelphia. Kalm. 2.
* *Umbella trifida.*
- Peplus.* 27. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis
Diff. euph. 27. *
Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella
universalis trifida triphylla, partibus dichotomis di-
phyllis. *Hort. cliff.* 199. *Fl. suec.* 437. * *Roy. lugdb.*
197. *Dalib. parif.* 156.
Peplus f. *Esula rotunda. Bauh. pin.* 292.
Peplus. *Encyf. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.
Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉
- falcata.* 28. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis cordato-furcatis acutis, foliis lanceolatis ob-
tusiusculis. *Diff. euph.* 28.
Habitat in Europa australi.
- exigua.* 29. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis lanceolatis, foliis linearibus. *Diff. euph.* 29. *
acuta. Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, um-
bella universalis trifida, partibus dichotomis diphylis.
Hort. cliff. 199. *Hort. ups.* 143. * *Roy. lugdb.* 197.
Dalib. parif. 157. *Gort. gelr.* 304.
Tithymalus f. *Esula exigua. Bauh. pin.* 291.
Esula minima tragi. Dalech. hist. 1656.
- retusa.* β. Tithymalus f. *Esula exigua, foliis obtusis. Bauh. pin.*
291. *prodr.* 132.
γ. Tithymalus exiguus saxatilis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.*
132. *Magn. monsp.* 259. t. 258. *Bursf. XVI.* 55.
Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania interse-
getes; 2. Monspelii in saxosis. 7. Paduæ & Massi-
lia. ☉
- tuberosa.* 30. EUPHORBIA umbella trifida, involucro tetraphyl-
lo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Diff.*
euph. 26.
Euphorbia inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis.
Roy. lugdb. 199.
Tithymalus humilis, folio lapathi. *Buxb. cent.* 2. p. 27.
t. 23.

Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cucullatis & planis. *Burm. afr. 9. t. 4.*

Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis, tuberosa radice. *Raj. suppl. 933.*

Habitat in Aegypto & Aethiopia. 2

* Umbella quadrifida.

31. EUPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Diff. euph. 30. * H. H. L.* *Lathyrus*

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida retraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. cliff. 140. Mat. med. 256.*

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff. 198. Roy. lugab. 196. Dalib. parif. 155.*

Lathyrus major. *Bauh. pin. 293.*

Lathyrus. *Cam. epit. 968. Fuchs. hist. 454.*

Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. 8

* Umbella quinquefida.

32. EUPHORBIA umbella subquinquefida simplici, involu- *spinosa,*
cellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Diff. euph. 33. **

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucris triphyllis. *Hort. cliff. 201. Roy. lugab. 196.*

Euphorbia inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis saepius ovatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp. 51.*

Tithymalus maritimus spinosus. *Bauh. pin. 291.*

Habitat in Creta. 5

33. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu- *apios.*
cellis obcordatis. *Diff. euph. 31.*

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin. 292.*

Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist. 2. p. 190.*

Habitat in Crera.

34. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu- *dulcis.*
cellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis.

Diff. euph. 35.

Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin. 292.*

Pityusa s. Ecula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic. 358.*

Habitat in Gallia, Italia, Germania.

- Pithyusa.* 35. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-
cellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis in-
volutis retrorsum imbricatis. *Diff. euph.* 36.
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Baub. pin.* 292.
Pithyusa. Dalech. hist. 1652.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ. &
- portulacica.* 36. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volu-cellis cordatis, foliis linearilanceolatis obtusiu-
sculis acuminatis-reflexis.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 313. t.
24. f. 6.
Habitat in Angliæ Devonshire. &
- Paralias.* 37. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, invo-
lucellis cordato-remiformibus, foliis sursum imbrica-
tis. *Diff. euph.* 53.
Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis,
umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis.
Hort. cliff. 200. *Roy. lazab.* 193. *Gort. getr.* 306.
Tithymalus maritimus. *Baub. pin.* 291. *Dod. pempt.*
370. f. 1. 2.
Tithymalus paralias. *Cam. epit.* 962.
Habitat in Europæ arena maritima. &
- Aleppica.* 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volu-cellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus
setaceis. *Diff. euph.* 37.
Tithymalus foliis inferioribus capillaceis; superioribus
myrto similibus. *Morif. hist.* 3. p. 338.
Tithymalus cyparissius. *Alp. exot.* 65. t. 64.
Habitat in Creta, Aleppo. &
- segetalis.* 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volu-cellis cordatis acutis, foliis linearilanceolatis, re-
mis floriferis. *Diff. euph.* 34.
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, par-
tialibus umbelle ovato-rhombels, petalis bicornibus.
Hort. ups. 142. *
Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam
quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-
trigonis. *Sauv. monsp.* 46.
Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longior.
Morif. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Baub. pin.*
291?

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 2. p. 312. *
Habitat in Mauritania. ☉

40. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichoto- *Helioscopia.*
ma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis.
Diff. euph. 42.

Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefi-
da pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis.
Hort. cliff. 198. *Fl. suec.* 436. * *Roy. lugdb.* 197.
Dalib. paris. 156.

Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.*
220.

Tithymalus helioscopius. *Bauh. pin.* 291. *Fuchs. hist.*
811.

Habitat in Europæ cultis. ☉

Umbellæ radii bis trifidi, dein dichotomi & Involucro
similia.

41. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involu- *serrata.*
cellis diphyllis reniformibus, foliis ample-
xicaulibus cordatis serratis. *Diff. euph.* 43. *

Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis,
umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 197. *H. 11 p. 141.*

Tithymalus characias, folio serrato. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrtites valentinus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Narbona, Hispania. ☉

42. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involu- *verrucosa*
cellis subovatis, foliis lanceolatis ser-
ratis, capsulis verrucosis. *Diff. euph.* 32.

Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella universali
trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis
diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp.* 269.
Dalib. paris. 154.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Bauh.*
pin. 291.

Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis, subflo-
ris binis subrotundis. *Hall. belv.* 191. *

Habitat in Gallia, Helvetia.

43. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involu- *corollata.*
cellis foliisque oblongis obtusis, petalis
membranaceis. *Diff. euph.* 38.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ra-
mis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotun-
dis. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada.

- coralloides.* 44. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Diff. euph.* 39.
Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucreo universali quinquefido, partialibus tritidis, reliquis bifidis. *Hort. ups.* 142. * *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Bærh. lugdb.* 1. p. 256.
Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 2
- pilosa.* 45. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involuclis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serratis.
Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simplici. *Gmel. sub.* 2. p. 226. t. 93.
Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. t. 885.
Tithymalus inermis hirsutus. *Baub. pin.* 292? *prodr.* 135? *Magn. monsp.* 255.
Habitat in Sibiria. 2
Habitat exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateralibus vix concertate, ut primaria difficilius eruantur, luteæ petalis & involucris. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali; petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissimis adspersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex superioribus alis pedunculi umbelluliferi.
- orientalis.* 46. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involuclis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Diff. euph.* 40.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucreo universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 195.
Tithymalus orientalis, foliis ovatis, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in oriente.
- platyphyllos.* 47. EUPHORBIA umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involuclis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Diff. euph.* 41.

DODECANDRIA TRIGYNIA. 461

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universalis quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 140. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Baub. pin.* 291.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813.

Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae. ☉

* Umbella multifida.

48. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu-^{Esula.} cellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Diff. euph.* 48. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam quinque ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv. monsp.* 51?

Tithymalus lithospermi majoris folio. *Magn. monsp.* 304?

Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia. 2

Florés omnes fertiles: petala flavescentia, 4, obsolete bicornia? Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomae.

49. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu-^{Cyparissia.} cellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulibus lanceolatis. *Diff. euph.* 49. *

Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universalis multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 199. * *Hort. upf.* 142. *

Roy. lugdb. 197. *Dalib. paris.* 155. *Gort. gelr.* 105.

Tithymalus cyparissius. *Baub. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.

Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.

Habitat in Mitina, Bohemia, Helvetia, Ci. Narbonensi.

50. EUPHORBIA umbella suboctifida: bifida, involu-^{Myrsinites.} cellis subovatis, foliis spathulatis patentibus carnosis mucronatis margine scabris. *Diff. euph.* 52.

Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universalis trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141. Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 296.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Calabria, Mompeli. 2

Caulis multi, pedales, deflexi, virides, inferne & casu foliorum cicatrifati. Folia alterna, spatulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subsicabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida, radius semel bifidus. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta, margine subsicabra. Flores intra involucella primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore serrati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus nitentia. Capsulae glabrae.

palustris.

51. EUPHORBIA umbella multifida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis iterilibus. *Diff. euph.* 47. *

Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla, partialibus trifidis triphyllis, propriis dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. succ.* 438. * *Mat. med.* 255. *Roy. lugab.* 195. *Dalio. parif.* 153. *Gort. gelr.* 307.

Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292.

Efula major. *Dalech. hist.* 1653.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 2

hyberna.

52. EUPHORBIA umbella sextida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capitulis verrucosis. *Diff. euph.* 50.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin.* 291. *T. bern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. t. 290. f. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. 2

Dendroides.

53. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Diff. euph.* 51.

Tithymalus myrsifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stachadam. 3

54. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu- ^{Amygdaloi-}
 cellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Diff.* ^{des.}
euph. 46.

Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290.
Habitat in Gallia, Germania.

55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, invo- ^{Sylvatica.}
 lucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis inte-
 gerrimis. *Diff. euph.* 45.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. Bauh. pin. 290.
Morif. hist. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3. Barr. ic. 830.
839. 829.

Tithymalus lunato flore. Col. euphr. 2. p. 57. t. 57.
Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Italia. b

56. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involu- ^{Characias.}
 cellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule
 frutescente. *Diff. euph.* 44.

*Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univer-
 sali multifida, partialibus dichotomis, involucris semi-
 bifidis perfoliatis Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142. **
Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus characias 1. Clus. hist. 2. p. 188.

Tithymalus foliis pini. Bauh. pin. 292.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. b

*Caules quadripedales, fruticosi, secundum annos ramosi,
 crassitie digiti. Rami annotini superne crassiores, sub-
 villosi, infra folia adpersi cicatricibus transversis. Ra-
 mus florifer primo vere ex apice ramorum excrescit,
 fruticat, perit, cum ad latera baseos novi rami prode-
 unt. Folia lanceolata, coriacea, subtomentosa, viridia,
 reflexa nervo utrinque elevato, versus flores latiora
 obtusiora. Umbella parva, conferta, terminalis, ses-
 silis: Radiis numerosis semel bifidis. Involucrum u-
 niversale polyphyllum, sublanceolatum, parvum, refle-
 xum; Involucella perfoliata, semibifida. Flores intra
 involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi;
 omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germina vil-
 losa.*

PENTAGYNIA

GLINUS.

1. GLINUS.

Alfne lotoides sicula. Bocc. sic. 21, t. 11. Morif. hist. 2. ^{lotoides.}
p. 552. Alfi-

464 DODECANDRIA DODECAGYNIA.

Alfne heliotropio cognata. *Cup. catb.*
 Portulaca batica, lateo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.*
 478. t. 336.
Habitat in Sicilia, Hispania *ad fossas.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

- arborescens.* 1. SEMPERVIVUM caule arborecente leviramoso.
 Sempervivum caule inferne nudo leviramoso. *Hort.*
cliff. 172. *Hort. upf.* 118. *Roy. Lugdb.* 456.
 Sedum majus arborecens, flosculis candidis. *Baub. pin.*
 282.
 Sedum majus legitimum. *Clus. Hist.* 2. p. 58.
Habitat in Lusitania, Creta, Coicyra, Zacintho. *h.*
- canariense.* 2. SEMPERVIVUM caule foliorum rudibus lacero,
 foliis returis.
 Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneifor-
 mibus: summis subtortandis. *Hort. cliff.* 179. *Roy.*
Lugdb. 457.
 Sedum canariam, foliis omnium maximis. *Comm. hort.*
 2. p. 180. t. 95.
 Sedum minus canarium acutum, foliis ad oras foliorum
 hirsutis. *Pluk. alm.* 46. t. 514. f. 1. *Roy. Lugdb.* 362.
Habitat in Canariis. *h.*
- tectorum.* 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propagibus paten-
 tibus.
 Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caul-
 nis imbricatis membranaceis, corymbo racemoso ter-
 tico. *Hort. cliff.* 179. *Pl. Jued.* 375. *Mat. mel.*
 222. *Roy. Lugdb.* 457.
 Sempervivum majus alterum s. Parba javis. *Did.*
semp. 127.
 Sedum majus vulgare. *Baub. pin.* 282.
Habitat in Europæ *teclis & collibus.* *z.*
- globiferum.* 4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propagibus glo-
 bosis.
 Sempervivum foliis radicalibus in globum cingulis c-
 liatis, propagibus globosis. *Hort. cliff.* 150. *Roy.*
Lugdb. 457.
 Sedum majus vulgari simile, globulis decedentibus.
Mory. hist. 5. p. 472. f. 12. t. 7. f. 15. *Se.*

DODECANDRIA DODECAGYNIA. 465

Sedum vulgari magno simile. Bauh. hist. 3. p. 658.
Habitat in Rutheno D. Gmelin. 2

5. **SEMPERVIVUM** foliis pilis intertextis, propaginibus globosis, ^{arabnoide-}
^{itis.}

Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis vil-
*lis reticulatim connexis. Hort. cliff. 180. * Roy.*
lugdb. 457.

Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. Col.
ephr. 1. p. 292 t. 291.

Sedum montanum tomentosum. Bauh. pin. 284.
Habitat in Alpibus Italiae, Helvetiae. 2

6. **SEMPERVIVUM** foliis integerrimis, propaginibus ^{montanum,}
patulis.

Sedum rosulis liberis, foliis laevibus. Hall. helv. 393.

Sedum alpinum, rubro magno flore. Bauh. pin. 284.

Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus
rubentibus. Bauh. pin. 283.

Sedum minus, flore rubente. Besl. syst. vern. 6. t. 8.
f. 2.

Habitat in rupibus Helvetiae. 2

Classis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CACTUS.

EchinoMelocacti subrotundi.

- mammilla-
tus.* 1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barb-
tis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 27.
EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis f. mam-
millis majoribus. *Herm. par.* 136. t. 136.
Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens
fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. t.
29. f. 1.
Ficoides f. Ficus americana sphaerica tuberculata lacte-
scens, flore albo. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55.
Habitat in America calidioris rupibus. ♀
- Melocactus.* 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort.*
cliff. 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 297.
Melocactus indiae occidentalis. *Bank. pin.* 384.
EchinoMelocactus. *Chal. exot.* 92. t. 92.
Habitat in Jamaica, America calidioris. ♀
* *Cerei erecti stantes per se.*
- heptagonus.* 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort.*
cliff. 181. * *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America. ♀
- tetragonus.* 4. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis com-
pressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.*
250.
Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero
variis. *Herm. par.* 117.
Habitat in Curacao, America calidioris. ♀
- hexagonus.* 5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.*
1. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
Cereus surinamensis. *Herb. N. C.* 3. p. 394. t. 7. 3.
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 118.
Ra. denbr. 23.
Habitat Surinam. ♀

6. CACTUS subquingularis erectus longus articu- pentagonus.
 latus. Hort. cliff. 182. * Roy. lugab. 280.
 Habitat in America.

7. CACTUS erectus longus octangularis: angulis com- repandus.
 prellis undatis, spinis lana: longioribus. Hort. cliff.
 182. Roy. lugab. 279.
 Habitat in America calidiore. 5

8. CACTUS erectus longus subnoemangularis: angulis lanuginosus.
 obsoletis, spinis lana brevioribus. Hort. cliff. 182.
 Roy. lugab. 279.
 Cereus caraffavicus erectus maximus, fructu rubro non
 spinoso, lanugine flavescente. Herm. par. 115. t. 115.
 Habitat in Curacao. 5

9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis ob peruvianus.
 tus. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 120. Roy. lugab. 279.
 Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. Herm. par.
 114.
 Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitu-
 dine. Bahh. pin. 458.
 Euphorbii arbor cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25.
 Habitat in Jamaica, Peru apricis aridis maritimis. 5

10. CACTUS erectus articulatus sub-decangularis: ar- Royeni.
 ticulis subovatis, spinis lanam æquantibus. Roy. lugab.
 279.
 Habitat in America. 5

* Cerei repentes radiculis lateralibus.
 11. CACTUS repens subquingularis. grandiflorus.
 Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis.
 Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. * Roy. lugab. 280.
 Cereus americanus major articulatus, flore maximo no-
 cte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. Vais.
 besp. 1. p. 133. t. 234.
 Habitat in Jamaica, VeraCruce. 5

12. CACTUS repens decemangularis. flagelliferus.
 Cactus scandens, angulis decem obsoletis. Hort. upf.
 121.
 Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore
 purpureo. Erbet. tab. 2. f. 2.
 Ficoides americanum s. Cereus minima serpens ameri-
 cana. Pluk. alm. 145. t. 158. f. 6.
 Habitat in America calidiore. 5

- triangularis.* 13. CACTUS repens triangularis.
 Cactas triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 121. *Roy. lugdb.* 280.
 Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147. t. 29. f. 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- * *Opuntia compressæ articulis proliferis.*
- moniformis.* 14. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis.
 Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo mentionis, spinosissimus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in America calidiore. ♪
- Opuntia.* 15. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovatis, spinis fetacis.
 Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis spinis fetacis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Gron. veng.* 53. *Roy. lugdb.* 280.
 Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. p. 154.
 Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Lusitania. ♪ 2.
- Ficus indica.* 16. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis fetacis.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis spinis fetacis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America calidiore. ♪
- Tuna.* 17. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis spinis subulatis.
 Cereus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
 Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gibbo. *Dill. el. h.* 399. t. 295. f. 235.
 Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. p. 149. t. 224. f. 1.
Habitat in Jamaica & America calidiore. ♪
- aculeata.* 18. CACTUS articulato-prolifer articulis ovato-oblongis subulatis.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subulatis. *Hort. upf.* 121. Ta-

Tuna mitior, flore sanguineo, cochiniifera. *Dill. elth.* 399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major lævis f. spinosa vermiculos proferens. *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis & innocentiis obfito. *Stoax. jam.* 194. *hist.* 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica & America calidiore. ♀

19. CACTUS articulato-prolifer, articularis cylindrico-ventricosis compressis. *crassulac.*

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. ups.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.* 1. p. 107. t. 56.

Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum, ramis cineritiis spinosissima. *Pluk. alm.* 147. t. 281. f. 3.

Habitat in Curacao. ♀

20. CACTUS prolifer ensiformi-compressus ferrato-repandus. *Phyllanthus.*

Cactus foliis ensiformibus obtuse ferratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elth.* 73. t. 64. f. 74.

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.* 296. t. 247. f. 5.

Habitat in Brasilia, Surinamo, Americæ meridionali. ♀

21. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. ups.* 122.

Pereeskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281.

Pereeskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen.* 37. *Dill. elth.* 305. t. 227. f. 294.

Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendente. *Comm. hort.* 1. p. 135. t. 70.

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.* 135. t. 215. f. 6.

Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. ♀

22. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis canaliculatis retuliformibus retulis. *portulac.*

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis. *Pluk. spec.* 6.

Habitat in America calidiorē, b

Fructus hujus minime foliis adpersus, uti precedentis.

PHILADELPHUS.

- coronarius.* 1. PHILADELPHUS foliis subdentatis,
Philadelphus. *Hort. cliff.* 188. *Hort. ups.* 122.
Syringa alba f. Philadelphus athenœi. *Baub. pin.* 399.
Prætex coronarius. *Clus. hist.* 1. p. 55.
Hæcitat in - - - - - b
Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, cap-
sula. *Phil. bot.* 178
- inodorus.* 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis.
Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.* 2
p. 84. t. 84
Habitat in Carolina. b

PSIDIUM.

- Guajava.* 1. PSIDIUM.
Psidium ramis tetragonis. *Hort. ups.* 122.
Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.*
192.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181.
t. 193. f. 4.
β. Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63.
Habitat in India. b

EUGENIA.

- malaccensis.* 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis
lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Baub. pin.*
441.
Nati-tchambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.* 1478.
Habitat in India. b
- Jambos.* 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis
terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *
Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rube-
scens. *Baub. pin.* 441.
Malacca Tschambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17. *Raj.*
hist. 1478.
Habitat in India. b
- uniflora.* 3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris
lateralibus. *Fl. zeyl.* 189.

Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.
 Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu
 ruaverubenti molli leviter fulcato & odoro. *Mich.*
gen. 220. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis pa-
 rum odoratis. *Till. pif.* 117. t. 44.
Habitat in India. ♪

4. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, *acutangula.*
 pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 190. *
 Theria-samstravadi. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 7. *Raj.*
hist. 1480.
Habitat in India. ♪

5. EUGENIA foliis crenatis, racemis longissimis, po- *racemosa.*
 mis ovatis. *Fl. zeyl.* 191. *
 Samstravadi f. Caibatsumbu. *Rheed. mal.* 4. p. 11. t.
 16. *Raj. hist.* 1479.
Habitat in India. ♪

MYRTUS.

1. MYRTUS floribus solitariis: involucreo diphylo. *Hort. communi.*
cliff. 42. *Hort. ups.* 123. *Mat. med.* 224. *Roy. lugdb.* 269.

Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 468.

β. Myrtus bætica latifolia 1. 2. *Bauh. pin.* 469. *Clus. bætica.*
hist. 1. p. 65.

γ. Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.

δ. Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469. *tarentina.*

ε. Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin.* 469. *mucronata.*

ζ. Myrtus angustifolia bætica. *Bauh. pin.* 469. *acutifolia.*

η. Myrtus latifolia belgica. *Bauh. pin.* 469. *angustifolia.*

θ. Myrtus latifolia romana. *Bauh. pin.* 468. *belgica.*

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. ♪ *romana.*

2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis. *brasiliensis.*

Arbor brasiliensis, myrti laureæ foliis inodoris. *Comm.*
hort. 1. p. 173. t. 89.

Habitat in Brasilia. *D. Macbend.* ♪

Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita. Flores
 solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphylo.
 Corollæ petala 4. s. 5, lacero-ciliata, obversè ovata,
 concava, reflexa. Stamina circiter 40.

3. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato- *cumini.*
 ovatis. *Fl. zeyl.* 185. *
Habitat in Zeylona. ♪

4. MYR-

472 ICOSANDRIA MONOGYNIA.

- Zeylanica.* 4. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis.
Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl.* 182. *
Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.
Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.
Habitat in Zeylona. b
- androsacmoides.* 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *
Habitat in Zeylona. b
- caryophyllata.* 6. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 183. *Mat. med.* 225.
Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. *Pluk. alm.* 188. t. 155. f. 3.
Habitat in Zeylona. b
- Pimenta.* 7. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jun.* 161, *hist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.
Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.
Habitat in India. b

PUNICA.

- Granatum.* 1. PUNICA. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267.
Malus punica sylvestris. *Baub. pin.* 438.
Malus punica fativa. *Baub. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130. 131.
β. Balanitia flore pleno majore & minore. *Baub. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania solo cretaceo. b

AMYGDALUS.

- Persica.* 1. AMYGDALUS foliorum ferraturis omnibus acutis.
Hort. cliff. 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230.
Roy. lugdb. 267.
Persica molli carne & vulgaris. *Baub. pin.* 440.
Persica rubra. *Cam. epit.* 145.
β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem representat. *Baub. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
Habitat - - - - - b

1. AMYGDALUS foliis petiolatis: serratis infimis *communis*.
 glandulosis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.* 123. *Mat.*
med. 229. *Roy. lugdb.* 267.
 Amygdalus sylvestris. *Bauh. pin.* 442.
 2. Amygdalus fativa. *Bauh. pin.* 441.
 Amygdalus. *Dod. perupt.* 798.
 3. Amygdalus amara. *Tournef. inst.* 627.
Habitat in Mauritanix sepibus. ♀
3. AMYGDALUS foliis petiolatis basi attenuatis. *Hort. nana*,
cliff. 186. *Hort. ups.* 124. *Roy. lugdb.* 267.
 Amygdalus indica nana. *Pluk. alm.* 28. t. 11. f. 3.
 Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. *Amin. rub.*
 273. t. 30?
Habitat in Asia septentrionali?

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub-*Padus*.
 tus biglandulosis.
 Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. *Hort.*
cliff. 185. *Fl. succ.* 396. *Roy. lugdb.* 269. *Hall.*
helv. 397.
 Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.
 Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Bauh.*
pin. 451.
Habitat in Europa. ♀
2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi anti-*Virginiana*.
 ce glandulosis.
 Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis
 pendulis phytolacæ instar congestis. *Gron. virg.* 54.
Roy. lugdb. 537.
 Cerasi similiis arbuscula mariana, padi folio, flore albo
 parvo racemoso. *Pluk. mant.* 43. t. 339. *Catesb.*
car. 1. p. 28. t. 28.
Habitat in Virginia. ♀
3. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus *lusitanica*.
 eglandulosis.
 Padus foliis glandula destitutis. *Vir. cliff.* 42. *Hort.*
ups. 126. *Roy. lugdb.* 269.
 Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.
 LauroCerasus lusitanica minor. *Dill. clib.* 193. t.
 159. f. 193.
Habitat in Lusitania, Pennsylvania. ♀

- LauroCerasus.* 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis.
 Padus glandulis duabus dorso foliorum inuatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
 Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
 Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
 Lauroceratis. *Clas. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort.* t. 23.
Habitat in Trapezunte unde in Europam venit 1576. h
- Mahaleb.* 5. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
 Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hall. belv.* 360.
Roy. lugdb. 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.
 Cerasus affinis. *Bauh. pin.* 451.
 Mahaleb. *Cam. epit.* 91.
Habitat in Helvetia. h
- Armeniaca.* 6. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis.
 Prunus foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 268.
 Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.
 Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442.
 Mala Armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.
Habitat - - -
- Sibirica.* 7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis.
 Armeniaca berulæ folio & facie, fructu exsucco. *Ann. ruto.* 272. t. 27.
Habitat in Sibiria
An hæc sitis distincta a precedenti?
- Cerasus.* 8. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis.
 Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Mat. med.* 233. *Roy. lugdb.* 267. *Hall. belv.* 356.
- caproniana.* α. Cerasus sativa rotundis rubra & acida. *Bauh. pin.* 449.
rosea. β. Cerasus hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450.
plena. γ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450.
dulcis. δ. Cerasus alba dulcis. *Bauh. pin.* 450.
pulchra. ε. Cerasus carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450.
actiana. ζ. Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci nigro colore intescente. *Bauh. pin.* 450.
australis. η. Cerasus acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
pumila. θ. Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450.
acuta. ι. Cerasus racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450. π. Ce-

ICOSANDRIA MONOGYNIA. 475.

9. *Cerasa sativa majora.* *Bauh. pin. 450.* Bigarella.
 λ. *Cerasa crassa carne dura.* *Bauh. pin. 450.* Duracina.
Habitat in Europa. 5
9. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-ovatis convolutis. *domestica.*
Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Mat. med. 232. Roy. lugdb. 268.*
Prunus. *Bauh. pin. 443.*
- β. *Pruna majora dulcia & parva atro-cerulea.* *Bauh. pin. Damascena, 443. n. 23.*
 γ. *Pruna magna crassa subacida.* *Bauh. pin. 443.* hungarica.
 δ. *Pruna oblonga cerulea.* *Bauh. pin. 443.* juliana.
 ε. *Pruna nigra: carne dura.* *Bauh. pin. 443.* pernicon.
 ζ. *Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente.* *cerea.*
Bauh. pin. 443.
 η. *Pruna magna rubra rotunda.* *Bauh. pin. 443.* acinaria.
 θ. *Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine.* *Bauh. maliformis, pin. 443.*
 ι. *Pruna angusto maturefcentia minora & austeriora.* *Bauh. augustana, pin. 443.*
 κ. *Pruna parva præcocia.* *Bauh. pin. 443.* præcox.
 λ. *Pruna parva ex viridi flavescencia.* *Bauh. pin. 443.* cerecia.
 μ. *Pruna amygdalina.* *Bauh. pin. 443.* amygdalina
 ν. *Prunoli albi oblongiusculi acidi.* *Bauh. pin. 443.* galatenis.
 ξ. *Pruna ex flavo rufescencia mixti saporis gratissima.* *Brignola, Bauh. pin. 443.*
 ζ. *Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci.* *Bauh. pin. myrobalan, 444.*
Habitat in Europæ australioris locis elevatis. 5
10. PRUNUS spinosa, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 186. spinosa.*
Fl. succ. 397. Mat. med. 231. Roy. lugdb. 268. Hall. belv. 355.
Prunus sylvestris. *Bauh. pin. 444. Tabern. ic. 992.*
Habitat in Europæ collibus apricis. 5

DIGNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis subtomentosis. *sub-Aria.*
Hort. cliff. 187. Fl. succ. 398. Vir. cliff. 45. Mat. med. 234. Roy. lugdb. 271. Sauv. mousp. 306.

Alui

- Alni effigie, lanato folio, major. *Bauh. pin.* 452.
 Asia. *Daléch. hist.* 202.
 Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. p. 65.
- fucica.* β. *Cratægus* inertis foliis ellipticis serratis transverse salter
 sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 179.
 Sorbus sylvestris anglica *Raj. hist.* 1459.
Habitat in Europæ, Helvetiæ, *frigida:* β. *in* Suecia,
 Anglia. β
- terminalis.* 2. *CRATÆGUS* foliis cordatis septangulis: lobis ini-
 mis divaricatis.
Cratægus foliis cordatis acutis: lacinalis acutis serratis.
Hort. cliff. 187. *Raj. lugab.* 271. *Suæv. mansp.* 286.
Sorbus terminalis & *Cratægus* theo, h. auti. *Bauh. hist.* 1.
 p. 63.
Sorbus terminalis. *Cam. epit.* 162.
 Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa s. *Sorbus*
 terminalis. *Bauh. pin.* 454.
Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. β
- 5.* *CRATÆGUS* foliis ovatis repando-angulatis serratis
 glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. nif.* 126. *Gron. virg.*
 34. *Raj. lugab.* 272.
 Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu
 amplo coccineo. *Pluk. alm.* 2 pp. t. 46. f. 4.
 Mespilus minima s. *Oxyacantha* virginiana maxima.
Angl. hort. 40. t. 13. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada. β
Variat cum variis spinis lateralibus & adpre spinis.
- Cratægus.* 4. *CRATÆGUS* foliis lanceolatis ovatis serratis glabris
 ramis spinosis.
 Mespilus acuminata pyriformi benticulata pendens, fructu
 nigro rubro virginiana. *Pluk. alm.* 2 pp. t. 46. f. 4.
 Mespilus minima s. *Oxyacantha* virginiana maxima.
 Mespilus minima. *Clav. virg.* 35.
- 6.* *CRATÆGUS* foliis lanceolatis ovatis serratis
 glabris ramis spinosis.
 Mespilus minima s. *Oxyacantha* virginiana maxima.
 Mespilus minima. *Clav. virg.* 35.
Habitat in Virginia. β
- 7.* *CRATÆGUS* foliis lanceolatis ovatis serratis
 glabris ramis spinosis.
 Mespilus minima s. *Oxyacantha* virginiana maxima.
 Mespilus minima. *Clav. virg.* 35.
Habitat in Virginia. β

7. CRATÆGUS foliis lanceolatis serratis, caule inermi, *indica*,
corymbis squamosis.

Habitat in India. ♀

*Frutex raris inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse
serrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales
pedunculis squamosis; bracteis subulatis.*

8. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis serratis. *Hort. Oxyacantha*.
cliff. 188. Fl. suec. 399. Roy. lugdb. 272.

Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. *Oxyacantha*.

Bauh. pin. 454.

Oxyacantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751

Habitat in Europæ pratis apricis duris. ♀

9. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis subdentatis.

Azarolus.

Mespilus apii folio laciniato. *Bauh. pin. 453.*

Mespilus Aronia veterum. *Bauh. hist. 1. p. 67.*

β. Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. *Pock. Aronia*
orient. 189. t. 85.

Habitat Florentiæ, Mospelii. ♀

*Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut
Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora
omnia; spine in culta pauciores & saepe nullæ.*

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis, utrinque glabris. *Hall. belv. aucuparia*.
250.

Sorbus foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. suec. 400.

Mat. med. 235. Roy. lugdb. 274.

Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. Bauh. pin. 415.

Sorbus sylvestris. Cam. epit. 161.

Habitat in Europæ frigidioribus. ♀

2. SORBUS foliis pinnatis subtus tomentosis. *Hall. belv. domestica*.
351

Sorbus sativa. Bauh. pin. 415.

Sorbus legitima. Clus. 1. p. 10.

Habitat in Europæ calidioribus. ♀

PENTAGYNIA.

MESPILUS.

- germanica.* 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis integerrimis subtomentosis, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189. *Port. uff.* 129. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* 270. *Berol. hpf.* 174.
Mespilus germanica, folio laurino non serrato. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus. *Dod. pempt.* 801.
β. Mespilus, folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453.
Habitat in Europa australi. b
- Pyracontba.* 2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Var. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271.
Oxyacantha dioecoidis f. Spina acuta, pyrifolio. *Bauh. pin.* 454.
Uva urii. *Dalech. hist.* 164.
Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ sepibus. b
- arbutifolia.* 3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis subtomentosis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.
Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodr.* l. p. 15.
Habitat in Virginia. b
- Amelethier.* 4. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis, cauliculis hirsutis.
Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *H. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Amelethier, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.
Vitis idæa III. *Clas. bibl.* l. p. 75.
Habitat in Helvetiâ, Andriâ, Galloprovinciâ. b
Tenella arbuti heri raris petiolis pedunculis multiferis villosis-tomentosa est, arbuti fructu, et glabra lanam exuit.
- canadensis.* 5. MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris serratis, caule inermi.
Mespilus inermis, foliis serratis glabris ovato-ovatis. *Cron. bot.* 82.
Habitat in Virginia, Canada. b

6. MESPILUS foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff. Cotoneaster.*
 189. *Fl. suec.* 402. *Roy. lugdb.* 271. *Hall. helv.* 352.
 Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.
 Chamæmispilus gestneri. *Clus. hist.* 1. p. 60.
 Chamæmispilus cordi. *Bauh. pin.* 452.
Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis inque Py-
reneis, Ararat. b

7. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis glabris, *Chamæ Mes-*
spilus.
 floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus.
 Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivi-
 sis serratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.*
 272. *Hall. helv.* 353.
 Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.
 Cotoneaster forte gestneri. *Clus. hist.* 1. p. 63.
Habitat in alpibus Austriacis, Pyrenæicis. b
 Folia pruni argute serrata ferrata ferraturis versus apicem in-
 flexis tenuissimis, utrinque nuda. Stipulæ lineares,
 petiolis longiores, deciduæ. Corymbus ex alis pedun-
 culatus, conglobatus in capitulum, pedunculo subvil-
 loso, foliis dimidio brevior. Bractææ inter flores line-
 ares, flore longiores, coloratæ, deciduæ.

PYRUS.

1. PYRUS foliis serratis, foliis basi productis. *Hort. cliff. communis.*
 190. *Hort. upf.* 150. *Fl. suec.* 401. *Roy. lugdb.* 266.
Hall. helv. 351.
 Pyrus sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351. *Pyræster.*
 β Pyrus Bergamotta gallis. *Bauh. hist.* 1. p. 45. *talerna*
 γ Pyrus boni christiani. *Bauh. hist.* 1. p. 44. *pompejana.*
 δ Pyrus jesu I. m. schatellina rubra. *Bauh. hist.* 1. p. 44. *favonia.*
 ε Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist.* 1. p. *Volena.*
 53.
Habitat in Europa. b

1. PYRUS foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff. Malus.*
 189. *Hort. upf.* 150. *Fl. suec.* 402. *Mat. med.* 237.
Roy. lugdb. 266. *Hall. helv.* 351.
 Malus sylvestris. *Bauh. pin.* 435. *Dod. pempt.* 790. *sylvestris.*
 β Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. *Bauh. pin. italica.*
pin. 433. *præformata.*
 γ Malus præformata. *Bauh. pin.* 433. *præformata.*
 δ Malus lativa, fructu sanguinei coloris ex austero sub-rubellano.
 dulci. *Tournef. inl.* 635.
 ε Mala curtipendula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21. *capitata.*

- Epirotica. ζ. Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*
Habitat in Europa. ♪
- coronaria. 3. PYRUS foliis ferrato-angulosis.
Malus sylvestris, floribus odoratis. *Groen. virg. 55.*
Habitat in Virginia. ♪
- Cydonia. 4. PYRUS foliis integerrimis. *Hort. cliff. 160. Mat.*
n. d. 258. Roy. lugdb. 267.
Malus cotonea sylvestris. *Bauh. pin. 435.*
β. Malus cotonea major. *Bauh. pin. 434.*
γ. Malus Cotonea minor. *Bauh. pin. 434.*
Cotonea & Cydonia. *Lob. hist. 580.*
Habitat ad ripas petrosas Danubii. ♪

TETRAGONIA.

- fruticosa. 1. TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb. 250.*
Tetragonia. *Hort. cliff. 188. Hort. upf. 126.*
Tetragonocarpus africana rutilans, foliis longis & angu-
lis. *Comm. hort. 2. p. 205. t. 102.*
Evonymo affinis africana, portulacæ folio. *Seb. thes. 1.*
p. 15. t. 11. f. 8.
Habitat in Æthiopia. 2
- herbacea. 2. TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lugdb. 450.*
Tetragonocarpus africana, radice magna crassa & carno-
sa. *Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.*
Habitat in Æthiopia. ♪

MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

- nod. florem. 1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti-
uticulis obtusis ciliatis. *Hort. upf. 129.*
Kali crastata minoris foliis. *Bauh. pin. 259. Morif.*
hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.
Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. cephr. 2. p.*
72. t. 73.
Kali II. *Alp. aegypt. 125. t. 127.*
Habitat in Ægypto, Neapoli. ☉
- crystallinum. 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis
obtusis uncinatis. *Hort. cliff. 216. Hort. upf. 127.*
Roy. lugdb. 281.
Meisembryanthemum crystallinum, plantaginifolio un-
dulato. *Dill. eth. 231. t. 155. f. 211.*

Ficoides africana, folio plantaginis undulato mltis argenteis adsperso. T. *Bradl. succ. 5. t. 15. f. 48.*
Habitat in Africa? ☉

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus, geniculifloribus, axillaribus.

Mesembr. ramis undique papillofis folio crassioribus.
Hort. cliff. 218. Roy. lugdb. 285.

Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum.
Dill. elth. 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido. H. *Bradl. succ. 5. t. 17. f. 34.*

Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Pet. gaz. t. 78. f. 3.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis, noctifloris, floribus quadridis.

Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff. 220. Roy. lugdb. 286.*

Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elth. 273. t. 206. f. 262.*

β. Mesemb. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth. 274. t. 206. f. 263.*

Habitat in Africa. 5

Calyx hinc quadrifidus, styli 4, fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtrigonis subulatis, caule erecto, corymbo umbellato.

Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth. 277. t. 208. f. 266.*

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par. 166. t. 166. Bradl. succ. 4. p. 1. t. 44.*

Habitat ad Caput b. Spei. 5

6. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus connatis, floribus octagynis.

Mesembr. calamiforme. *Dill. elth. 239. t. 186. f. 228.*

Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore stramineo.
Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis planis crenulatis. *Tripolium.*

Hort. cliff. 217. Hort. ups. 125. Roy. lugdb. 283.

482. ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. t. 179. f. 220.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. t. 329. f. 4. *Habitat in Africa.* ♂

* *Rubicundis corollis.*

bellidiflorum 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. t. 189. f. 233. *Habitat in Africa.* ♀

deltoides. 9. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis deltoidibus triquetris dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari brevifusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223. t. 224. f. 5.

β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. t. 196. f. 247.

γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244. *Habitat in Africa.* ♂

barbatum. 10. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. * *Hort. ups.* 127. *Roy. lugdb.* 282.

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* t. 77. f. 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo, *Bradl. succ.* 1. p. 6. t. 5. & 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp.* 222. t. 124. f. 6.

β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 246. t. 190. f. 235.

γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 248. t. 190. f. 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂

Aspidum. 11. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis cylindricis deflexis.

Me-

ICOSANDRIA PENTAGYNIA 481

- Mesembr. caule hispido. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282.
 Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth.* 289. t. 277. f. 278.
6. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo pallidore. *Dill. elth.* 290. t. 214. f. 280. 279.
7. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elth.* 291. t. 215. f. 281.
- Ficoides s. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradt. succ.* 4. p. 13. t. 35.
 Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore eleganter conspersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp.* 221. t. 224. f. 2.
- Habitat ad Cap. b. Spei. h.*
12. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pubescentibus. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282.
Habitat in Africa. h.
13. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subtus undique scabris. *Hort. cliff.* 219. * *Hort. ups.* 129.
 Mesembr. purpureum scabrum, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. t. 197. f. 250.
 Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 77. f. 3.
- β. Mesembr. purpureum scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth.* 260. t. 197. f. 251.
Habitat in Africa. h.
14. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis terminatis in folia acuminata subtus dentata. *Hort. cliff.* 218. *Roy. lugdb.* 284.
 Mesembr. perforiatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.
 Ficoides asra, folio triangulari glauco perforiato brevissimo apice spinoso. *Bradt. succ.* 3. t. 27.
- β. Mesembr. perforiatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.
 Ficoides africana frutescens perforiata, folio triangulari glauco punctato. *Bradt. succ.* 5. p. 13. t. 46.
Habitat in Africa. h.
15. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. * *Roy. lugdb.* 281.
 Mesembr. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elth.* 276. t. 208. f. 265.
 Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus

484 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

bus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316.
Bradl. succ. 41. t. 39.

Habitat in Africa. 5

- tuberosum.* 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papillo-
lis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. * *Roy. lugdb.* 282.
Mesebr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.*
275. t. 207. f. 264.
Habitat in Africa. 5

- tenuifolium.* 17. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis semi-
teretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220.
Hort. ups. 128. *Roy. lugdb.* 286.
Mesebr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore vi-
ridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.
Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo.
Bradl. succ. 1. p. 13. t. 9.
Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore vi-
ridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12.
t. 8. f. 6.
Habitat in Africa. 5

- spiculaceum.* 18. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis sub-
cylindraceis obsolete papillois distinctis. *Hort. cliff.*
220. *Roy. lugdb.* 287.
Mesebr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.*
279. t. 209. f. 267. 268.
Habitat in Africa. 5

- crassifolium.* 19. MESEMBRYANTHEMUM caule repente semi-
cylindraceo, foliis semicylindricis laevibus connatis ap-
pice triquetris. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 283.
Mesebr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.*
266. t. 201. f. 257.
Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore
saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.
Habitat in Africa. 2

- falcatum.* 20. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformi-
bus distinctis laevibus, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219.*
Roy. lugdb. 285.
Mesebr. falcatum minimum, flore purpureo parvo.
Dill. elth. 288. t. 213. f. 276.
Ficoides asra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flo-
re dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ.* 5.
p. 9. t. 42.
Habitat in Africa. 5

* *Luteis corollis.*

21. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus *acinaciforme*
 connatis: angulo carinali scabris, ramis angulatis. *Hort.*
cliff. 219. *Roy. lugdb.* 284.
 Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill.* *purpureum*
elth. 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.
 β. Mesembr. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill.* *elth.* flavum.
 283. t. 212. f. 272.
 Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens,
 triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.*
 244. t. 245. *Moris. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.
 γ. Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri.
Dill. elth. 285. t. 211. f. 273.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♪
22. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris *bicolor.*
 scabris, corollis bicoloribus.
 Mesembr. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill.*
elth. 207. t. 202. f. 258.
 Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, trian-
 gulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo.
Herm. lugdb. 250. t. 249. *Moris. hist.* 3. p. 507. f.
 12. t. 6. f. 4.
 Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petal-
 is luteis. *Bradl. succ.* 1. p. 8. t. 7.
Habitat in Africa. ♪
Corollae extus purpureae, intus flavae.
23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis tri-*serratum.*
 quetris: angulo carinali retrorsum serratis. *Hort. cliff.*
 218. *Roy. lugdb.* 284.
 Mesembr. serratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill.*
elth. 249. t. 192. f. 238.
Habitat in Africa. ♪
24. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis sub-*micans.*
 cylindraccis papillofis distinctis, caule scabro. *Hort.*
cliff. 220. * *Roy. lugdb.* 287.
 Mesembr. micans, flore phoeniceo: filamentis atris.
Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.
 Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz.*
 t. 7. f. 9.
 Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplu-
 rimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. p. 9. t. 8.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♪

- splendens.* 25. MESEMBRYANTHEMUM foliis linearibus obsolete triquetris distinctis: summis imbricatis lævibus. *Hort. cliff.* 220. *
- Mesembr. foliis confertis splendidibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. t. 204. f. 260.
- Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradh. succ.* 1. p. 7. t. 6.
- β. Mesembr. foliis triquetris gibbis oppositis imbricatis, ramis inferne nudis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 286. *Habitat ad Cap. b. Spei.* 5
- rostratum.* 26. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 285.
- Mesembr. rostrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. t. 186. f. 229. *Habitat in Africa.* 2
- verruculatum.* 27. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis acutis connatis arcuatis lævibus. *Hort. cliff.* 220. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 285.
- Mesembr. foliis verruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. t. 203. f. 259. *Habitat in Africa.* 5
- glaucum.* 28. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris striatis acutis: punctis pellucidis obsolete sparsis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 283.
- Mesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 156. t. 196. f. 248.
- Ficoides africana frutescens, folio triangulari brevior glauco. *Morsl. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 5. f. 3.
- Ficoides asra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradh. succ.* 4. p. 15. t. 32.
- Ficoides s. Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247. t. 248. *Habitat in Africa.* 5
- loreum.* 29. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis subulatis semicylindricis recurvis connatis longis. *Hort. cliff.* 219. * *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 285.
- Mesembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. t. 199. f. 253. 254.
- Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz.* t. 77. f. 10.

- β. Mesembr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth.* 261. t. 198. f. 252.
 Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ.* 4. p. 18. t. 40.
- γ. Mesembr. loreum. *Dill. elth.* 264. t. 200. f. 255.
Habitat in Africa. 2
30. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 283.
 Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth.* 234. t. 182. f. 223.
 Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz. t.* 78. f. 10.
 Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ.* 3. p. 7. t. 16.
- β. Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elth.* 233. t. 181. f. 222.
 Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradl. succ.* 2. p. 7. t. 16.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
Petala exteriora albida, interiora flava sunt.
31. MESEMBRYANTHEMUM subcaule, foliis ciliatis-dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy. lugdb.* 283.
 Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. t. caninum. 158. f. 231.
 Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. p. 8. t. 17.
- β. Mesembr. rictum felinum representans. *Dill. elth.* 240. felinum. t. 187. f. 230.
 Ficoides asra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent.* 30. t. 30.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
32. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 284.
 Mesembr. folio dolabriformi. *Dill. elth.* 248. t. 191. f. 237.
 Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. *Bradl. succ.* 1. p. 11. t. 10.
Habitat in Africa. 2
33. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus. *difforme.* *Roy. lugdb.* 287.

Mesembryanth. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth.* 252. t. 194. f. 241. 242.

Ficoides Mesembryanthemum crassissimo & valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. t. 325. f. 4.

Habitat in Æthiopia. 5

linguiforme. 34. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus. *Hort. cliff.* 219. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 282

Mesembryanth. folio scalprato. *Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224.

β. Mesembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 236. t. 184. f. 224.

γ. Mesembr. folio linguiformi angustiore. *Dill. elth.* 238. t. 185. f. 226.

δ. Mesembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 23. t. 185. f. 227.

Habitat in Africa. 2

Hæc Decagyna est.

pugioniforme. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subulatis triquetris longissimis. *Hort. cliff.* 216. * *Hort. ups.* 129. *Roy. lugdb.* 281.

Mesembr. folio pugioniformi, flore amplo stramineo. *Dill. elth.* 280. t. 210. f. 269.

Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso. *Bradl. jucc.* 2. p. 5. t. 14.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Hæc polygyna est.

AIZOON

canariense. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Hort. ups.* 127.

Aizoön foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 221.

Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Niff. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 222. t. 304. f. 4. *Pluk. herb.* 256. t. 236.

Habitat in Canariis. ☉

hispanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessilibus.

Ficoides hispanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. t. 117. f. 143.

Habitat in Hispania. ☉

paniculatum. 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

Aho-

Aizoon foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, flori- *salicifolia.*
bus duplicato-racemosis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.*
131. *Roy. lugdb.* 277.

Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 85.

Frutex spinatus, foliis serratis salignis. *Baub. pin.* 475.

Spiræa salicis folio longiore serrato, floribus rubris.

Amm. ruth. 265.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♀

2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter serratis subtus *tomentosa.*
tomentosis, floribus duplicato-racemosis.

Ulmaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis sub-
tus incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 321 f. 5.

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* ♀

Differt a precedenti foliis magis profunde & inæquali-
ter serratis; foliis subtus valde tomentosiss. adeoque

crassis; racemo terminali composito densiori longiori.
Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo-mi-
noribus.

3. SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. hypericifolia*
upf. 131.

Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort.*
cliff. 190. *Roy. lugdb.* 277.

Prunus sive *trifida* affinis canadensis. *Baub. pin.* 517. *Pluk.*
alm. 308. t. 218. f. 5.

Habitat in Canada. ♀

4. SPIRÆA foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis *chamædryso-*
pedunculatis. *lin.*

Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♀

5. SPIRÆA foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis *cinerea.*
lateralibus.

Spiræa hispánica, hypericifolio crenato. *Barr. rar.* 1. p. 177.
t. 164.

Spiræa hyperici folio ampliore, medio integerrimo, d. *lin.*
tato. *Amm. ruth.* 270.

Habitat in Sibiria, Hiñçania. ♀

6. SPIRÆA foliis lobatis serratis, corymbis *cinerea.*

492 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

- Spiræa foliis simplicibus angulatis, floribus corymbofis. *Hort. claff. 191. Gron. 207. 55. Roy. Lugd. 277.*
Echinymis virginiana, ridentis folio, capsulis eleganter hirsutis. Caban. Hort. 1. p. 109. t. 57.
Habitat in Virginia, Canada. b
7. SPIRÆA foliis pinnatis, foliis uniformibus serratis, caule frutescente, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. Annon. acad. 2. p. 352.
Spiræa folio folio temeriter crenato, floribus in thyrsois. Annon. acad. 186.
Habitat in Sibiria uliginosis. b
8. SPIRÆA foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus cymosis.
Armenia. Tournef. claff. 463. Roy. Lugd. 278. Gron. 207. 121.
Barba crenata foliis oblongis. Barb. pin. 163.
Barba crenata. Can. hort. 2. p. 19.
Habitat in Austria, Arvernia montibus. 2
9. SPIRÆA foliis pinnatis: si foliis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis.
Ellenoclea foliis pinnatis: si foliis uniformibus. Hort. claff. 191. H. Jacq. 473. Mat. med. 229. Roy. Lugd. 277.
Ellenoclea crenata. Barb. pin. 163.
Ellenoclea. Gron. 207. 125.
Habitat in Europa præcipue. 2
10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari maiore lobato, floribus cymosis. *H. Jacq. 473. Hort. claff. 191. Fl. succ. 475. Mat. med. 229. Roy. Lugd. 277.*
Pentacera foliis impari maiore. Barb. pin. 163.
Kejma folio. De la Roche. 87.
Habitat in America præcipue uliginosis, montibus. 2
11. SPIRÆA foliis pinnatis serratis inæqualibus, foliis simplicibus.
Echinocera foliis serratis. Hort. claff. 191. Hort. 207. 131. Roy. Lugd. 277. Gron. 207. 55.
Umbellata foliis simplicibus, flore amplissimo. Pentapetalæ. V. G. 207. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 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. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.
Habitat in America præcipue. 2

DALIBARDA.

1. DALIBARDA.

repens.

Habitat in Canada. Kalm. 2

Radix *repens*. Stolones *repantes*, herbacei. Folia *cordata*, *venosa*, *utrinque creata*, *veinæ*, *filis* *car.* *adspersa*. *reticulata*, *oblonga*, *marginibus* *crenatis*, *petiolo*, *longitudine* *petiolorum*, *un.* *longis* *ax.* *im.* *repartitis*. *Corolla* *alba*. *Semina* *5*, *nuda*, *scabra*. *Dissepimenta* *Rubro* *seminibus* *nudis*.

POLYGYNIA.

ROSA.

1. ROSA inermis, calycis foliolis indivisis, fructu oblongo. *Hall. herb. 348.*

Rosa sylvestris, odoratissimo rubro flore. *Bauh. pin. 483.*

Habitat in Helvetia. b

2. ROSA aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Hall. glanaria. fol. 350. Dulci. parth. 145.*

Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Bauh. pin. 483.*

Rosa glauca. *Tavern. ic. 1287.*

Habitat in Helvetia, usque. b

3. ROSA foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Hall. herb. herb. 350.*

Rosa sylvestris pomifera major. *Bauh. pin. 484.*

Habitat in Europa australi. b

4. ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus simplicibus. *H. succ. 476.*

Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin. 483.*

Habitat in Europa. b

5. ROSA caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *H. succ. 477.*

Rosa camp. fls. sp. n. 1111111111, flore albo odorato. *Bauh. pin. 483.*

Habitat in Europa. b

6. ROSA caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *H. succ. 477.*

Rosa sylvestris vulgaris. *Bauh. pin. 483.*

- Rosa centifolia batavica II. *Clus. hist. 1. p. 114.*
Habitat in Europa. ♪
- alba.* 7. ROSA caule aculeato, pedunculis lævibus, calycibus semipinnatis glabris.
 Rosa alba vulgaris major. *Bauh. pin. 482.*
 ♀ Rosa alba, flore pleno. *Besi. cycl. verz. 6. t. 3. f. 1.*
Habitat in Europa. ♪
- gallica.* 8. ROSA foliis carinatis subtus scabris. *Dalib. paris. 145.*
Habitat in Gallia. ♪
- indica.* 9. ROSA subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: in maiori, stipulis obsoletis.
 Rosa chinensis glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz. 56. t. 35. f. 11.*
Habitat in China. ♪
 Rosa inermis; rarius armata una alterave spina tenuis: in cæcis folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis: subtus tomentosis, supra glabris, serratis: inermis. Pedunculi longi, nudis, simplicibus. Fructus magnitudine Sorbi aceris. Species Rosarum difficile distinguuntur, differtius determinantur; mihi videtur naturam miscuisse per se: illud ex uno plures formasse; hinc qui paucas vidit species facilius eas distinguit, quam qui plures examinavit.
- sempervirens.* 10. ROSA caule aculeato, foliolis quinis glabris perennantibus.
 Rosa sempervirens jungermanni. *Clus. hist. 2. app. 48.*
Dill. elib. 326. t. 246. f. 318.
 Rosa mollichata sempervirens. *Bauh. pin. 482.*
Habitat in Germania. ♪
- pendulina.* 11. ROSA fructibus oblongis pendulis.
 Rosa sanguinolenta majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elib. 325. t. 245. f. 317.*
Habitat in Europa. ♪
- carolina.* 12. ROSA foliis serratis medio tenuis integerrimis.
 Rosa carolina fragrans, foliis medio tenuis serratis. *Dill. elib. 325. t. 245. f. 316.*
Habitat in Carolina.

RUBUS.

* *Inute lentes.*

- rubra.* 1. RUBUS foliis quinatis-pinnatis ternatisque, caule aculeato.

- culeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec.* 408. *Mat. med.* 242.
- Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204. *Hort. cliff.* 192. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 273.
- Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.
6. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.
7. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.
- Habitat in Europæ lapidosis. 2. 3.*
1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule a-^{occidentalis.} culeato, petiolis teretibus.
- Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obdus & incanis, flore & fructu minoribus. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. p. 109. t. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.
- Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. t. 287. f. 319.
- Habitat in Canada. Kalm.*
- Caulis teres, lævis; aculeis recurvis. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata, intermedio pedicellato, ovata, inciso-ferrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger, variat etiam fructu rubro. magis acido quam *R. idæi*. Differt imprimis a *R. idæo*, cui simillimus, petiolis teretibus nec canaliculatis.
3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispido-^{hispidis.} spidis.
- Habitat in Canada. Kalm. 5.*
- Caules viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una cum petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-ferrata: intermedio pedicellato; pedunculi etiam hispidi.
4. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato: *Hort. cæsus.* *cliff.* 192. *Fl. suec.* 163. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. belg.* 344.
- Rubus repens, fructu cæcio. *Bauh. pin.* 479.
- Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.
- Habitat in Europæ dumetis. 5.*
- Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescantia.
6. Rubus foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolis-^{fruticosus.} fruticosus-
que aculeatis. *Fl. suec.* 409.
- Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.
- Rubus vulgaris s. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.
- Rubus. *Cam. epit.* 751.
7. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. p. 267. 7. Ru-

494 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

2. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ: h
- canadensis.* 6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque un-
 a, tenuissima, argute serrata. Bractæ lanceolata.
 Siliquæ lineares, acutæ.
- odoratus* 7. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi multi-
 folio multifloro. *Hort. cliff.* 192. * *Hort. upf.* 133.
Roy. lugdb. 274.
 Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 150.
Habitat in Canada. 2-h
- * *Herbacei.*
- saxatilis.* 8. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus
 herbaceis. *Fl. succ.* 411.
 Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.*
 206. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. belv.* 344. *Roy. lugdb.*
 274.
 ChamæRubus saxatilis. *Bauh. pin.* 110.
Habitat in Europæ collibus lapideis. 2
- arcticus.* 9. RUBUS foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. succ.*
 412. *Mat. med.* 244.
 Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. t.
 5. f. 2. *Hort. cliff.* 202. *Roy. lugdb.* 274.
 Rubus humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. p. 13.
 t. 26. *mala.*
 Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore
 fragariae, fractu rubro polycocco. *Ann. rar.* 185.
Habitat in Bothnia Suecia, Sibiria, Canada. 2
- Chamæmo-
 nis.* 10. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule unifloro. *Fl.*
succ. 413. *Mat. med.* 244.
 Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.*
 208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 273.
 ChamæRubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 450.
 Morus norvegica. *Till. abocaj.* 47. t. 150.
Habitat in Suecia paludibus uliginosis, turfosis fr-
quens. 2

FRAGARIA.

- vegia.* FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort.*
upf. 135. *Fl. succ.* 414. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.*
 274. *Hall. belv.* 245.

ICOSANDRIA POLYGYNIA. 495

Fragaria vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Fl. Japp.* 209. *Gron. sylvestris.*
virg. 56.

Fragaria fructu albo. *Bauh. pin.* 326.

Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. *Bauh. pin. sativa.*
 327.

Fragaria chilensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *chilensis.*
Dill. elth. 145. t. 120. f. 146.

Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis. 2

FRAGARIA caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *muricata.*

Fragaria arborea, flore herbaceo. *zan. hist.*

Fragaria major vesca, flore herbaceo. *Morif. hist.* 2. p.

186.

Habitat in - - - - 5

Folia inter flores distinguunt hanc a prima.

FRAGARIA caule decumbente repente. *Roy. lugdb. sterilis.*

274. *Dalib. paris.* 147. *Sauv. monsp.* 177.

Fragaria sterilis. *Bauh. pin.* 327.

Fragaria sterilis s. minime vesca hirsuta minime incana.

Morif. hist. 2. p. 196. f. 2. t. 19. f. 5.

Fragaria sylvestris minime vesca s. sterilis. *Lob. ic.* 698.

Habitat in Anglia. 2

Caulis procumbentes, nullus rectus; Pedunculi axillares,
uniflori; Foliola ovalia; Baccæ exsuccæ.

POTENTILLA

* *Foliis pinnatis.*

POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. fruticosa.*

cliff. 193. *Fl. suec.* 416. *Roy. lugdb.* 275.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif.*

hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. *Hortul. angl.* 54.

t. 54.

Pentaphylloides rectum frutescens. *Waltb. hort.* 95. t. 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior. *Amm. rath.* 88. t. 17.

89. t. 18. f. 1.

Habitat in Eboraco, Anglia, Oelandia australi, Sibiria. 5

POTENTILLA foliis pinnatis ferratis, caule repente. *Anserina.*

Fl. lapp. 210. *Fl. suec.* 415. *Hort. cliff.* 193. *Mat.*

med. 246. *Roy. lugdb.* 275.

Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.

Habitat in Europæ pascuis; in argillosis argentea. 2

POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomento-sericea.

lis: segmentis parallelis approximatis, caulibus decum-

bentibus.

Po-

Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

Habitus foliorum *P. anserinae argentea*, quamvis minima sunt; caulis vero & fructificationes *P. vernae*. Radix squamis foliorum ruderibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis. Pedunculi pilosi. Cavities foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

multifida.

4. POTENTILLA foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente. Pentaphylloides supinum minus, folio glabro, non ferrato. *Amm. ruth. 116.*

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Baub. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.*

β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. 117.*

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. 2

Habitus multa indicat affinia cum *P. argentea*. Folia ex septem foliolis, segmentis linearibus s. lanceolatis, quinque s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

fragarioides.

5. POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobatis accessoriis. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

Facies *Fragariae sterilis*. Radix *subtuberosa*. Folia *sericea* petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus minoribus. Stolones decumbentes.

rupestris.

6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

It. wgoth. 63. 76. Roy. lugd. 275.

Pentaphylloides erectum. *Baub. hist. 2. p. 398. Mart. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Baub. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.*

Ho.

Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiria, Germaniæ. 2

7. POTENTILLA foliis pinnatis subæqualibus: foliolis bifurca, oblongis sub-bifidis: extimis confluentibus.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor. 21.*

Habitat in Sibiria. 2

8. POTENTILLA foliis pinnatis: foliolis subrotundis ^{pimpinelloi-}dentatis æqualibus, caule erecto. ^{des.}

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellæ. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.*

Habitat in Armeniæ saxosis. 2

9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo de-supino cumbente. *Hort. cliff. 193. Hort. ups. 133. Roy. lugdb. 275.*

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie.

Clus. hist. 2. p. 107.

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin. 326.*

Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. 2

* Foliis pinnatis.

10. POTENTILLA foliis digitatis lanceolatis ferratis ^{redd.} utrinque subpilosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Hort. ups. 133. * Roy. lugdb. 275.*

Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin. 325.*

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt. 116.*

Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. 2

Folia utrinque viridia, et adulta fere nuda.

11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus inci-argenteis, ^{argenteis} subtus tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *H. succ. 417.*

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto.

Hort. cliff. 193.

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin. 325.*

Pentaphyllum minus. *Cam. epit. 760.*

Habitat in Europæ ruderatis. 2

12. POTENTILLA foliis septenis quinatisque cuneiformibus ^{hirtis} incis pilosis, caule ascendente.

Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat Montpelii *D. Sauvages; inque* Pyrenæis. 2

Differt a precedente Foliis radicalibus septenis, & subtus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosus, apice argutius furcatis. Pedunculi uniflori, longi.

stipularis. 13. POTENTILLA foliis digitatis sessilibus stipulæ insidentibus.

Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mss.* *Habitat in* Sibiria. 2

Caulis ascendens, filiformis, levis, apice divisus. Stipulæ amplexicaules, solitariae, emarginatae. Foliola 8. ad 9. lineari-lanceolata, subjerrata, glabra, ex marginatura stipulæ pendentis absque petiolo.

verna. 14. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute serratis, caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. succ.* 419.

Potentilla foliis quinatis incis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Potentilla foliis quinatis acute serratis ora sericea, petalis maculatis. *Hall. helv.* 339. t. 6. f. 4.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh. pin.* 325.

Habitat in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. 2

canadensis. 15. POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus fragariae. Folia radicalia quinata: foliolis obverse ovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollæ lacteæ. Similis precedenti, a qua differt Foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

alba. 16. POTENTILLA foliis digitatis apice conniventiserratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium album. *Hall. it. helv.* 70.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

β. Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 325.

Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325. *prodr.*

139.
Habitat in alpihus Stiria, Austria, Panonia. 2

17. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 418. *Mat. med.* 247.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patentiferratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron virg.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist.* 624.

Habitat in Europae apricis argillosis. 2

* *Foliis ternatis.*

18. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. ups.* 134. * *monspeliensis*

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif. hist.*

2. p. 193. f. t. 20. f. 2.

Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp.* 304.

Fragaria sterilis alpina caulescens. *Buerh. lugdb.* 1. p. 42.

Habitat Montpelii. ☉

Foliola ovata, obtusa, obtuse & aequaliter serrata.

19. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus. *norvegica*

Potentilla foliis ternatis, caule corymbose erecto. *Fl. suec.* 420.

Potentilla foliis ternatis incis, caule diffuso. *Fl. lapp.*

211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 275.

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.

Laesl. pruss. 218. t. 70.

Habitat in Norvegia, Suecia, Borussia, Canada agris. ☉

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

20. POTENTILLA foliis ternatis incis, subtus tomentosis, caule ascendente. *nivea*

Fragaria sterilis, foliis subtus incanis, magno flore albo.

Vaill. paris. 55?

Habitat in Alpibus Lapponia, Sibiria.

Structura *P. vernae*, sed folia *P. argenteae*, at ternata & latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Corolla lutea.

21. POTENTILLA foliis ternatis dentatis, utrinque subpilosis, caule erecto foliis longiore. *grandiflora*

560. ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall. herb. 542. t. 6. f. 2.*

Potentilla sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. *Paill. parif. 55. n. 10. f. 1.*

Habitat in Hecetia, Sibiria. ☉

Fructus inaequaliter lobatus, nec inferiori argentea.

22. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, caulibus brevibus.

Potentilla foliis ternatis mollioribus incanis, caulibus viciuosis. *Coeh. herb.*

Habitat in Sibiria. ☉

Folia ternata, rugosa, tomentosa, pilosa, coriacea, cunctis densa, densior. Siliqua lata, dentata, pilosa. Caulis teretis, hirsutus, late pubescens, reticulatus. Circaella minoribus, luteis, ovato-oblongis, basi fixis. Stamina 20.

TORMENTILLA.

erecta.

1. TORMENTILLA caulis erecto.

Tormentum. *Caro. 177. Obs. II. l. p. 213. Fl. jac. 1741. Mart. n. 1. 247. Hort. Cliff. 174. Ray. legum. 76.*

Tormentum Myobris. Bauh. pin. 276.

Tormentum in Europa communissimum. ☉

repens.

2. TORMENTILLA caulis repens.

Tormentum repens. *Mill. Gard. 1754. t. 1. p. 107. Fl. jac. 1741. Mart. n. 1. 247. Hort. Cliff. 174. Ray. legum. 76.*

Stemmatophyllum repens auctum, foliis profundius serratis.

Paill. parif. 55. n. 10. f. 5.

Habitat in Anglia. ☉

GEUM.

virginianum.

1. GEUM foliis erectis, fructu globoso: antheris uncinatis rudis, foliis ternatis. *Hort. Cliff. 195. Gron. 1741. 86.*

Carvophyllata virginiana, albo flore minore, radice inaequali. *Hort. par. III. t. III.*

Habitat in Virginia. ☉

Folia caudina inferiora ternata, superiora simplicia; cetera corollae albae, nec ut in sequenti luteae; Stipulae integrae.

ICOSANDRIA POLYGYNIA. — 501 —

2. GEUM floribus erectis, fructu globoso: antheris nudi-
 rans nudis, foliis lyratis. Hort. cliff. 195. Fl. suec.
 423. Mat. med. 249. Roy. lugdb. 276.
 Caryophyllata vulgaris. Bauh. pin. 321.
 Caryophyllata. Dod. pempt. 137.
 Habitat in Europæ umbratis. 2
 Folia radicalia lyrata in hac, & stipule dentate.
3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: antheris
 plumosis. Hort. cliff. 195. Fl. suec. 424. Roy. lugdb.
 276.
 Geum rivale. Fl. lapp. 216.
 Caryophyllata aquatica, nutante flore. Bauh. pin. 321.
 Caryophyllata septentrionalium. Lob. ic. 604.
 β. Caryophyllata aquatica altera. Bauh. pin. 322.
 Habitat in Europæ pratis subhumidis. 2
4. GEUM flore erecto folitario, fructu oblongo: an-
 theris plumosis.
 Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotunda,
 nervis rectis. Hall. helv. 336.
 Caryophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322.
 Caryophyllata montana. Cam. epit. 727.
 β. Caryophyllata alpina minor. Bauh. pin. 322. prodr.
 179.
 Caryophyllata alpina minima, flore albo. Barr. rar.
 589. t. 399.
 Habitat in Alpibus Helveticis, Austriæ, Dalmatinis. 2
5. GEUM foliis uniformibus inclis: alternis minima-
 bus, caule repente.
 Caryophyllata alpina, apii folio. Bauh. pin. 322.
 Caryophyllata alpina tenuifolia inermis, flore luteo
 longius radicata. Barr. rar. 589. 299. Bacc. misf.
 166. t. 128.
 Habitat in Helvetia & valle Bafilionensi.

DRYAS.

1. DRYAS pentapetala, foliis pinnatis. Amœn. acad. 2. pentapeta-
 la. 515.
 Habitat in Camschatka. 2
2. DRYAS octopetala, foliis simplicibus. octopetala
 Dryas. Fl. lapp. 215. Fl. suec. 426. Hort. cliff. 195.
 Roy. lugdb. 279. Hall. helv. 335. Segu. ver. 512.

Chamaedrys ? *l. montana*. *Clus. hist.* 2. p. 351.
Habitat in Alpidis Lapponicis, Helveticis, Austriacis,
Savaudiis, Hibernicis, Sibiricis. &

COMARUM.

palustre. 1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. succ.* 422. *Hort.*
Clus. 195. *Ray. legdb.* 276. *Hall. herb.* 337.
Quinquefolium palustre rubrum. Bauh. pin. 325.
Pentaphyllum palustre. Cord. hist. 95.
Habitat in Europæ uliginosis. &

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

MARGRAVIA.

I. MARGRAVIA.

an bellata.

Margravia scandens, fructu radiatum posito. *Pluk. gen. 7.**Habitat in America calidiore. b*

Folia, alternâ, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.

Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores ascendentes, radii, corolla calyceque caluicis. Discus umbellæ constans glandulis nectariferis, sessilibus, sâpius quinis, erectis, forma corollæ ringentis, galeæ s. supremi petali aconiti, orè ambitam respicientibus.

MORISONIA. *Morisonia foli.*

I. MORISONIA.

americana.

Morisonia arbor nucis juglandis folio. *Pluk. gen. 36.**Habitat in America calidiore. b*

Folia alternâ, petiolata, ovata, obtusa.

BREYNIA.

I. BREYNIA foliis oblongo-ovalibus. *Ray. Lugd. 476 indica.*Breynia eteagni foliis. *Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13.*

t. 13.

Ceratonia affinis arbor filiquosa, olea folio, flore tetra-

petalo albido, filiqua tereti ventricosa. *Sloan. jam.*155. hist. 2. p. 60. *Raj. den. ar. 100.**Habitat in America calidiore. b*

CAPPARIS.

I. CAPPARIS aculeata. *Hort. cliff. 203. Mat. med. 259. spinosa.**Ray. Lugd. 476.*Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Bauh.*

pin. 452.

Capparis folio acuto. *Bauh. pin. 452.*Capparis folio duplicata spinosa, folio acuto. *Bocc. sic.*

79. 42. 1. 1.

2. Cap-

2. *Capparis aculeis geminis, foliis ovatis utrinque acutis.*
Fl. zeyl. 210.
Habitat in Europæ australis arenosis, ruderatis. 5
- synophallo-*
phora. 2. *CAPPARIS inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus.* *Hort. cliff. 204.*
Habitat in America 5
- Baducca.* 3. *CAPPARIS inermis, foliis ovato-oblongis determinate confertis perennantibus.* *Hort. cliff. 204. **
Capparis arborefcens indica Baducca dicta. Raj. hist. 1630.
Baducca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57.
Habitat in India. 5

ACTÆA.

1. *ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.*
Actæa. Hort. cliff. 209. Fl. succ. 431. Hort. upf. 133.
Mat. med. 253. Roy. lugdb. 480. Dalib. paris. 152.
Actæa caule inermi. Fl. lapp. 217.
Aconitum bacciferum. Baux. pin. 182.
Christophoriana. Clus. hist. 2. p. 86.
- β.* *Aconitum baccis niveis. Corn. canad. 76. t. 77.*
Christophoriana americana racemosa, baccis niveis &
rubris. Moris. hist. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.
Habitat in agris Europæ; 2. America. 2
Petala rhombica, plani-membranacea.
- racemosa.* 2. *ACTÆA racemis longissimis, fructibus unicapsularibus.*
Actæa racemis longissimis. Gron. virg. 59. Mat. med. 253.
Christophoriana americana procerior & longius spicata.
Hort. elb. 79. t. 67. f. 78.
Christophoriana facie herba spicata. Amaltb. 54. t.
383. f. 3.
Habitat in Florida, Virginia, Canada. 2
Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine setaceo acuminata, calycis foliolis plura.
- emicituga.* 3. *ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus.*
*Cimicifuga. Amer. acad. 2. p. 354. **
Thalictroides fatidissimum, christophoriana facie. Ann.
ruth. 102.
Habitat in Sibiria D. Krasbenn. milof. 2
Petala 4. subrotunda, calyce majore, tenerrimo. Stb. 4
 BOC

BOCCONIA

1. **BOCCONIA**. *frutescens?*
Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. *Plum.*
gen. 55.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan.*
jam. 82. hist. 2. p. 195. t. 125.
Habitat in Jamaica, Mexico. b

SANGUINARIA.

1. **SANGUINARIA**. *Hort. cliff. 202. Gron. virg. 57. canadense.*
Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth. 335. t.*
252. f. 326.
Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn: canad.*
212. Moris. hist. 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. Raj.
hist. 1887.
 2. *Sanguinaria major*, flore simplici. *Dill. elth. 335. t.*
252. f. 325.
 3. *Sanguinaria major*, flore pleno. *Dill. elth. 335. t. 252.*
f. 326.
Habitat in America septentrionali. z

PODOPHYLLUM.

1. **PODOPHYLLUM** foliis peltatis lobatis. *p. latum.*
Podophyllum. *Hort. cliff. 202. Hort. upf. 137. Gron.*
virg. 57. Roy. lugdb. 430.
Anapodophyllum canadense. *Catesb. car. 1. p. 24. t. 24.*
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fra-
ctu cynosbati. Mentz. pug. t. 11.
Habitat in America septentrionali. z
 2. **PODOPHYLLUM** foliis binatis semicordatis. *p. ellipticum.*
Habitat in Virginia. Collinson. z
Folia radicalia, petiolata, binata ut in Hymenaea, gla-
bra, integerrima, semicordata, absque pedicellis. Sca-
pus radicalis, uniflorus, fractu antecedentis. Flos mi-
hi non visus.

CHELIDONIUM.

1. **CHELIDONIUM** pedunculis umbellatis.
Chelidonium pedunculis multifloris umbellatis. *Hort.*
cliff. 201. Fl. succ. 430. Hort. upf. 137. Mas. me l. 252.
Roy. lugdb. 478. Dalib. paris. 152.
Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin. 144.*
Chelidonium majus. *Fuchs. hist. 805.*

β. *Chelidonium majus*, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.
Chelidonium majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 203.
Habitat in Europæ ruderatis. ☿

Glaucum. 2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 127. *Kny. lugdb.* 478. *Dalib. parif.* 152.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201. *Gron. virg.* 57.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginia arvensis. ☿

corniculatum. 3. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 137. *Sauc. monsp.* 286.
Glaucium hirsutum, flore phœniceo. *Tournef. inf.* 254.
Papaver corniculatum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Mompelli. ☿

hybridum. 4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lavi.
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. *Hort. upf.* 136. *Sauc. monsp.* 282.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.
Habitat in Europa australiore. ☿
Stigmata 4.

PAPAYER.

* *Capsulis hispida.*

hybridum. 1. **PAPAYER** capsulis subglobosis torosis hispida, caule folioso multifloro.
P. papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispida. *Hort. cliff.* 201.
Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispida. *Hort. upf.* 136.
Argemone capitulo brevior. *Bauh. pin.* 172.
Argemone capitulo hispidato rotundo torulis canaliculato. *Morav. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.
Habitat in Europa australiore. ☿

Argemone. 2. **PAPAYER** capsulis clavatis hispida, caule folioso multifloro. Papaver

- Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis fulcatis. *Fl. suec.* 429. *Dalib. paris.* 152.
 Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.
 Argemone capitulo longiore. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.
 Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Morif. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.
Habitat in Europæ campis arenosis. ☉
3. PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispidissimo, foliis bipinnatis.
 Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. helv.* 304.
 Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. p. 416. t. 4. f. 4.
 Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burf.* IX: 58.
 Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.
 Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.
Habitat in Helvetia, Sneberg Austriae. ☿
 Flores plantæ Burserianæ apud C. Bauhinium albi erant, nec lutei, asserente Bursero.
4. PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispidissimo, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. ups.* 136.
 Papaver erraticum nudicaule, flore flavo odorato. *Dill. clib.* 302. t. 224. f. 291.
 Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Ann. rutb.* 61. n. 81.
Habitat in Sibiria. ♂
Stipula 8 ad 9.
- * *Capsulis glabris.*
5. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis.
 Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428. *Hall. helv.* 303. *Mat. med.* 251. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 151.
 Papaver caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis lævibus. *Hort. ups.* 136. *Sauv. monsp.* 252.
 Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.
 Papaver rhoëas prius. *Dalech. hist.* 439.
 Papaver erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171.
 Papaver erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ arvis, agris. ☉

508 POLYANDRIA MONOGYNIA.

- somniferum.* 6. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulis incis. Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis. caulinis. Hort. upf. 135. Mat. med. 250. Papaver foliis simplicibus glabris incis. Hort. cliff. 200. Dill. belv. 303. Roy. lugdb. 579. Papaver hortense, semine albo. Bauh. pin. 170. β . Papaver hortense, semine nigro. Bauh. pin. 170. γ . Papaver cristatum, floribus & semine album. Bauh. pin. 171. δ . Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro. Bauh. pin. 171. ϵ . Papaver, flore pleno, album. Bauh. pin. 171. Habitat in Europæ australioris videratis. \odot Caulis, Folia, Calyces, Capsule glabra. Stigmata 10.
- cambicum* 7. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incis. Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 479. Papaver cambicum perenne, flore sulphureo. Dill. chib. 200. t. 223. f. 292. Argemone euro-britannica lutea, capite longiore glabro. Morif. hist. 2. p. 277. t. 3. f. 14. f. 12. Papaver cristicum pyrenaicum, flore flavo. Bauh. pin. 171. prodr. 92. Burf. IV. 48. Habitat in Cambrie septentrionalis montibus. α Stigmata 5. f. 6. distincta. Capsula oblonga, inferne angustior.
- orientale.* 8. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis fissatis. Hort. upf. 136. Papaver foliis pinnatis, fructu globofo. Roy. lugdb. 279. Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. Tournef. cor. 17. tab. 2. p. 127. t. 127. Comm. var. 34. t. 34. Habitat in Orlane. \odot Stigmata 10. 5 in caule sparse, cauli adpresso, basi prominata asperæ. Capsule hispide.

ARGEMONE.

- orientalis.* 1. ARGEMONE capsulis quatuorvalvibus, foliis spinosis. Argemone. Hort. cliff. 201. Hort. upf. 135. Roy. lugdb. 479. Papaver spinosum. Bauh. pin. 171. prodr. 93. t. 92. Clus. hist. 2. f. 93.

Papa-

POLYANDRIA MONOGYNIA. 509

Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis.
Morif. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.
Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, nunc in Euro-
pa australi. ♂

2. ARGEMONE capsulis trivalvibus. armeniaca.
 Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tour-*
nes. cor. 17.
Habitat in Armenia.

3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo. pyrenaica.
Habitat in Pyrenæis. Tournefort.
Hæc semiquadrivalvis, uti species secunda semitri-
valvis, & prima semiquinquevalvis; Hæc species vel
sub distincto genere simul tradendæ vel etiam ad
genus papaverinum amandandæ omnes. Hujus habitus
plurimum accedit Papaveri alpino.

MUNTINGIA.

1. MUNTINGIA. Calabria.
 Muntingia pedunculis unifloris. *Hort. cliff. 203. **
 Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. *Plum.*
gen. 41.
 Mespilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mu-
 cilaginoso albo. *Coram. hort. 1. p. 155. t. 80.*
 Calabria alba. *Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 154. f. 4.*
 Læti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polysper-
 mo umbilicato. *Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 80. t. 194.*
f. 1. Raj. dendr. 32.
Habitat in Jamaica. ♀

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis aveniis. major.
 Clusia flore albo, fructu coccineo. *Plum. gen. 21.*
 Cenchramidea arbor saxi adnascens, obrotundo pingui
 folio, fructu pomiformi. *Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2.*
 Terebinthus folio singulari non alato rotundo succu-
 lento, flore pallide luteo. *Sloan. jam. 167. hist. 2.*
p. 97. t. 200. f. 1. Raj. dendr. 51.
 β. Clusia flore roseo major, fructu subviridi. *Plum. gen. 21.*
 γ. Clusia alia minor: flore albo, fructu virescente. *Plum.*
gen. 21.
Habitat in Jamaica & Caribæarum apricis. ♀
 Arbor foliis oppositis, obverse ovatis, in petiolos desinen-
 tibus, integerrimis. Pedunculi axillares, sæpius triflori.
 2. CLU-

510 POLYANDRIA MONOGYNIA.

- minor.* 2. *CLUSIA* foliis venosis,
 Clussa, flore roseo, minor, fructu flavescente, *Plin.*
gen. 21.
Habitat in America meridionali. ♀
 Arbor foliis venosis. Racemus florum terminalis.

SARRACENIA.

- purpurea.* 1. *SARRACENIA* foliis gibbis. *Hort. cliff.* 427. *Gron.*
virg. 164.
 Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* 2.
 p. 70. t. 70.
 Coilophyllum virginianum, brevioris folio, flore purpu-
 rascente. *Moris. hist.* 3. p. 533.
 Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum.
Pluk. alm. 71. *amalth.* 46. t. 376. f. 6.
 Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ.
Baub. pin. 192.
Habitat in America septentrionalis udis. ♀

- flava.* 2. *SARRACENIA* foliis strictis.
 Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.
 Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb. car.*
 2. p. 69. t. 69.
 Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore
 luteo. *Moris. hist.* 3. p. 533.
 Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio conge-
 neris altera species elatior, foliis triplo longioribus.
Pluk. alm. 72. *amalth.* 46. t. 152. f. 3. (mala) t.
 376. f. 5. *bona.*
 Thuris limpidi folium. *Baub. hist.* 1. p. 307. *Dalech.*
hist. 1754. *Lob. adv.* 430.
Habitat in America septentrionalis udis. ♀

NYMPHÆA.

- lutea.* 1. *NYMPHÆA* calice magno pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218.
Fl. succ. 426. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Roy.*
lugdb. 480. *Dalib. paris.* 150.
 Nymphæa lutea major. *Baub. pin.* 193.
 Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.
Habitat ad Europæ littora sub dulci aqua. ♀
In Canada eadem floris magnitudine vix Caliba. *Kalm.*
- alba.* 2. *NYMPHÆA* foliis cordatis integerrimis, calyce qua-
 drifido.
 Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl.*
lapp.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 511

Lapp. 219. *Fl. suec.* 427. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.
 Nymphæa alba major. *Baub. pin.* 193.
 Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.
Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. 2

3. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194.* *Lotus.*
 Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato.
Sloan. jam. 120. *hist.* 1. p. 252. *Raj. suppl.* 630.
 Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. t. 213.
 216. 218. 220. 222. 226.
Ambel. Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.
Habitat in calidis Indiæ, Africa, Americæ. 2

4. NYMPHÆA foliis undique integris. *Hort. cliff.* 203. *Netumbo.*
Fl. zeyl. 193.
 Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato.
Herm. par. 205. t. 205.
 Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo. *Pluk. alm.* 267. t. 207. f. 5. & t. 322. f. 1. opt.
Tamara. Rheed. mal. 11. p. 59. t. 30.
Bem-Tamara. Rheed. mal. 11. p. 61. t. 31. *Raj. suppl.* 632.
 5. Nymphææ affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.* 632.
Habitat in Indiis. 2
Varietas B. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distinguenda videatur.

BOMBAX. *monadelph.*

BOMBAX foliis digitatis, caule aculeato. *Ceiba.*
 Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221 *Hort.* *apf.* 148.
 Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.
 Gossypium arboreum, caule spinoso. *Baub. pin.* 430.
 Moul-elavou. *Rheed. mal.* 3. p. 61. t. 52.
Habitat in India utraque. 5

BOMBAX foliis digitatis, caule inermi. *pentandrum.*
 Xylon foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort.* *apf.* 148.
 Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.
 Gossypium javanense, salicis folio. *Baub. pin.* 430.
 Ponja. *Rheed. mal.* 3. p. 59. t. 49. 50. f. 51.
Habitat in Indiis. 5

3. BOM-

- valigiosa.* 3. BOMBAX foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis (Xylon). *Fl. zeyl.* 222. *
Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliori quinquefido. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 2.
Habitat in India. b

BIXA.

- Orellana.* 1. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. legib.* 477.
Oreana f. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 271. t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. f. 33.
Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419.
Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1.
Habitat in America calidiore. b

SLOANEA.

- dentata.* 1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis.
Sloanca amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49.
Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. t. 123. *Raj. hist.* 1643.
Habitat in America meridionali. b
- emarginata.* 2. SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis. Anona foliis lauribus in immixtate incisis, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb. car.* 2. p. 57. t. 87.
Habitat in Carolina. b

MAMMEA.

- amovibile.* 1. MAMMEA ramulis flore brevioribus.
Mamei magno fructu, pericarpio stipite. *Plum. gen.* 44
Mamay. *Bauh. hist.* 1. p. 172. *Dalziel. bot.* 1735. *Lam. auct.* 356.
Malus perlicia maxima, foliis rotundis integerrimis glandulosis, fructu maximo scabro ruguloso. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 123. t. 217. f. 3.
Arbor indica Mamei dicta. *Bauh. pin.* 417. *Raj. hist.* 1655.
Habitat in Hispaniola, Jamaica. b
Rami subris; Folia oblonga, et rugosa.
- mutabilis.* 2. MAMMEA ramulis flore longioribus.
Habitat in Java. *Oreana.* b

POLYANDRIA MONOGYNIA. 513

Arbor magna, sepius procumbens. Folia pedalia, obovata s. oblonga, laevia. Pedunculi uniflori. Calyx ovariis, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo longiora, brevi decidua, cum staminibus corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis. Antheræ subrotunda, minima. Fructus tetragonus.

OCHNA.

1. OCHNA. Fl. zeyl. 209. * Jabotapita.
 Jabotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm.*
zeyl. 123. t. 56.
 β. Arbor africana, subrotundo folio, margine denticulis
 acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk.*
alm. 41. t. 263. f. 1. 2.
 γ. Jabotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Raj. hist.* 1632.
 Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum.*
gen. 42.
 Habitat in India, β. in Africa, γ. in America.
 Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum
 & fructificationum.

CHRYSOBALANUS. *de auct.*

1. CHRYSOBALANUS. Icaco.
 Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo:
 officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2.
p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. *Raj. dendr.* 33.
 Prunus Icaco. *Lab. itin.* 3. p. 30.
 Icaco fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.
 β. Icaco fructu ex albo rubescente. *Plum. gen.* 44.
 γ. Icaco fructu nigro. *Plum. gen.* 44.
 δ. Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo: officulo
 magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *hist.* 2. p. 125. t.
 219. f. 1. 2. *Raj. dendr.* 43.
 Arbor indica juglandi similis 5, f. Hobos. *Baub. pin.*
 417.
 ε. Myrobalanus 6. f. Myrobalanis flavis similis fructus.
Baub. pin. 446.
 Condendum. *Rumpf. amb.* 1. p. 161. t. 60.
 Habitat in Jamaica, Brasilia, Barbiches, Surinamo. 5

CALOPHYLLUM.

1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. Fl. zeyl. 201. * *Inophyllum.*
 Arbor indica, mali medicae amplioribus foliis. *Pluk.*
alm. 41. t. 147. f. 3.

K. t.

Bon-

Ponua f. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 38.
Raj. hist. 1525.
Habitat in India. h

- Calaba.* 2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. *
 Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.
 Tticrou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.
Habitat in Indiis. h

TILIA.

- europæ.* 1. TILIA floribus nectario destitutis.
 Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. suæc.* 432. *Mat. med.* 262.
Roy. lugdb. 477. *Dalib. paris.* 153.
 Tilia femina, folio majore. *Bauh. pin.* 426.
 Tilia urbana. *Gesn. tab.* III.
 β. Tilia montana, maximo folio. *Bauh. pin.* 426.
 γ. Tilia femina, folio minore. *Bauh. pin.* 426.
 δ. Tilia ulmi folio, semine hexagono. *Raj. angl.* 3. p. 473.
 ε. Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu tetragono. *Raj. angl.* 3. p. 473.
 ζ. Tilia bohémica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minime costulato. *Till. pis.* 165. t. 49. f. 9.
Habitat in Europæ pratis. h
- americana.* 2. TILIA floribus nectario instructis. *Kalm.*
 Tilia foliis majoribus mucronatis. *Gron. virg.* 58.
 Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. *Pluk. mant.* 181.
Habitat in Virginia Canada. h

MICROCOS.

- anculata.* 1. MICROCOS panicula terminali. *Fl. zeyl.* 207. *
 Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Burm. zeyl.* 159. t. 74.
 Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. p. 105. t. 56.
Habitat in India. h
- acerviflora.* 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *
 Handamanias. *Herm. zeyl.* 3
Habitat in Zeylona. h

MENTZELIA.

- aspera.* 1. MENTZELIA. *Hort. cliff.* 492.
Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41.
Onagra americana, folio betonicæ, fructu hispido. *Tour-
nef. inst.* 302.
Habitat in America.
Folia serrata, alterna. Rami alterni. Flores axillares,
solitarii, sessiles.

PLINIA.

- pinnata.* 1. PLINIA.
Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen.* 9.
Habitat in America. ♪
Arbor Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12, ova-
to-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per
ramos nudos seniores. Fructus edules.

MIMOSA.

* Foliis simpliciter pinnatis.

- Lebeck.* 1. MIMOSA foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis,
petiolis obverse clavatis. *Hasselquist. act. upf.* 1750.
p. 9. *
Habitat in Ægypto superiore. ♪
- Inga.* 2. MIMOSA foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articu-
lato marginato.
Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis
alatis. *Hort. cliff.* 209.
Arbor siliquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media
membranulis extantibus alata. *Sloan. jam.* 153. *hist.*
2. p. 58. t. 183. f. 1. *Raj. hist.* 1762.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo ♪
- fugifolia.* 3. MIMOSA foliis pinnatis bijugis; petiolo marginato.
Arbor siliquosa, faginis foliis, americana, floribus co-
mofis. *Pluk. alm.* 44. t. 141. f. 2.
Habitat in Barbados. ♪
- nodosa.* 4. MIMOSA foliis pinnatis bijugis: foliolis interioribus
minoribus, petiolo lineari.
Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor, glandu-
la ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort.*
cliff. 209. *Roy. lugdb.* 471.
Phaseolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.*
294. t. 211. f. 5.
Habitat in Zeylona. ♪

* Fr

* *Foliis, petiolo bipartito, non pinnatis.*

5. MIMOSA foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. * *bigemina.*
Karou-conna. *Rheed. mal.* 6. p. 21. t. Raj. *hist.*

1746.
Habitat in India. ♪

6. MIMOSA foliis bigeminis obtusis. *Hort. ups.* 207. *Urguis equ.*
Roy. lugdb. 470.

Acaciæ quodammodo accedens f. Ceratiæ & Acaciæ,
media jamaicensis spinosa, bigeminatis foliis. *Pluk.*
phyt. 1. f. 6.

Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majori-
bus subrotundis, filiquis varie intortis. *Sloan. jam.* 152.
hist. 2. p. 56.

Habitat in Jamaica, Caribæis. ♪

7. MIMOSA foliis tergeminis.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente, a-
lia. *Plum. hist. mss.* *Houst. mss.*

Habitat in America meridionali. ♪

*Petiulus bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duo-
bus; sed insuper Foliola duo opposita ad divaricatio-
nem petioli communis.*

* *Foliis conjugatis f. Folia duo pinnata, communi
petiolo annexa.*

8. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis æquali-
bus, stipulis spinosis.

Acacia foliis amplioribus, filiquis circinatis. *Plum.*
spec. 17.

Habitat in America calidiore. ♪

9. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis intimis *purpurea.*
minoribus, caule inermi.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente.
Plum. spec. 17.

Habitat in America meridionali. ♪

10. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis æquali-
bus, caule aculeis incurvis.

Mimosa maderaspatana spinosa intisæ accedens, cortice
cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.*

4. t. 2. f. 1.

Habitat in India. ♪

11. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus bi-
jugis subrotundis, caule inermi herbaceo.

- Mimosa herbacea non spinosa minima repens. *Slova*
t. 1. 153. *Hort.* 2. p. 58. t. 152. f. 7. *Raj. suppl.* 48.
Habitat in Jamaica pratis. 2
- casta.* 12. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus tri-
gicis tripartitis, caule aculeato.
Mimosa foliis conjugatis: foliis pinnatis: pinnis fer-
tibus aequalibus. *Hort. upi.* 145.
Mimosa indique aculeata, foliis geminatis pinnatis: fo-
liis intimis minimis. *Hort. cliff.* 28.
Æschynomene spinosa latifolia L. Herba viva vel spi-
nosa latifolia, piloso & subrotundo folio. *Comm.*
hort. 1. p. 55. t. 28.
Habitat in India. 5
Flores *frice inferiores decandi steriles; superiores de-*
candi fertiles.
- sensitiva.* 13. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus biju-
gis: intimis minimis, caule aculeato.
Mimosa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus te-
traphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugd.* 471.
Mimosa spinosa prima f. brasiliensis latifolia, siliculis
radiatis. *Breyn. cent.* 31. t. 16.
Habitat in Brasilia. 5
- pubica.* 14. MIMOSA foliis subdigitatis pinnatis, caule aculeato
hispido.
Mimosa foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato
hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numero-
se pinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Hort. upi.* 144.
Mimosa spinosa 3, siliculis parvis echinatis. *Breyn. cent.*
40. t. 18.
Æschynomene spinosa, flore globoso albido, siliculis ar-
ticulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. p. 57. t. 29.
Habitat in Brasilia. 5
Calyx *infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore.*
Corolla *nulla.* Staminum *filamenta 4, calyce sexies*
longiora, erecta, filiformia. Germen *intratundum.*
Stylus *subulatus, staminibus paullo brevior.* Stigma
acutum.
- * *Foliis duplicato-pinnatis, inermes.*
- Eutada.* 15. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho termi-
natis. *Fl. 231.* 219.
Eutada. Rhoeo. mal. 9. p. 151. t. 67.
Habitat in utraque India. 5

16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicarum flori- *plena*
bus pentandris: inferioribus plenis. *Hort. upf.* 145. *
Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris,
flore luteo pleno. *Houft. mff. t. 1.*
Habitat in Vera Cruce. ☉
17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis, *virgata*
floribus decandris: inferioribus castratis apetalis. *Fl.*
zeyl. 505. *Hort. upf.* 145.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis line-
ariis glabris. *Hort. cliff.* 209.
Habitat in India. ☿
18. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spi- *peruambu-*
cis cernuis, floribus pentandris: inferioribus castratis. *ana.*
Hort. upf. 145. *
Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium
olentibus. *Pluk. alm.* 552. t. 307. f. 3.
Habitat in America. ☿
19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, leguminibus spi- *arborea.*
raliter circumvolutis, caule arboreo.
Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metæ
formam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. t. 251. f. 2.
Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus,
flore albo, siliqua contorta coccinea ventricola ele-
gantissima. *Sloan. jam.* 157. *hist.* 2. p. 54. t. 182. f.
1. 2. *Raj. suppl.* 477.
Habitat in Jamaicae & Caribæarum humidis. ☿
20. MIMOSA inermis foliis bipinnatis: foliolis exterioribus *virga.*
majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.*
209.
Mimosa non spinosa ind. or; castaneæ foliis, floribus
stamineis amplis, siliqua crustacea placentæ in mo-
dum colorato. *Pluk. mant.* 2. p. 331. f. 1.
Arbor siliquosa brasiliensis, siliqua tortuosa, frutescens,
fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. t. 15. *an?*
Habitat in India. ☿
21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quin- *latifolia.*
quejugis: propriis decemjugis.
Acacia non spinosa, siliquis latis compressis, flore albo.
Plum. spec. 17.
Habitat in America calidiore.
Bractæ dimidiato-coraatæ. Pedunculi terni; Flores ca-
piati.

- polystachia.* 22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus propriisque sexjugis oblongis.
Acacia alia scandens, spica multiplici, filiquis latis.
Plum. spec. 7
Habitat in America calidiore.
Flores spicati: Legamina lata, longa, obtusa.
- peruviana.* 23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sexdecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula bascos petiolari.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad basin petiolorum, filiquis ovato-oblongis planis. *Hort. cliff. 209.*
Habitat in America. 5
- glauca.* 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sexjugis, leguminibus membranaceis.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque tenis pluribusque, filiquis planis membranaceis. *Roy. lugdb. 472.*
Mimosa arborefcens non spinosa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyn. cent. 1. p. 73.*
Acaciæ similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. *Kigg. beaum. 3.*
Habitat in America. 5
* Foliis duplicato-pinnatis, spinæ aculei s. gemini s. solitarii, nec sparsi.
- cinerea.* 25. MIMOSA spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Fl. zeyl. 215. **
Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl. 3. t. 2. bona.*
Acacia maderaspatana, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. *Pluk. alm. 3. t. 121. f. 5.*
Habitat in India. 5
- cornigera.* 26. MIMOSA spinis axillaribus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff. 208. Roy. lugdb. 470.*
Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. zhes. 1. p. 113. t. 70. f. 13.*
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exitum cornua bovina referentibus, filiqua rostrata. *Pluk. alm. 3. p. 122. f. 1.*
Acaciæ similis, spinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort. 1. p. 209. t. 107.*
Habitat in Mexico, Cuba. 5

27. MIMOSA spinis oppositis longitudine foliorum, fo-
 liis bipinnatis: partialibus bijugatis. *horrida.*
Acacia maderaspatana, foliis parvis, aculeis e regione
 binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk.*
alm. 3. t. 121. f. 4.
Habitat in India. ♪
28. MIMOSA spinis geminis approximatis, foliis bipin-
 natis: partialibus bijugatis. *scorpioides.* *Hort. cliff. 208. Roy.*
lugdb. 470.
Acacia foliis scorpioidis leguminosæ. *Bauh. pin. 392.*
Acacia ægyptiaca. *Hern. mex. 866. t. 866. bona.*
Acacia vera f. Spina ægyptiaca, subrotundis foliis, flore
 luteo, siliqua brevi & paucioribus isthmis glabris &
 cortice nigricantibus donata. *Pluk. alm. 3. t. 123.*
f. 1.
Habitat in Ægypto, Arabia. ♪
29. MIMOSA spinis ternis: intermedio reflexo, foliis *Senegal.*
 bipinnatis, floribus spicatis.
Mimosa aculeata, floribus polyandris spicatis, legumi-
 ne compresso lævi elliptico. *Adanson, ex B. Jussieu.*
Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinna-
 tis: partialibus utrinque quino-pluribus. *Hort. cliff.*
209. Hort. ups. 146. Roy. lugdb. 411. Mat. med.
261.
Acacia. *Bauh. pin. 392. Alp. aegypt. 9. t. 9.*
Acacia altera vera, siliqua longa villosa, cortice can-
 dicante donata. *Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1.*
Habitat in Arabia. ♪
 Cortice albo distinguitur hæc species primo intuitu. Spi-
 næ ad folii exortum tres.
30. MIMOSA spinis geminis distinctis, foliis bipinnatis: *farnesiana.*
 partialibus octojugatis. *Hort. ups. 146.*
Acacia indica farnesiana. *Ald. farnes. 2. Raj. hist. 977.*
Habitat in Domingo. ♪
31. MIMOSA spinis geminis patentibus, foliis bipinna-
 tis: partialibus extimis glandula interdistinctis. *moesta.*
Habitat in Ægypto, unde semina per D. Hasselquist. ♪
 Habitus *A. Farnesiana* & *Senegal*; differt a priore ra-
 mis absque punctis callosis, ut ab hoc cortice minime
 albo sed purpurascens; nec spinas habet ternas ut *Se-*
negal, sed binas easque longiores quam *farnesiana*.
 Rami purpurascens, leves. Folia bipinnata, & circa
 K a 5 ter

ter parium foliorum partialium; inter duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est.

* Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.

- caesia. 32. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: foliolis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217.
Acacia spinosa, indiae orientalis, foliis subtus caesiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.
Habitat in India. h
- pennata. 33. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis linearis-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.
Habitat in Zeylona. h
- Intsia. 34. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, foliolis incurvis, caule angulato.
Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.
Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. t. 122. f. 2.
Intsia. Rheed. mal. 4. p. - - - t. 122. f.
Habitat in India. h
- Intsia. 35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulibus superne aculeatis.
Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.
Habitat in America. h
- quadrivalvis 36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo, aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.
Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.
Mimosa herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, siliquis quadrivalvibus. *Houft. mss. fig. bor.* *Ann. herb.* 586.
Habitat in Vera Cruce. z
Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis. Folia partialia utrinque ternis foliolis plurimis. Pedunculi axillares, terminati Capitulo globoso.

37. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus viginti-^{tenuifolia.} jugatis: propriis multijugatis.
 Acacia repens aculeata, flore albo, foliis omnium minimis. *Plum. spec.* 17.
Habitat in America calidiore.
 Aculei recurvi in caule & Pedunculis communiter. Flores capitati, laterales, plures.
38. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus quin-^{ceratonia.} que-jugatis: propriis tri-jugatis trinerviis.
 Acacia repens aculeata, flore albo, foliis filiquæ. *Plum. spec.* 17.
Habitat in America calidiore.
 Aculei recurvi in caule & petiolis. Pedunculi laterales, conferti. Flores capitati. Legumina obtusa, sutura aculeata.
39. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus quin-^{tamarindifolia.} que-jugatis: propriis decem-jugatis, petiolis inermibus.
 Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. sp.* 17.
Habitat in America meridionali. ♪
 Pedunculi ramosi. Flores spicati.

CISTUS

* *Exstipulatæ frutescæ.*

1. CISTUS arborefcens, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.
 Cistus Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
- β. Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2 minus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
Habitat in Lusitania. ♪
2. CISTUS arborefcens, foliis ovatis petiolatis trinerviis ^{*laurifolia.*}
 supra glabris: petiolis basi connatis.
 Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
 Ledon 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 77.
Habitat in Hispania. ♪
3. CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis supra lævibus, ^{*ladanifera.*}
 petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205.
Sauv. monsp. 147. 150.
 Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.
 Cistus Ledon 1. angustifolius. *Clus. hist.* 1. p. 77.
Habitat in Hispania, Lusitaniæ collibus. ♪
 Flores umbellati. Folia crispata, utrinque acuta. *Sauv.*

- incana.* 4. CISTUS arborefcens, foliis feffilibus utrinque villo-
fis rugolis: inferioribus ovatis bafi connatis; fummis
lanceolatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy.*
lugdb. 475.
Ciftus mas anguftifolius. *Baub. pin.* 464.
Ciftus mas 2. *Cluf. hift.* 1. p. 69.
Habitat in Hispania, G. Narbonenfi. †
- monfpelien-
fis.* 5. CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis feffilibus utrin-
que villofis trinerviis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205.
Hort. upf. 144. *Roy. lugdb.* 1475. *Sauv. monfp.* 147.
Ciftus ladanifera monfpelienfium. *Baub. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hift.* 230.
β. Ciftus Ledon foliis oleæ, fed anguftioribus. *Baub. pin.*
467.
Ledon γ. *Cluf. hift.* 1. p. 79.
Habitat in Narbonenfi & Regno Valentino. †
- albida.* 6. CISTUS arborefcens, foliis oblongis tomentofis in-
canis feffilibus fupra aveniis, alis nudis. *Sauv. monfp.*
150.
Ciftus mas, folio oblongo incano. *Baub. pin.* 464.
Ciftus mas 1. *Cluf. hift.* 1. p. 65.
Ciftus mas 4. monfpelienfis, folio oblongo albido.
Baub. hift. 2. p. 3.
Habitat in G. Narbonenfi, Hispania. †
- Salviafolia.* 7. CISTUS arborefcens, foliis ovatis petiolatis utrinque
hirsutis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. monfp. 150.
Ciftus femina, folio falviæ. *Baub. pin.* 464.
Ciftus femina. *Cluf. hift.* 1. p. 60.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona. †
Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ albæ. *D. Sauv.*
- crifta.* 8. CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis hirsutis repar-
dis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. Monfp. 147.
Ciftus mas, foliis chamædryos. *Baub. pin.* 464.
Ciftus mas 5. *Cluf. hift.* 1. p. 69.
Habitat in Lufitania. †
Ravuli, pedunculi & calyces tenui lana adferfi.
- Loliumfolia.* 9. CISTUS arborefcens, alis nudis, foliolis duobus ca-
lycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. monfp. 147.
Ciftus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtufo.
Baub. pin. 465. Ciftus

- Cistus folio halimi 1. *Clus. hist. 1. p. 71.*
 β Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Baub. pin. 465.*
 Cistus halimi folio 2. *Clus. hist. 1. p. 71.*
Habitat in Lusitaniæ maritimis. b

* *Exstipulatæ, suffruticosæ.*

10. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, fo- umbellatus.
 liis oppositis, floribus umbellatis.
 Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Gnett. stamp. 2. p. 180. Dalib. paris. 158.*
 Cistus Ledon foliis thymi. *Baub. pin. 467.*
 Ledon X. *Clus. hist. 1. p. 81.*
Habitat in Gallia, Hispania. b
11. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis *Fumana.*
 alternis linearibus, pedunculis unifloris.
 Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. succ. 435.*
Gnett. stamp. 157.
 Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis.
Sauv. monsp. 45.
 Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Gnett. stamp. 2. p. 18.*
 ChamæCistus, ericæ folio, luteus elatior. *Baub. pin. 466.*
 Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Baub. hist. 2. p. 18.*
 β Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp. 46.*
 ChamæCistus, ericæ folio, luteus humilior. *Baub. pin. 466.*
 Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *Baub. hist. 2. p. 18.*
Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. b
Corolla calyce vix major est.
12. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, fo- canus.
 liis oppositis villosis subtus tomentosis.
 Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp. 148.*
 ChamæCistus foliis myrti minoris incanis. *Baub. pin. 466.*
 ChamæCistus foliis myrti tarentiæ canis & cinereis.
Baub. hist. 2. p. 18.

Chamaecistus 3. *Clus. hist. 1. p. 74.*

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. b

- marifolius.* 13. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis petiolatis planis subtus tomentosis.
Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar. 521. t. 441.*
Habitat Maliliæ. b

- Oelandicus.* 14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis.
Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. suec. 434. **
Habitat in rupibus apricis Oelandiæ. b

* *Exstipulatæ, herbacæ.*

- Tuberaria.* 15. CISTUS exstipulatus perennis; foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulinis glabris lanceolatis: summis alternis.
Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp. 149.*
Cistus folio plantaginis. *Bauh. pin. 465.*
Tuberaria nostras. *Bauh. hist. 2. p. 12.*
Tuberaria major. *Bauh. hist. 2. p. 12.*
Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pitis. 2

- guittus.* 16. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis trinerviis, racemis ebracteatis.
Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp. 148.*
Cistus foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp. 2. p. 181. Dalib. parif. 158.*
Cistus flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin. 465.*
Helianthemum flore maculoso. *Col. ecephr. 2. p. 78. t. 77.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉
Racemi capillares omnino, absque ullis vel minimis bracteis.

- canadensis.* 17. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.
Habitat in Canada. Kalm. 2
Facies C. Helianthemii, sed Folia alterna.

* *Stipulatæ, herbacæ.*

18. CISTUS herbaceus erectus glaber stipulatus floribus *ledifolius*, solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. nsp.* 144. *Sauv. monsp.* 178.
Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.* 475.
Cistus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.
Cistus annuus, foliis ledi. *Lob. ic.* 2. p. 118.
Habitat Montpelii. ☉

19. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus *salicifolius*, solitariis subsessilibus bractea triplici oppositis. *Hort. nsp.* 144.
Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.
Cistus folio salicis. *Bauh. pin.* 465.
Cistus annuus r. *Clus. hist.* 1. p. 76.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

20. CISTUS herbaceus erectus stipulatus, foliis linearilanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus. *egyptiacus*.
Habitat in Ægypto. *B. Jussieu.* ☉
Conf. Cysticistus foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis. *Burm. zeyl.* 85. t. 36.

* *Stipulatæ, suffruticosæ.*

21. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis *surrejanus*, ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis.
Helianthemum vulgare, petalis florum perangultis. *Dill. elsb.* 177. t. 145. f. 174.
Habitat in Angliæ comitatu. Surrejano prope Croydon. ♪

22. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *nummularius*.
Cistus humilis l. *Chamæcistus nummulariæ* folio. *Magn. monsp.* 293.
Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hist.* 2. p. 20.
Habitat Montpelii. ♪

23. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Serpillifolius*. *Sauv. monsp.* 148.
Chamæcistus repens serpillifolia lutea. *Bauh. pin.* 466.
Chamæcistus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. *Bauh. hist.* 2. p. 17.
Cha-

Chamæcistus 2. *Clas. hist. 1. p. 73.*
Habitat in Alpibus Austriae, Stiriae. h

- thymifolius.* 24. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis congestis. *Sauv. monsp. 148. †*
 Helianthemum folio thymi incano. *Baub. hist. 2. p. 19.*
 Chamæcistus incanus, tragorigani folio, hispanicus. *Barr. rar. 512. t. 415.*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h
- pinus.* 25. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus laevibus. *Sauv. monsp. 147.*
 Chamæcistus foliis thymi incanis. *Baub. pin. 466.*
 Chamæcistus 4. *Clas. hist. 1. p. 74.*
 β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*
 Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Baub. hist. 2. p. 17.*
 γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis tubulatis. *Sauv. monsp. 148.*
 Helianthemum f. Cistus humilis, folio sampfuci, capitulis valde hirsutis. *Baub. hist. 2. p. 20.*
Habitat Montpelii. h
Hae tres α. β. γ. vel varietates vel valde affines: certiora determinent auctore.
- Helianthemum.* 26. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
 Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 476. Fl. suec. 433.*
 Chamæcistus vulgaris, flore luteo. *Baub. pin. 465. Læf. pruss. 43. t. 8.*
 Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit. 501.*
Habitat in Europæ pascuis siccis h
Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente saepius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris dispersa.
- Linnaeus.* 27. CISTUS suffruticosus stipulatus foliis ovatis, calycibus hispidis.
 Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le-montier. Sauv. monsp. 148.*
 Helianthemum torismarinæ folio subtus incano. *Baub. pin. 467.*

Hel.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 529

Helianthemum, angusto serrilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. t. 488.

Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 8.

Habitat in Hispania, Narbona. ♀

3. CISTUS suffruticosus stipulatus erectus, foliis lanceolatis hirtis. *apenninus.*

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.

Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pag. 8. f. 3. Dill. elth.* 170.

Habitat in Apenninis, Italiae montibus. ♀

Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinentur aut opte in singulis

1. Calicem arborescentem, fruticosum, annuum s. perennem.

2. Canlem erectum s. decumbentem.

3. Folia opposita s. alterna: cum figura eorumdem.

4. Stipulas s. nullas.

5. Pedunculum uniflorum, multiflorum: nudum s. bracteatum.

6. Petalorum figuram.

7. Capsulasiloculares s. 3valves.

8. Calycem aequalem s. inaequalem.

CORCHORUS.

1. CORCHORUS capsulis linearibus compressis bivalvi-siliquosus. *Hort. upf.* 147.

Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamineo, feminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.

Sloan. jam. 50. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. *Raj. suppl.* 516.

Habitat in Jamaica. ☉

2. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosus, foliorum infimis serraturis fetaceis reflexis. *Fl. zeyl.* 213.

Hort. upf. 147.

Corchorus foliorum infimis serraturis maximis reflexis.

Hort. cliff. 209. *Roy. lugdb.* 478.

Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.

Corchorus. *Cam. hprt.* 47. t. 12.

β. Alcea cibaria s. Corchorus americana. *Pluk. alm.* 17.

t. 127. f. 3.

γ. Alcea olitoria s. Corchorus americana. *Pluk. alm.* 17.

t. 127. f. 4.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉

3. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugo-capsularis.

Fl. zeyl. 214. *

Corechorus foliorum infimis ferraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.

Alcea olitoria f. Corechorus americanus, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 18, t. 255. f. 4.

Habitat in India. ☉

4. CORCHORUS capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtulis tomentosis.

Corechorus americanus lanuginosus, folio chamædryos, siliqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Breyn. prodr.* 3. p. 56.

Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso, major & minor. *Plum. gen.* 36.

Habitat in America meridionali.

DIGYNIA.

PÆONIA.

1. PÆONIA. *Hort. cliff.* 212. *Hort. nps.* 149. *Mat. med.* 267. *Sauv. monsp.* 307.

feminea. α. Pæonia foliis distormiter lobatis. *Hall. herb.* 311.

Pæonia communis f. femina. *Baub. pin.* 323.

Pæonia femina. *Fuchs. hist.* 202. *Lob. ic.* 602.

mascula. β. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. herb.* 311.

Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Baub. pin.* 323.

Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.

Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. 2

Limites inter species non reperi, hinc conjunxi.

CALLIGONUM.

1. CALLIGONUM. *Hort. cliff.* 212.

Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.*

47. *itin.* 3. p. 214. t. 214.

Habitat in monte Ararat. 5

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* Unicapulares.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdivi-

so. *Hort. cliff.* 217. *Fl. suec.* 440. *Mat. med.* 268.

Roy. lugdb. 482. *Dalib. paris.* 158.

Con-

Consolida regalis arvensis. *Bauh. pin.* 142.

Consolida regalis. *Cam. epit.* 521.

Habitat in agris Europæ restibilibus. ☉

2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule simplici. *Ajacis.*

Hort. cliff. 213. *Hort. upf.* 150. *Roy. lugdb.* 482.

Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici.

Bauh. pin. 142.

Consolida regalis hortensis, flore minore. *Bauh. pin.* 142.

Consolida regalis flore majore & multiplici. *Bauh. pin.*

142.

Flos regius. *Dod. pempt.* 252.

Habitat - - - - ☉

3. DILPHINIUM nectariis diphyllis, capsulis solitariis, *peregrinum.*

foliis multipartitis obtusis. *Hort. cliff.* 213.

Consolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142.

prodr. 74. t. 74. *Morif. hist.* 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita,

* *Tricapulares*

4. DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, flo- *grandiflo-*

ribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multiparti- *tum.*

tis. *Hort. upf.* 150. *

Delphinium lusitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof.*

hort. 61. t. 3.

Delphinium elatius subincanum perenne, floribus amplis

azureis. *Amm. ruth.* 175.

Habitat in Sibiria. 2

5. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis a- *elatum.*

pice barbatis, foliis incisiss, caule erecto. *Hort. upf.*

151. *

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multiparti-

tis acutis. *Hort. cliff.* 213.

Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolida regalis.

Bauh. pin. 131.

Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiaci. *Clus.*

hist. 2. p. 94.

Habitat in Sibiria. 2

6. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis: *Staphisagria*

lobis integris. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 150. *Mat.*

med. 269. *Roy. lugdb.* 482. *Sauv. monsp.* 214.

Staphisagria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta.

Galloprovincia. 3

ACONITUM.

- lycoctonum*. 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis:
Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. suec.* 441. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. helv.* 312.
Aconitum lycoctonum luteum. *Baub. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Bejl. exst. esp.* 25. f. 2.
Aconitum II. *Cam. epit.* 827.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italia. 2
- variegatum*. 2. ACONITUM foliis multifidis: laciniis semipartitis: superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
Aconitum caeruleum minus, f. Napellus minor. *Baub. pin.* 183.
Aconitum caeruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Daléch. hist.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. 2
- Napellus*. 3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne linearibus linea exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. suec.* 442. *Gron. virg.* 165. *Hall. helv.* 312. *Roy. lugdb.* 483. *Act. stockh.* 1739. p. 41. t. 2.
Aconitum caeruleum f. Napellus I. *Baub. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. 2
- pyrenaicum*. 4. ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. *
Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. 2
- Anthora*. 5. ACONITUM floribus pentagynis.
Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 270. *Hall. helv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
Aconitum salutarium f. Anthora. *Baub. pin.* 184.
Anthora f. Anthora. *Cam. epit.* 837.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 2

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

1. TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. * *volabilis.*
 Petrea floribus spicatis; scabris lauri foliis. *Amn. herb.*
 581.
 Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bige-
 mellis. *Pluk. amalt.* 87.
 Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbaden-
 sibus dicta, foliis serratis. *Pluk. alm.* 48. t. 146. f. 1.
Habitat in Barbados, Vera Cruce, Marilandia. 5

PENTAGYNIA

AQUILEGIA.

1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Hort. ups.* 152. *Mat. vulgaris.*
med. 272.
 Aquilegia. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib.*
paris. 160.
 Aquilegia sylvestris. *Bauh. pin.* 144.
 2. Aquilegia hortensis simplex. *Bauh. pin.* 144.
 3. Aquilegia hortensis multiplex, flore magno. *C. B.* 144.
 4. Aquilegia hortensis multiplex, flore inverso. *C. B.* 144.
 5. Aquilegia flore roseo multiplici. *C. B.* 144.
 6. Aquilegia degener virescens. *Bauh. pin.* 144.
Habitat in Europæ nemoribus saxosis. 2
2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevi- *alpina.*
 oribus.
 Aquilegia montata, magno flore. *Bauh. pin.* 144. *prodr.*
 75. *Burf. VII:* 108. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*
 767.
Habitat in Helvetia. 3
 Folia duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis
 sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis;
 Nectarii cornicula erecta, brevia, petalis dimidio
 breviora. Petala lanceolata, longissima.
3. AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus corollae lon- *canadensis.*
 gioribus. *Hort. ups.* 153.
 Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis. *Gron.*
virg. 59.
 Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 60.
 t. 60. *Lob. ic.* 26.

Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo, medio luteo. *Morif. hist.* 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. 2

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

- damascena.* 1. NIGELLA floribus involucri folioso cinctis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. ups.* 153. *Roy. lugdb.* 481.
 * *Nigella angustifolia*, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre. *Matth. diosc.* 529.
 β. *Nigella* flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉
- fativa.* 2. NIGELLA petalis subtricuspidatis foliis subpilosis. *Hort. ups.* 154. *Mat. med.* 271. *Bæhm. lip.* 173.
Nigella flore minore simplici candido. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium fativum. *Cam. epit.* 551.
Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.
Habitat in Ægypto, Creta. ☉
- arvensis.* 3. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris, capsulis turbinatis.
Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Hall. belv.* 316.
Dalib. parif. 160. *Bæhm. lip.* 174.
Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. ☉
Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferne verticisior, superne utraque contra.
- * *Decagynæ.*
- hispanica.* 4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. ups.* 154. *Sauv. monsb.* 253.
Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.
Habitat in Hispania, Montpelii. ☉
- orientalis.* 5. NIGELLA pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. * *Hort. ups.* 153. *Roy. lugdb.* 481.
Nigella chalepenis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Kaj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ☉

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangulis ciliato-^a-*Aloides*,
 culeatis.
 Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. suec.* 444. *Hort. cliff.* 221.
Roy. lugdb. 10. *Gort. gelr.* 313.
 Stratiotes *militaris*, *arizoides*. *Lob. hist.* 904.
Aloc palustris. *Bauh. pin.* 286.
Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris. 2
2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl* 223. *Alismoides*.
 Oel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 95. t. 46.
Habitat in India. 2

POLYGYNIA.

DILLENIA.

1. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221. *indica*.
 Syalita. *Rheed. mal.* 3. p. 39. t. 38. 39.
Habitat in Malabar. 5

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON. *Hort. cliff.* 223. *Hort. upf.* 154. *Tulipifera*.
Gron. virg. 60. *Roy. lugdb.* 494.
 Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. t. 613.
 Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: medialaci-
 nia velut abscissa. *Pluk. alm.* 379. t. 117. f. 5. & t.
 248. f. 7. *Catesb. car.* 1. p. 48. t. 48.
 2. Tulipifera caroliniana, foliis productionibus magis an-
 gulosis. *Pluk. alm.* 379. t. 68. f. 3.
Habitat in America septentrionali. 5

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA. *virginiana*.
 Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 222. *Gron.*
virg. 61. *Roy. lugdb.* 493.
 2. Magnolia foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis: *Anon. glauca*.
 Magnolia lauri folio subtus albicante. *Catesb. car.* 1. p.
 39. t. 39. *Dill. elth.* 207. t. 168. f. 205.
 Tulipifera virginiana, laurinis foliis aversa parte rore
 æruleo cinctis, conibaccifera. *Pluk. alm.* 379. t. 68.
 f. 4.

- foetida.* β . Laurus tulipifera, baccis catyculatis. *Raj. hist.* 1690.
 β . Magnolia foliis ovato-oblongis subtus viridibus. *Anon.*
 Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesb. car.*
 2. p. 61. t. 61. *Ehret. pict.*
 Magnolia amplissimo folio, fructu caeruleo. *Plum. gen.*
 38.
 Magnolia flore maximo albo foetido, foliis deciduis am-
 plis, florum ad ramulorum seriem sphaerice cingenti-
 bus, fructu majori. *Gron. virg.* 61.
- grisea.* γ . Magnolia foliis ovato-oblongis subtus griseis. *Anon.*
 Laurus tulipifera, foliis subtus ex cinereo aut argenteo
 purpurascens. *Raj. hist.* 1718.
- tripetala.* δ . Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* 2. p. 80. t. 80.
- acuminata.* ϵ . Magnolia flore albo, folio majore acuminiato haud al-
 bicante. *Catesb. car.* 2. p. 15. t. 15. *Gron. virg.* 61.
Habitat in Virginia, Carolina. \mathfrak{h}
Utrum haec: a. b. c. d. e. sint distinctae, determinant
autoptae in solo naturali? harum.
 δ . Petalis tribus exterioribus reflexis.
 ϵ . Foliis ovatis acuminatis.
 β . Flore maximo & longiore in diametro
 quam foliorum longitudo & foliis
 subtus griseis.

MICHELIA.

- Champaca.* 1. MICHELIA. *Fl. zeyl.* 144.
 Champacam. *Rheed. mal.* 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.
Habitat in India. \mathfrak{h}

UVARIA.

- zeylanica.* 1. UVARIA foliis integerrimis.
 Uvaria. *Fl. zeyl.* 224. *
 Narum-panel. *Rheed. mal.* 2. p. 11. t. 9. *Raj. hist.* 1636.
Habitat in India. \mathfrak{h}
- japonica.* 2. UVARIA foliis serratis.
 Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris a-
 mulo, fructu racemoso. *Kempf. amur.* 476. t. 477.
Habitat in Japonia. \mathfrak{h}

ANNONA.

- muricata.* 1. ANNONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis pla-
 nis, pomis muricatis. *Hort. cliff.* 222. * *Gron. virg.*
 61. *Roy. lugd.* 474. Anno-

Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero. *Pluk. alm.* 31. t. 134. f. 2.

Anona indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. t. 135. f. 2.

Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis f. spinulis innocentibus aspero. *Sloan. jam.* 203. *hist.* 2. p. 196. t. 225.

Anona. Comm. hort. 1. p. 133. t. 69.

Guanabanus fructu e viridi lutescente molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.

Habitat in America calidiore. ♀

1. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuse subsquamatis.

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 168.

t. 227. *Raj. dendr.* 77.

Habitat in America meridionali. ♀

3. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis.

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam.* 264. *hist.* 2. p. 167. t. 226.

Catesb. car. 2. p. 62. t. 62. *Raj. dendr.* 77.

Habitat in America meridionali. ♀

4. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. p. 64. t. 64.

Habitat in Carolina. ♀

5. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *trilobis*

Anona fructu lutescente levi serotum arietis referente.

Catesb. car. 2. p. 85. t. 85.

Habitat in Carolina. ♀

6. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis secundum nervos fulcatis. *asiatica.*

Hort. cliff. 222. * *Fl. zeyl.* 225. *

Roy. lugdb. 494.

Annona sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.

Habitat in Zeylona. ♀

7. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff. african.*

222. *Roy. lugdb.* 494.

Habitat in Æthiopia. ♀

ANEMONE.

* *Hepaticæ flore calycato.**Hepatica.*

1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.

Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. suec. 445. Hort. anf. 155. Mat. med. 277. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 48. Trifolium hepaticum, flore simplici & pleuo. Baub. pin. 339.

Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. 2

palmata.

2. ANEMONE calyce hexaphyllo colorato.

Pulsatilla foliis palmatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 487.

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. Baub. pin. 173. Morif. hist. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

Anemone hortensis latifolia 1. Clas. hist. 1. p. 248.

Habitat in Lusitania ad Fagum. 2

Calyx sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.

* *Pulsatillæ pedunculo involucrato, seminibus lanatis.**patens.*

3. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis.

Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. Baub. pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio, Breyer. cent. 132. Helw. puls. 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore majore dilute luteo patente. Ann. ruth. 104.

Habitat in Tobolsko Sibiria, Lusatia inferiore. 2

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito, lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.

vernalis.

4. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis pinnatis, flore erecto.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. suec. 448.

Pulsatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 223.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Baub. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9.

β. Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. Baub. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 64. t. 10.

Pul-

- Pulsatilla lutea*, apii hortensis folio. *Bauh. pin.* 177.
Hall. belv. - - t. 6.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ sylvis sterilissimis. 2
5. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, fo- *Pulsatilla*
 liis bipinnatis.
Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: lim-
 bo erecto. *Hort. cliff.* 223. *Fl. suec.* 446. *Mat. med.*
 276. *Roy. lugdb.* 487. *Dalib. paris.* 160. *Sauv. monsp.*
 254.
Pulsatilla folio crassiore & majore flore. *Bauh. pin.* 177.
Helw. puls. 62. t. 8.
Pulsatilla. Cam. epit. 398.
Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apris
Europæ borealis. 2
6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice re- *pratensis.*
 flexis, foliis bipinnatis.
Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: lim-
 bo reflexo. *Hort. cliff.* 223. * *Fl. suec.* 447. *Roy. lugdb.*
 487. *Sauv. monsp.* 254.
Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helw.*
puls. 66. t. 12.
Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 246.
Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. *Helw.*
puls. 65. t. 11.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ campis pratensibus apris
aridis. 2
- * *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*
7. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, *coronaria.*
 involucro folioso.
Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff.* 223.
Hort. ups. 155. *Roy. lugdb.* 487.
Anemone tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin.* 174. n.
 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
8. *Anemone tenuifolia multiplex rubra.* *Bauh. pin.* 176.
Anemone. Cam. epit. 386.
Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 2
8. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis suprade- *alpina.*
 compositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.
Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato-pin-
 natis: pinnulis remotis. *Hall. belv.* 331.
Anemone sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 245.
Pulsatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 282.
9. *Anemone alpina alba major.* *Bauh. pin.* 176. *prodr.*
 94. *Burf. IX.* 80. γ. A-

7. Anemone alpina alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burf. IX:* 81.
Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. 2
Confer: Pulsatilla lutea, pastinacæ sylvestris folio. G.B. 177. *quæ vix videtur ab hac diversa.*
- hortensis. 9. ANEMONE foliis digitatis.
Pulsatilla foliis digitatis. Hort. cliff. 224.
 Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin.* 173.
 Anemone hortensis latifolia 3. *Clus. hist. 1. p.* 249.
 Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.
Habitat ad Rhenum & in Italia. 2
- * Anemonoide flore nudo, seminibus e-caudatis.
- sylvestris. 10. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis.
 Anemone feminibus hirsutis. *It. ocl.* 112. *Fl. suec.* 449.
 Anemone feminibus seta plumosa terminatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 224.
 Anemone sylvestris alba major. *Bauh. pin.* 176.
 Anemone sylvestris 1. *Clus. hist. 1. p.* 244.
 β. Anemone sylvestris alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 93.
Habitat in Germania. 2
- virginiana. 11. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis mucicis.
 Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 488. *Gron. virg.* 165.
 Anemone virginiana tertiarum similis, flore parvo. *Hern. lugdb.* 645. *parad.* 18. t. 18.
Habitat in Virginia. 2
 Caulis nudus, terminatus Foliis ternis, ternatis: mediotri-
 lobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-ferratis. Pedunculus exit a centro petiolorum, longus, nudus.
 Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis cujusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resoleitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppositis & sic ulterius.
- dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulis palmatis. *Amæn. acad. 1. p.* 155.
Habitat in Canada, Sibiria. 2
- trifolia. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris ferratis, caule

POLYANDRIA POLYGYNIA. 541

- caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.
Anemone trifolia, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 412.
Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.
Habitat in Gallia. 2
14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus serratis, caule *quinquefolia* unifloro.
Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus. *Pluk. alm.* 310. t. 166. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* 2
15. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, cau- *nemorosa* le unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450. *Roy. lugdb.* 488. *Mat. med.* 275. *Dalib. paris.* 161.
Anemone nemorosa, flore majore. *Bauh. pin.* 176.
Ranunculus sylvarum. *Clus. hist.* 247.
Habitat in Europæ asperis, duris, nemoribus. 2
16. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, pe- *apennina* talis lanceolatis numerosis.
Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, apennini montis. *Mentz. pug. t.* 8. f. 2.
Ranunculus nemorosus, flore purpuro-cæruleo. *Park. theatr.* 325. *Raj. angl.* 3. p. 259.
Anemone, geranii robertiani folio, cærulea. *Bauh. pin.* 174?
Habitat in Apenninis, Anglia. 2
17. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, petal- *ranunculosa* lis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. *des.* *Fl. suec.* 451. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.
Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.* 3. p. 413.
Habitat in Europæ borealis pratis nemorosus. 2
18. ANEMONE caule unifloro, involucri folioso ob- *Sibirica* tulo.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 2
Folia radicalia digitata, multifida, marginibus præsertim hirsuta: petiolis pilosis basi vaginantibus. Scapus nudus, pilosus. Involucrum sub flore tripartitum, lobatum: laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, subrotundis, fulvis. Staminiibus flavis. Pistillorum capitula subrotunda, muricata.

- narcissifolia.* 19. ANEMONE floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis.
Anemone multiflora, femine lævi latissimo, petalis feminis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.
Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.
Ranunculus montani 2 species altera. *Clus. hist.* 1. p. 235.
Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Sibiria. 2
- fasciculata.* 20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. †
Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournes. cor.* 20. *itin.* 3. p. 92. t. 92.
Habitat in Oriente.
Obscure adhuc distincta a præcedente, (cui simillima) quamdiu hujus semina non descripta sunt.
- Thalictroides.* 21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato ternatis.
Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus, aphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. t. 106. f. 4.
β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg.* 62.
Habitat in Virginia, Canada.
Canadensis plantæ α, a D. Kalmio lecta, Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata: foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti s. fasciculati 1, 2, 3. s. 5, simplices, uniflori, æquales. Corollæ albæ: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescens. Pistilli capitulum ovatum, muricatum.

ATRAGENE.

- zeylanica.* 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis. *Fl. zeyl.* 226. *
Atragene. *Amœn. acad.* 1. p. 405.
Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Horn. zeyl.* 35.
Habitat in Zeylona. β
- alpina.* 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis ferratis.
Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.* 487.

Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prædr.* 135.

Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7.

Clematis cruciata alpina. *Pon. bald.* 335.

Anemone, tubis caudatis, tetrapetala, pinnis latissimis.

Hall. helv. 332.

Habitat in Helvetia, Baldo, Sibiria. *♁*

3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis tripartitis subser-ratis. *sibirica.*

Habitat in Sibiria subhumidis ubique.

Caulis sarmentosus. Folia opposita, ternata, subserrata; foliolis trifidis: lobo exteriore profundiore. Flores paniculati, rubri, pleni. *Facies Aquilegiae stellatae.*

4. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisis laceris. *capense.*

Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno.

Burm. afric. 148.

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afr.* 18.

Habitat ad Cap. b. Spei. *2*

CLEMATIS.

* scandentes.

1. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis integerrimis. *Viticella.* *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486.

Clematis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.

Clematis altera. *Clus. hist.* 1. p. 122.

Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 300.

Habitat in Italia, Hispania sepibus.

2. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Viorna.* *Gron. virg.* 62.

Flammula scandens, flore violaceo clauso. *Dill. elth.*

144. t. 118. f. 444.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hist.* 1928.

Scandens caroliniana planta, viorna folio. *Pet. succ.* 27.

Habitat in Virginia, Carolina.

3. CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. *crispa.*

Clematis flore crispo. *Dill. elth.* 86. t. 73. f. 84.

Habitat in Carolina.

4. CLEMATIS foliis compositis: foliolis incisis angulatis lobatis cuneiformibus. *orientalis.*

Cle-

Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flavescente
posteriori reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elib.* 144.
t. 119. *f.* 145.

Habitat in Oriente.

Vitalba.

5. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. belv.* 334. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort. gebr.* 315.

Clematis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. p. 125.

Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.

- β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 2. p. 125.

Vitalba. Dod. pempt. 404.

- γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Sloan jam.* 84.
Habitat in sepibus Europæ australis, Virginæ, Jamaica.

cirrrosa.

6. CLEMATIS cirrhis scandens. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 487.

Clematis peregrina, foliis pyri incis. *Bauh. pin.* 300.

Clematis altera bætica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

Clematis peregrina, foliis pyri incis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.

Habitat in Bætica, arbores operiens & deprimens.

Flammula.

7. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. belv.* 334. *Sauv. monsp.* 249.

Clematis f. Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Roy. hist.* 621.

Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171.

- β. Clematis maritima repens. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135.
Habitat in Montpelii, Jenæ, inque Rhetiæ sepibus.

* erectæ

recta.

8. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis intererrimis, caule erecto. *Hort. cliff.* 225. *Hort. ups.* 155. *Roy. lugdb.* 486. *Sauv. monsp.* 249.

Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.

Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. p. 124.

Habitat in collibus Aultriæ, Pannoniæ, Tatariæ, Montpelii. 2

integrifolia.

9. CLEMATIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 486.

Clematis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.

Cle-

*Clematis caerulea pannonica. Clus. hist. 1. p. 123.
Habitat in Hungaria, Tataria. 2*

THALICTRUM.

1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, race *alpinum*.
mo simplici terminali. *Hort. cliff. 227. Fl. suec. 455.
Roy. lugdb. 485.*

Thalictrium caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl.
lapp. 225. **

Thalictrium montanum minimum præcox, foliis splen-
dentibus. *Morif. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. 2*

*Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simplex flo-
ribus cernuis.*

2. THALICTRUM caule paniculato ramosissimo fo-
lioso. *foetidum.*

Thalictrium caule filiformi ramosissimo in paniculam di-
perso subjectis foliolis. *Hort. cliff. 227. * Roy. lugdb.
485. Sauv. monsp. 251.*

Thalictrium minimum foetidissimum. *Bauh. pin. 337.
prodr. 147. Bauh. hist. 3. p. 488. Morif. hist. 3.
p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 4.*

Habitat Monspeli, inque Valleis, Helvetia. 2

3. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tubero-
sa. *tuberosum.*

*ca. Hort. cliff. 227. Roy. lugdb. 486.
Thalictrium minus, asphodeli radice, magno flore. Tour.
nes. inst. 271.*

*Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. Morif. hist.
2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.*

*Oenanthe folio hederæ. Bauh. pin. 163.
Habitat in Hispania. 2*

4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice fibrosa. *cornuti.*

*Roy. lugdb. 486.
Thalictrium canadense. Corn. canad. 186.
Thalictrium americanum. Park. theatr. 265.*

*Thalictrium majus, foliis aquilegiæ, flore albo. Morif. hist.
3. p. 325.*

Habitat in Canada. 2

5. THALICTRUM floribus dioicis. *dioicum.*

*Habitat in Canada. Kalm.
Altitudo vix pedalis. Caulis rectus. Flores tetrapetali,
sepalis & staminibus 40 albis. Antheræ flavescens.*

M m Folio-

- Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit
 planta ex habitu.
- minus.* 6. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis.
 Thalictrum caule folioso, foliolis caulinis acutis, pani-
 cula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. succ.* 454. *H.*
gotl. 180. * *Dalib. parif.* 454.
 Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 337. *Dod. pempt.* 58.
 Ruta pratensis minor. *Tabern. ic.* 55.
 Habitat in Europæ pratis. 2
- sibiricum.* 7. THALICTRUM foliis tripartitis divaricatis, floribus
 cernuis.
 Habitat in Sibiria D. *Gmelin.*
 Habitus, Semina & omnia antecedentis, at Folia basi tan-
 tum tripartita, & foliola tenella, glauca, parva, ut
 in Fumaria.
- purpurascens* 8. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo
 altiore, floribus cernuis.
 Habitat in Canada? 2
 Habitus Thalictri minoris, at vix pedalis evadit, ubi
 la tripedalis. Caiyces purpurascens, staminibus luteis.
 Caulis etiam purpurascens.
- angustifoli-
 num.* 9. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus inte-
 gerrimis. *Hort. cliff.* 226. *Pl. hybrid.* 28. *Roy. lugdb.*
 487. *Hall. helv.* 308. *Sauv. monsp.* 250.
 Thalictrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337.
prodr. 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.
 Habitat in Germania rarius. 2
 Petala 4, stamina 16. Pistilla 7.
- flavum.* 10. THALICTRUM caule folioso fulcato, panicula
 multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. succ.* 453. *Roy.*
lugdb. 485. *Hall. helv.* 308. *Dalib. parif.* 162.
 Thalictrum pratense. *Fl. lapp.* 224.
 Thalictrum majus, siliqua angulosa f. striata. *Bauh. pin.*
 336.
 Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.
- speciosum.* β. Thalictrum majus flavum, floribus luteis f. glauco fo-
 lio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*
 Habitat in Europæ septentrionalioris subhumidis, β. in Hi-
 spania. 2
 Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10--16.
- lucidum.* 11. THALICTRUM caule folioso fulcato, foliis lineari-
 ribus carnotis. *Dalib. parif.* 162. †

Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronariae foliis. *Pluk. alm.* 363. t. 65. f. 5.

Thalictrum minus alterum parisiense, foliis crassioribus & lucidis. *Tournef. inst.* 271.

Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clus. hist.* 1. p. 234.

Habitat Parisiis & in Hispania.

Planta, an satis distincta, a *T. flavo?* videtur temporis filia.

12. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus *aquilegfoli.* rectis, caule tereti. *um.*

Thalictrum feminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 452. *Roy. lugdb.* 285. *Hall. helv.* 309.

Thalictrum majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule laevi. *Bauh. hist.* 3. p. 487.

Habitat in Scania. Helvetia. &

Petala 4, Stamina 60, Pistilla 16.

13. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus *contortum,* contortis, caule subancipiti.

Thalictrum hybridum feminibus contortis. *Pl. hybrid.*

27. *

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* 2

Petala 4, Stamina 60, Pistilla 8. *antecedenti similis, sed humilior floribus albis.*

ADONIS.

1. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *Hort. ups.* 156. *annua.*

Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.*

488. *Dalib. paris.* 162. *Sauv. monsp.* 253.

2. Adonis sylvestris, flore phœniceo ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178. *phœnicea.*

Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.

3. Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* *atrorubens.*

178.

Flos adonis. *Clus. hist.* 1. p. 336.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

He a. B. distincte persistunt, structura tamen eadem.

4. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. *vernalis.*

Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. suec.* 456.

It. al. 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253.

- Helleborus niger tenuifolius, bupthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.
 Bupthalmum. *Dod. pempt.* 261.
Habitat in Oelandiæ, Borussia, Bohemiæ collibus apricis. 2
- apennina.* 3. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato.
 Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*
Habitat in Sibiria, Apenninis. 2
Difficillime distinguuntur planta 2. 3. simillima. Caulis 2 adpersus pilis; 3 punctis farinosis pellucidis. Rami 2 ex caulis parte inferiore; 3 ex alis superioribus. Pedunculus 2 brevissimus; 3 longior. Folia in 2 minus pinnata; 3 magis divisa, latiora, nitidiora. Calyx in 2 griseus striatus villosus concavus; 3 luteo-virescens, glaber, avenius, planus. Petala in 2 lanceolata, sæpius duodecim; 3 ovata, imbricata, sæpius quindecim. Flos in 2 unicus; in 3 plures. Stamina 3 valde reflexa. Planta 3. diutius æstate durat; 2 vero vernalis est.
- copenfis.* 4. ADONIS fructibus depresso, foliis duplicato-ternatis ovatis ferratis.
 Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. *Burm. afr.* 147. t. 51.
 Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 62.
 Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. *Comm. hort.* 1. p. 1. t. 1.
 Imperatoria ranunculoides atricana enneaphyllos, laferpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2

RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

- Flammula.* 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. suec.* 458. *Ray. lugdb.* 489. *Hall. helv.* 322. *Dalib. paris.* 163.
 Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.
 Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.
 Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.
 2. Ranunculus palustris, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 180.
Habitat in Europæ pascuis udis. 2

1. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente, reptans.
Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5. Fl. suec. 459.

Ranunculus flammeus minimus, spargulæ folio. *Buxb. cent. 5. app. 41.*

Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. rutb. 80. t. 13. f. 1.*

Habitat in Suecia, Russia ad ripas lacuum antecedenti valde affinis & forte varietas.

2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Lingua. Hort. cliff. 228. Fl. suec. 457. Roy. lugdb. 489. Dalib. paris. 163.*

Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. pin. 34.*

Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic. 48.*

Habitat in Europæ borealioris fossis, aquis limosis. 2

3. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 229. Dalib. paris. 164.*

Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio.

Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. Vaill. act. 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

β. Ranunculus ficulus, folio rotundo vix serrato. *Pet. gaz. 39. t. 24. f. 9.*

Habitat Parisiis & in Sicilia locis paludosis.

4. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Hort. cliff. 288.*

Roy. lugdb. 489. Dalib. paris. 163. Sauv. monsp. 75.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin. 180.*

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist. 3. p. 866.*

Hydropiper lanceolatum. *Daelch. hist. 1038.*

Habitat in Pyrenæis & Gallia pratis aridis. 2

5. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integerrimis petiolatis.

Ranunculus montanus, graminis parnassii-folio. *Tournef. inst. 286.*

Habitat in Europa australi.

6. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulibus, caule subunifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff. 229.*

Roy. lugdb. 484. Sauv. monsp. 76.

Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin. 180.*

Morif. hist. 2. p. 444. f. 4. t. 30 f. 36.

Ranunculus dulcis, foliis latis rapistri perfoliatis, floribus albis. *Menz. pug. 1. 8. f. 6.*

- β.** Ranunculus montanus, folio gramineo. *Baub. pin.* 181.
Morif. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 30. f. 38.
Habitat in Pyrenæis, Apenninis. 2
- bullatus.* **8.** RANUNCULUS foliis ovatis serratis, scapo nudo
 unifloro. *Hort. cliff.* 229.
 Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Baub.*
pin. 181.
 Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.
 Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.
β. Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno
 & prolifero. *Morif. hist.* 2. p. 447. f. 4. t. 31. f. 49. 50.
 51.
Habitat in Lusitania, Creta. 2
- Ficaria.* **9.** RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis.
Fl. succ. 460. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 274. *Rej.*
lugdb. 490. *Dalib. paris.* 167.
 Chelidonia rotundifolia minor. *Baub. pin.* 167.
 Chelidonium minus. *Fachf. hist.* 866.
 Chelidonia rotundifolia major. *Baub. pin.* 167. *prodr.*
 137.
Habitat in Europæ ruderatis, umbrosis, spongiosis. 2
- Thora.* **10.** RANUNCULUS foliis reniformibus subtrilobis
 crenatis, caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule
 sub-bitloro.
 Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Baub. pin.*
 184.
 Thora major. *Cam. epit.* 825.
 Thora valdensium. *Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. p. 239.
β. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Baub.*
pin. 184.
 Thora minor. *Cam. epit.* 826.
 Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech.*
hist. 1738.
 Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, cau-
 lino sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. herb.*
 327. *
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæicis. 2
- * *Foliis dissectis & divisis.*
- eroticas.* **11.** RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus
 crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis in-
 tegerrimis, caule multifloro.
 Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, cau-
 lino

- linis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb. 490.*
Ranunculus, asphodeli radice, creticus. *Bauh. pin. 181.*
Ranunculus creticus latifolius. Clus. hist. 1. p. 239.
Habitat in Creta. 2
12. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subrotundo cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multifloro. *castubicus.*
Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel castubicus, folio thoræ calthæ. Breyn. prodr. 1. p. 45.
Habitat in Castubia, Sibiria. 2
13. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *auricomus.*
Hort. cliff. 229. Fl. suec. 462. Roy. lugdb. 490. Hall. belv. 327. Dalib. paris. 167.
Ranunculus nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. Bauh. pin. 178.
Ranunculus 1. sylvestris. Dalech. hist. 1028.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2
14. **RANUNCULUS** foliis radicalibus cordatis crenatis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. *abortivus.*
Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. Roy. lugdb. 490.
Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. Gron. virg. 166.
Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio. Herm. lugdb. 514.
Habitat in Virginia, Canada.
15. **RANUNCULUS** foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *steleratus.*
Hort. cliff. 230. Fl. suec. 463. Roy. lugdb. 490. Hall. belv. 323. Gron. virg. 63. Dalib. paris. 167.
Ranunculus palustris, apii folio, lævis. Bauh. pin. 180.
Ranunculus sylvestris 1. Dod. pempt. 426.
Habitat ad Europæ fossas & paludes. ☉
16. **RANUNCULUS** foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *aconitifolius.*
Hort. cliff. 229. Hort. wps. 156. Roy. lugdb. 490. Hall. belv. 325.
Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. Bauh. pin. 182.

- β. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.
 Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.
- γ. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
 Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 2
- illyricus.* 17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. vol.* 71. *Fl. succ.* 471.
 Ranunculus foliis tripartitis laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.
 Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. p. 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. 2
- asiaticus.* 18. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque, foliis triidibus incis, caule inferne ramoso.
 Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. 177.* 156. *Roy. lugdb.* 490.
 Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus asiaticus polyclonos f. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. p. 241.
- β. Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.
- γ. Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
- δ. Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.
- ε. Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
- ζ. Ranunculus grumosa radice, flore phœnicea minima simplici. *Bauh. pin.* 181.
- η. Ranunculus asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin.* 181.
- θ. Ranunculus asphodeli radice, flore subphœniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.
- ι. Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Asia vel Mauritania. 2
- unifolius.* 19. RANUNCULUS foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.

- Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Moris. hist.* 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.
 Ranunculus præcox 1, rutæ folio. *Clas. hist.* 1. p. 232.
Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus. 2.
20. RANUNCULUS calycibus hirsutis, caule bifloro, *glacialis*,
 foliis multifidis. *Fl. succ.* 464.
 Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.*
 233. t. 3. f. 1.
 Ranunculus montanus purpureus, calyce villosa. *Bauh. hist.* 3. p. 868. *Scheuch. alp.* 339. t. 20. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.
21. RANUNCULUS calyce hirsuto, caule unifloro, *nivalis*,
 foliis radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. succ.* 465. *Hall. helv.* 326.
 Ranunculus minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. p. 861. f. interior.
 Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.
22. RANUNCULUS foliis radicalibus subcordatis obtusis, *alpestris*,
 lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.
 Ranunculus caule aphylo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. *Hall. helv.* 326. *Sauv. monsp.* 205.
 Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo, *Segu. ver.* 1. p. 489. t. 12. f. 1.
 Ranunculi montani 1. species 1. & 2. *Clas. hist.* 1. p. 234.
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 2.
23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtusis, *Lapponicus*,
 caule subnudo unifloro. *Fl. succ.* 461. *
 Ranunculus caule unifloro unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 231. t. 3. f. 4. *
Habitat in Alpibus Lapponicis.
24. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule *monspeliensis*
 simplici villosa subnudo unifloro. *Sauv. monsp.* 181. †
 Ranunculus saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182.
prodr. 96.
Habitat Monspeli.

- bulbosus.* 25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis
fulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. succ.* 469.
Dalib. parif. 165.
Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230.
Roy. lugdb. 491. *Hall. herb.* 323.
Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.
Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda.
Boib. pin. 179.
Habitat in Europæ pratis, pascuis. 2
- repens.* 26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis
fulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Fl.*
succ. 468.
Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: me-
dio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230.
Grøn. virg. 166. *Roy. lugdb.* 491.
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179.
Fl. lapp. 230.
Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.
Habitat in Europæ cultis. 2
- polyanthemos.* 27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis ful-
catis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. succ.*
467.
Ranunculus polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.
Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.
Habitat in Europæ borealis graminosis. 2
- acris.* 28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis te-
retibus, foliis tripartito-multifidis: summis lineari-
bus. *Fl. succ.* 466. *Dalib. parif.* 164.
Ranunculus foliis peltatis quinquangularibus multiparti-
tis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.*
231. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl.*
lapp. 228.
Ranunculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.
β. Ranunculus hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.*
179.
Habitat in Europæ pratis, pascuis. 2
- lanuginosus.* 29. RANUNCULUS foliis tripartitis acute sinuatis
tomentosis.
Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.
Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi
pratensis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. hist.* 3. p. 417.

Habitat Montpelii. 2

Caulis altus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa.

30. RANUNCULUS calycibus retroflexis; pedunculis *chærophyllus* sulcatis, caule erecto, foliis compositis, radice granulosa. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. paris.* 166.

Ranunculus *chærophyllus*, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

Ranunculus montanus leptophyllus, asphodeli radice. *Col. ephr.* 1. p. 312. t. 311.

Habitat in Gallia, Italia.

31. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229.

Fl. suec. 470. *lt. æl.* 104. *. *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. paris.* 166.

Ranunculus arvensis echinatus. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus sylvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

Habitat in Europæ australioris agris. ☉

32. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 204.

Ranunculus palustris echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95.

β. Ranunculus rotundifolius repens echinatus. *Bauh. pin.* 180. *prodr.* 95.

γ. Ranunculus stellatus echinatus creticus. *Bauh. pin.* 180.

δ. Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 1.

Ranunculus arvensis annuus hirsutus, flore omnium minimo. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Habitat in Europæ australis fossis & humentibus. ☉

33. RANUNCULUS feminibus spinoso-subulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multidis. *orientalis.*

Habitat in Oriente.

34. RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multidis; caulinis alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 492. *grandiflorus.*

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo.

Tournef. cor. 22.

Habitat in Oriente. 2

- falcatus.* 35. RANUNCULUS foliis fissiformi-ramosis, calycibus appendiculatis. *Hort. upp.* 157. *Sauv. monsp.* 205. *Myofuros* foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492. *Melampyrum luteum minimum.* *Bauh. pin.* 234. *Ranunculus ceratocephalus*, feminaibus falcatis in spicam adactis. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22. *Habitat inter segetes Europæ australis.* ☉
- hederaceus.* 36. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integerrimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. parif.* 167. *Gort. gelr.* 325. *Ranunculus aquaticus hederaceus luteus.* *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29. *Habitat in aquis vadosis Angliæ, Belgii.*
- aquatilis.* 37. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emersis peltatis.
Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.
Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 387.
 β. *Ranunculus foliis submersis capillaceis.* *Fl. suec.* 472. *Dalib. parif.* 168.
Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.
Ranunculus aquaticus albus, circumscriptis tenuissime divisis foliis. *Pulk. alm.* 311. t. 52. f. 2.
Millepium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
 γ. *Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione vage brevioribus.* *Hall. belv.* 328.
Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus trichophyllus aquaticus mediis luteus. *Col. ceph.* 1. p. 315. t. 316.
 δ. *Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis.* *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.
Habitat in Europæ aquis undosis, fossis, rivulis.

TROLLIUS.

- europæus.* 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
Hellebous flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 474.

Hal-

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globofo.
Hort. cliff. 227. Roy. lugdb. 484.
 Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp. 226.*
 Ranunculus flore globofo. *Dod. pempt. 430.*
Habitat in Alpibus & subalpinis Sueciæ, Germaniæ,
Angliæ. &

2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine *asiaticis*.
 petalorum.
 Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent. 1. p. 15. t. 22.*
 Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nequa-
 quam globofo. *Tournef. cor. 20.*
 Helleborus aconiti folio, flore globofo croceo. *Amm.*
ruth. 101.
Habitat in Sibiria, Cappadocia. &

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. fumarioides*
wpf. 157.
 Helleborus fumariæ foliis. *Amm. ruth. 74. t. 12.*
Habitat in nemoribus Sibiria. ☉
2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *thalictroides*
 Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc.*
*mus. 84. t. 79. f. 1. **
 Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Baub. pin. 178.*
Raj. hist. 584. Moris. hist. 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.
 Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Clus. hist. 1. p. 233.*
Habitat in Alpibus Italicis, Grationopoli, inque agror. i-
ennensi.
3. ISOPYRUM stipulis obsoletis.
 Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Baub. aquilegioides*
pin. 144. prodr. 75. Baub. hist. 3. p. 484. Raj. hist.
707. Moris. hist. 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. Hall.
helv. 310.
Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio infidente. *Hort. cliff. 227. hyemali.*
Hort. wpf. 158. Roy. lugdb. 484.
 Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo.
Moris. hist. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.
 Aconitum unifolium bulbosum. *Baub. pin. 183.*
Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. &

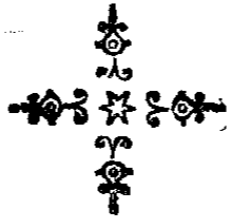
2. HEL-

558 POLYANDRIA POLYGYNIA.

- niger.* 2. HELLEBORUS scapo sub-unifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 273. Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227. Helleborus niger, flore roseo. *Baub. pin.* 186. Helleborus niger legitimus. *Clus. hist.* 1. p. 275. *Habitat in Austria, Hetruria, Apenninis.* 2
- viridis.* 3. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digitatis. Helleborus caule æquali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. ups.* 158. *Roy. lugdb.* 484. Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Baub. pin.* 185. Helleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941. *Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis.* 2
- fœtidus.* 4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis. Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. paris.* 169. *Sauv. monsp.* 180. Helleborus niger fœtidus. *Baub. pin.* 185. Helleboralter maximus. *Lob. ic.* 679. Helleborus femina. *Storb. suag.* 372. t. 36. f. C. 6. Helleborus niger trifoliatus. *Morif. hist.* 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7. *Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.*
- trifolius.* 5. HELLEBORUS foliis ternatis, scapo unifloro. *Aman. acad.* 2. p. 356. t. 4. f. 18. *Habitat in Canada, Sibiria.* 2

CALTHA.

- palustris.* 1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227. *Fl. succ.* 473. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. paris.* 169. Caltha palustris, flore simplici. *Baub. pin.* 276. Populago major. *Tabern. ic.* 750. 3. Populago minor. *Tabern. ic.* 750. 4. Caltha palustris, flore pleno. *Baub. pin.* 276. *Habitat in humidiusculis Europæ.* 2



AD.

ADDENDA.

Pag. 758. post Gnidiarum.

STELLERA.

1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Passerina.*
Amen. acad. 1. p. 400. Sauv. monsp. 69.
Passerina. Baub. hist. 3. p. 456.
 Lithospermum, linariæ folio, germanicum. *Baub. pin. 259.*
 Linaria altera botryoides montana. *Col. ecphr. 1. p. 82. t. 80.*
Habitat in Europæ arvis, campis, apricis, aridis. 5
2. STELLERA foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Chamaejasme*
Amen. acad. 1. p. 400. sine
 Chamaejasme radice mandragoræ *Amm. ruth. 16. t. 2.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam *filiformis,*
 imbricatis, ramis tomentosis.
Passerina foliis linearibus. Hort. cliff. 246. t. 11. Roy.
lugdb. 208,
 Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis,
 furculis valde tomentosis. *Pluk. mant. 180.*
 Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Breyn. cent. 10. t. 6.*
 Thymelæa foliis oppositis cruciatis angustis, floribus tu-
 bulosis in spicæ modum e foliorum alis erectis. *Burm.*
af. 127. t. 47. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 5
2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus to- *hirsuta,*
 mentosis.
 Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. *Baub. pin. 463.*
 Sanamunda 3. *Clus. hist. 1. p. 89.*
 Sesamoides parvum dalechampii. *Baub. hist. 1. p. 595.*
Habitat in Hispania. 5
3. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis *ciliata,*
 nudis.
Passerina foliis lanceolatis. Hort. cliff. 146. Roy. lugdb. 208.
 Thymelæa foliis chamaelææ minoribus hirsutis. *Baub. pin.*
 463.
 Thymelæa foliis oblongo-acutis ad oras fimbriatis.
Burm. af. 129. t. 47. f. 2.
 Sanamunda 1. *Clus. hist. 1. p. 88.*

Eri-

Erica africana, rufci folio. *Seb. thes.* 2. p. 15. t. 12. f. 9.
Habitat in Æthiopia, Hispania. 5

uniflora.

4. *PASSERINA* foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore ferriceo. *Burm. afr.* 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afr.* 131. t. 48. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 5

LACHNÆA.

ericecephala.

1. *LACHNÆA* capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.

Habitat in Æthiopia. 5

Folia *trigona, gibba*. Capitula *terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*

conglomerata.

2. *LACHNÆA* capitulis confertis, foliis laxis.

Thymelæa africana. foliis angustioribus, floribus in capitulis summo caule glomeratis. *Pluk. mant.* 177.

Raj. dendr. 54.

Sanamunda 3. clusii affinis, polii folio. *Breyn. cent.* 18. t. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Pag. 35. inter Melothriam & Læsingiam.

ORTEGA.

hispanica.

1. *ORTEGA*. *Læfl. epist.* VIII: 43.

Rubia linifolia aspera. *Baub. pin.* 333.

Juncaria salmatica. *Clus. hist.* 1. p. 174.

Habitat in Castilia Minuart, Bætica Velez, Salmantica. 6

Pag. 79.

membranacea.

4. *STIPA* pedicellis dilatatis membranaceis.

Habitat in Hispania. Læfling.

Gr. vix pedale, habitu Avenæ. Panicula simplex, subdivisa, laxa, debilis. Pedicelli membranacei, antheræ obtusiusculi. Calycis arista longitudine ariste cærollineæ.

Pag. 84.

Hystrix.

6. *ELYMUS* spiculis involucri destitutis.

Gramen avenaceum, locustis aristatis, paniculis eorum referentibus. Gronov.

Habitat in - - -

Spica composita ex spiculis duabus ad singulum dentem

Spiculæ quadrifloræ, aristis longis. Involucra nulla

sed horum loco Calli duo.

