

CAROLI LINNÆI

S:Æ R:GIÆ M:ITIS SVECIE 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:tis Sueciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS LAURENTII SALVII.

1753.

Ignoto Genere proprio

nulla descriptio, *quis accurata tradita,*
certam demonstrat,
sed plerumque fallit.
CÆSALP. *præfat:*

STORMÄGTIGSTE ALLERNÄDIGSTE
KONUNG OCH DROTNING
ADOLPH FRIDERIC,
LOVISA ULRICA,

SVERIGES GÖTHES OCH VENDES

KONUNG OCH DROTNING!



EDRA MAJESTETER är jag
allerunderdånigst 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 lyckeliga 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
allehanda 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, få dageligt företräde för **MAJESTE-
TENS** ögon.

Tror mig altså ej säga för mycket, då jag
rent ut bekänner, at ifrån den visa Konung Sa-
lmons 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 odödeliga, då den

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

*Himmelen göre **EDRA MAJESTE-
TERS** dagar och regering lång och lyckelig,
så vist 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 Omnia sciæ 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*, *Sberardus*, *Rajus*, *Plukenetius*, *Tournefortius*, *Plumierus*, *Vaillantius*, *Dillenius*, *Gmelinus*. &c.

LECTORI.

NOTITIA plantarum constabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis, quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit ordinem qui *memoriæ* succurreret, & scientiam solidis fundamentis inædificaret, quem debemus Principibus Viris *Gesnero, Cæsalpino, Baubino, Morisono, 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 Norvegiæ, Daniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ*: perquisivi deinde **HORTOS** Botanicos: *Parisinum, Oxoniensem, Ebelsejanum, Hartecampensem, Leidensem, Ultrajectinum, Amstelædamensem, Upsaliensem* aliosque: evolvi etiam **HERBARIA** *Burseri, Hermanni, Cliffortii, Burmanni, Gronovii, Royeni, Sloanei, Sberardi, Bobarti, Milleri, Suriani, Tournefortii, Vaillantii, Jussiei, Beckii* &c. Meo suasu **DISCIPULI** quondam dilectissimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Hasselquist* Ægyptum, *P. Osbeck* Chinam, *P. Læsting* Hispaniam, *Montin* Lapponiam adire, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum misere Amici **BOTANICI** semina plantasque siccas non paucas, uti *B. Jussieu, Royenus, J. Gesnerus, Wachendorffius, Sibtorpius, Montius, Gleditschius, Krascheninnikoffius, Minuartius, Velezius*, nec non *O. Munchhausen L. B, S. C. Bielke L. B, J. Ratbgeb Equ. Demi-*

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*, *Colaen*, *Hill*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus* aliique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.

NOMINA hæc passim dispersa in gratiam studiosorum consultum duxi colligere, acquisitas 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.

Charactères essentielles pro **NOMINE SPECIFICO** constituere non levidense opus est; requirit enim *Specierum* plurium accuratam cognitionem, harum attentissimam *partium* indagacionem, *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.

LECTORI.

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

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciorem 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 potui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani 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 invideo, si inde ipsis apud vulgus gloria major.

LECTORI.

gor. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus assurgere debent illi, summis cumulatsum 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; iudices itaque provoco seros Nepotes:

*Pascitur in vivis livor, post fata quiescit,
Tum suus ex merito quemque tuetur bonos.*

Dabam 1753 d. 2 Maji. Upsaliæ.

AUCTORES

REFORMATORES.

- PROPRIA** Genera plantarum. *Lugd.* 1752. oct.
 Philosophia Botanica. *Holmiæ* 1751. oct.
 Hortus Cliffortianus. *Amstel.* 1737. fol.
 Hortus Upsaliensis. *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. *suec.*
 Iter Gotlandicum. *Holmiæ* 1745. oct. *suec.*
 Iter Westrogothicum. *Holmiæ* 1747. oct. *suec.*
 Iter Scanicum. *Holmiæ* 1751. oct. *suec.*
 Acta Upsaliens. R. soc. *Holmiæ* 1740. 8c. quart.
 Acta Stockh. R. soc. *Holmiæ* 1739. 8c. oct. *suec.*

* *

- KALM PETR.** Plantæ canadenses propediem edenda.
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 gelro-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.
HALLER 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. q.
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. *Venet.* 1750. fol.

USITATIORES.

*

Bauhini	<i>pinax.</i>		
Bauhini	<i>Historia pl.</i>		
Camerarii	<i>epitome.</i>		
Columnæ	<i>ecphrasis.</i>		
Clusii	<i>historia.</i>		
Dodonæi	<i>pentades.</i>	Lobelii	<i>Icones.</i>
Fuchsii	<i>historia.</i>	Brunsfelzii	<i>Historia.</i>
Dalechampii	<i>historia.</i>	Tabernæmontani	<i>Historia.</i>
Marcgravii	<i>brasilia.</i>		
Alpinus	<i>exotica.</i>	Cornuti	<i>Canadenses.</i>
Læselii	<i>prussica.</i>	Renealmi	<i>Specimen.</i>

* *

Morisoni	<i>historia. 2. 3.</i>		
Raji	<i>historia. 1. 2.</i>	<i>Supplementum 3. Synopsis 3:tia</i>	
Plukenetii	<i>Almagestum, Phytographia.</i>		
Petiveri	<i>gazaphylacium.</i>		
Sloani	<i>Jamaica.</i>		
Hermanni	<i>Hort. lugdbat. Paradisus.</i>		
Rheede	<i>Hort. malab.</i>		
Commelini	<i>Hort. amstel. 1. 2. Prælua.</i>		
Breyonii	<i>Centuria.</i>	<i>Prodromus a filio.</i>	
Dodarti	<i>memoires.</i>		<i>Rivini Ordines.</i>
Tournefortii	<i>institutiones.</i>		
Plumierii.	<i>Genera, Species, Americana, Filices.</i>		
Fewillæi	<i>peruviana.</i>		
Isnard	<i>acta parisi.</i>		
Bocconis	<i>Museum,</i>	<i>Siculæ planta.</i>	
Barrelieri	<i>Icones.</i>		

* * *

Boerhavii	<i>Hortus lugd-batavus.</i>		
Kæmpferi	<i>Amœnitates exoticæ.</i>		
Scheuchzeri	<i>Gramina; Itinera alpina.</i>		
Michelii	<i>Genera nova.</i>		
Vaillantii	<i>Acta parisi.</i>	<i>Flora parisi.</i>	
Monti	<i>Gramina.</i>		<i>Tilli Hortus pisanus.</i>
Buxbaum	<i>Centuria.</i>		
Catesby	<i>Carolina 1. 2. 3.</i>		<i>Martyni 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. ups. 1.
Canna spatulis bifloris. Hort. cliff. 1.
Arundo indica latifolia. Bauh. pin. 19.
Habitat inter tropicos Asiæ, Africae, Americæ. 4
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 Americæ: Umbrosis spongiosis. 4
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? 4

AMOMUM,

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

MONANDRIA MONOGYNIA.

- Gran. parad.* 4. AMOMUM scapo vestito racemoso. ✠
Amomum caule racemoso. *Mat. med.* 3.
Grana paradisi officinarum. *Baub. pin.* 413.
Habitat in Madagascar, Guinea.

COSTUS,

- arabicus* 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. *Hort. ups.* 2. *Fl. zeyl.* 5.
Mat. med. 4. *Roy. lugdb.* 11.
Costus arabicus. *Baub. pin.* 36. *Mer. surin.* 36. t. 36.
Habitat in India utraque. ♀

ALPINIA.

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

MARANTA.

- arundinacea* 1. MARANTA. *Hort. cliff.* 2 * *Roy. lugdb.* 11.
Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16.
Mart. cent. 39. ☉
Habitat in America calidiore. ♀

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.* 11. p. 19. t. 10. *
Habitat in India. ♀

- 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. ♀

KAEMPFERIA.

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

Wanhom. *Kaempfer. amoen.* 901. t. 902.

Habitat in India. 2

2. KAEMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl. rotunda.*

9. Mat. med. 9

Zedoaria rotunda. Baub. pin. 31

Habitat in India. 2

BOERHAVIA.

1. BOERHAVIA caule erecto.

erecta.

Boerhavia, folani folio, erecta glabra. Amm. herb. 241.

Habitat in Vera Cruce. 2

2. BOERHAVIA caule diffuso.

diffusa.

Boerhavia diffusa. Fl. zeyl. 10. *Hort. ups.* 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 corymboso.

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 Mocho & Tangos. 2

SALICORNIA.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus obtusis.

europaea.
herbacea.

Mat. med. 8.

Salicornia herbacea. Fl. svec. 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. b ⊙

Conferantur annua & sempervirens utrum specie distinctæ?

2. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis arabica, ovatis.

4 MONANDRIA DIGYNIA.

Kali geniculatum majus. *Baub. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7. *Raj. 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. ☉

caspius.

4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformibus.

Kali arborefcens, tamarisci facie. *Buxb. cent.* 1. t. 11. f. 1.

Habitat in squalidis maris Caspii & Mediae b.

HIPPURIS.

vulgaris.

1. HIPPURIS. *Fl. lapp.* 1. *Fl. suec.* 2. *Hort. cliff.* 3.

Roy. lugdb. 205. *Dalib. paris.* 1.

Equisetum 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. gotl.*

316. *Roy. lugdb.* 205. *Sauv. monsp.* 52.

Corispermum hyssopifolium. *Juss. act.* 1712. p. 244.

Habitat ad Wolgam Tartariæ, Gillau Borussiæ, Monipelli arenosis ☉

squarrosum.

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 sparsis lateralibus. *Hort. ups.* 3.

Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis,

tis,

DIANDRIA MONOGYNIA.

tis, capsulis summis foliosis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.

Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria, Hispania. ☉

CINNA.

I. CINNA.

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

ARM. 217. 1846.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

- arbor tristis.* 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.*
II.
Arbor tristis myrto similis. *Bauh pin* 469.
Manja-pumeram. *Rheed mal.* 1. p. 35. t. 21.
Habitat in India. †
- Sambac.* 2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. ups.* 4.
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. ups.* 4. * *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Jasminum arabicum. *Clus. cur.* 3. t. 3. *Angl. hort.* t. 27.
Habitat in India. †
- undulata.* 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Ray. hist.* 1601.
Tsieregam - mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 97. t. 55.
Habitat in Malabaria. †
- hirsuta.* 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villosis. ☉
Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. p. 99. t. 48.
Habitat in India. †
- angustifolia.* 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque. Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tournef. inst.* 598.
Katu-pitsiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 93. t. 53. *Raj. hist.* 1602.
Habitat in Malabariæ arenosis. †

DIANDRIA MONOGYNIA.

7

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff. 5. officinale.*
Hort. ups. 5. Mat. med. 9. Roy. lugdb. 397.
Jasminum vulgatius, flore albo. Baub. pin. 397.
Habitat in India. 5
2. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff. 5. azoricum,*
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, *fruticans,*
ramis angulatis. Hort. cliff. 5. Hort. ups. 5. Roy.
lugdb. 397. Sauv. monsp. 174.
Jasminum luteum vulgo dictum bacciferum. Baub. pin.
398.
Habitat in Europa australi. 5
4. JASMINUM. foliis alternis ternatis pinnatisque, *ra- hamile,*
mis angulatis. Hort. ups. 5.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis. Hort. cliff.
6. Roy. lugdb. 398.
Jasminum humile luteum. Baub. pin. 397.
Habitat - - - - - 5
5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, *ra- odoratissim,*
mis teretibus. Hort. ups. 5.
Jasminum foliis alternis ternatis obtusis, Hort. cliff. 5.
Roy. lugdb. 397.
Jasminum indicum flavum odoratissimum. Ferr. cult. 93.
Habitat in India? 5

LIGUSTRUM.

1. LIGUSTRUM. *Hort. cliff. 6. Fl. svec. 4. Roy. lugdb. vulgare,*
398. Dalib. paris. 2.
Ligustrum germanicum. Baub. pin. 475,
Habitat in Europæ collibus glareosis. 5

PHILLYREA.

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

Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.*
4. *Roy. lugdb.* 398.

Phillyrea ligultri folio. *Bauh. pin.* 476.

3. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 398.

Phillyrea angustifolia 1. 2. *Bauh. pin.* 476.

Habitat in Europæ australioris collibus. †

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. †

OLEA.

europæa.

1. OLEA foliis lanceolatis.

Olea foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. *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. †

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. Spei. †

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. †

zeylonica.

2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris.

Fl. zeyl. 14.

Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis.

Burm. zeyl. 31.

Habitat in Zeylona. †

SYRINGA.

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

ERANTHEMUM.

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

CIRCÆA.

1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *lutetiana.*
Circæa. Fl. suec. 5. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb. 303.
Dalib. paris. 3.
Solanifolia Circæa dicta major. Baub. pin. 168. It. w-goth. 213.
- β. *Circæa canadensis latifolia, flore albo. Tournef. inst. canadensis. 301.*
Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus. †
Hæc sesquipedalis caule erecto, Racemis terminali & lateralibus; Perianthium consistentia calycina, s. corolla longe crassius, rudinsque, nec corollæ concolor.
2. CIRCÆA caule adscendente, racemo unico. *alpina.*
Circæa calyce colorato. Fl. lapp. 3.
Solanifolia Circæa alpina. Baub. pin. 168.
Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. †
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 quinque- *virginica.*
 nisve,

Veronica foliis quaternis quinisque, *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.

spuria,

2. VERONICA spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis. *Hort. ups.* 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 ferratis.

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 ferratis. *Fl. lapp.* 4.

Habitat in maritimis Europæ macris apricis. 2

longifolia.

4. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis. *Hort. ups.* 7. *

Veronica spicata latifolia. *Bauh. pin* 246.

Veronica 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, Suecia. 2

incana,

5. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Hort. ups.* 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 Ucrânia, 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.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

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

Habitat in Europæ borealis campis. 2

7. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis ob- *hybrida.*
tuse ferratis scabris, caule erecto.
Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto
folio. *Raj. syn.* 3. p. 278. t. II. f. I.
Habitat in Europa varius.
Obs. Folia veronicae sequentis, Caulis præcedentis, sed
spicæ majores pallidiores. ♀
8. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis op- *officinalis.*
positis, caule procumbente. *Mat. med.* II.
Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procum-
bente. *Fl. suec.* 8. *Dalib. paris.* 3.
Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis o-
vatis strigosis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.*
302.
Veronica mas supina & vulgatissima. *Bauh. pin.* 246.
Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. ♀
- * * *Corymboso-racemosa.*
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. I.
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 alpibus Europæ australioris. ♀
10. VERONICA corymbo terminali, caule adscendente *bellidioides.*
diphylo,
Veronica caule non ramoso, foliis obtusis crenatis, flo-
ribus congestis terminato, foliis ovatis subsperis. *Hall.*
helv. 531. t. 12. f. 1.
Veronica alpina, bellidis folio. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116.
Burs. XIV: 27.
Habitat in Helvetia, Pyrenæis. ♀
11. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis *Bonarota.*
ferrato dentatis, calycibus linearibus.
Bonarota. *Mich. gen.* 19. t. 15. f. 12.
Pæderota *Gen. pl.* II.
Chamædrys alpina saxatilis. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in alpibus Italicis. ♀
12. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis, ca- *alpina.*
lycibus hispida.

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 alpihus Europæ. ♀

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, & gros. ♀

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 laxè spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.

Habitat in Europa ad rivulos. ♀

Anagall. ▽ 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. *Dalib. paris.* 7.

Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxè 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 laxè floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.

Habitat in Europæ inundatis. ♀

17. VERONICA racemis lateralibus, foliis multifidis. *multifida*,
Veronica montana, folio vario. *Buxb. cent. 1. p. 24.*
t. 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ graminosis. ♀
18. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugo- *Chamædrys*,
fis 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.*
Chamædrys spuria minor rotundifolia. Bauh. pin. 249.
Habitat in Europæ pratis. ♀
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.
Chamædrys spuria major latifolia Bauh. pin. 248.
Habitat in Helvetia, Bithynia. ♀.
- *** *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*.
fis 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 *bederaefolia*.
quinquelobis. *Fl. suec. 18. Dalib. paris. 6.*

Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 303.*

Alfine hederulæ folio. *Bauh. pin. 250.*

- β. Veronica chia, cymbalarix folio, verna, flore albo: umbilico virescente. *Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39. f. 1.*

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

* *Obs. Semina umbilicata sunt huic propria.*

triphyllus.

23. VERONICA floribus solitariis, foliis, digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. suec 19. Dalib. paris. 6.*

Veronica foliis alternis: inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 302.*

Veronica triphyllus cærulea. *Bauh. pin. 250.*

Habitat in Europæ agris. ☉

verna.

24. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. suec. 20.*

Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæruleo. *Dill. app. 38.*

Habitat in Sueciæ, 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 obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. suec. 15. **

Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo. *Moris. 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 ga-
lea concava. *Hort cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.
Adhatoda zeylanensium. *Herm. lugdb.* 642. t. 643.
Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3.
Habitat in Zeylona. 5
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. 5
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. 5
4. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, pe- *hyssopifolia*.
dunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce breviori-
bus.
Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis.
Hort. cliff. 10. *Roy. lugdb.* 291.
Ecbolii indici f. *Adhatodæ cucullatis* floribus aemula,
hyssopifolia planta ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.*
132. t. 280. f. 1.
Habitat in insulis Fortunatis. 5
5. JUSTICIA procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bra- *procumbens*.
cteis setaceis. *Fl. zeyl.* 19. *
Euphrasia, alfine angustiore folio, rubiæ modo spicata,
golcondea. *Pluk. alm.* 142. t. 56. f. 3.
Habitat in Zeylona. 4
6. JUSTICIA repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis ter- *repens*.
minalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. *
Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis.
Burm. zeyl. 7. t. 3. f. 2.
Habitat in Zeylona. 4

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, involucro diphylo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, obtusis, longitudine floris, minimis.

echioides.

8. JUSTICIA foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis.

*Fl. zeyl. 21. **

Euphrasie affinis indica echioides. Herm. lugdb. 668. t. 669.

Peetumba. Rheed. mal. 9. p. 87. t. 46.

Habitat in India.

sexangular.

9. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus.

Justicia annua, hexangulati caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. Amm. herb. 274. Hort. cliff. 10.

Euphrasia, alsines 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.

Pulcolli. 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 evadit, notantur. Spicæ ad latera & apices ramorum, secunde. Bracteæ 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. 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 precedente & 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. Pevill. peruv. 3. t. 47.
Habitat in Peru.

PINGVICULA.

1. PINGVICULA nectarii apice incrassato. *lusitanica;*
Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. Gris. lusit.
Habitat in Lusitania. &
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 &
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. &
4. PINGVICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. t. 12. f. 2. *villosa;*
Fl. suec. 23.
Habitat in Lapponia, Sibiria. &

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. Bauh. pin. 141. *Habitat in Europæ fossis paludibus profundioribus.* †
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatam; faux clausa palato gibbo. Planta nobis duplex: altera MAJOR a 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 perchepier capreolis donata. Bocc. mus. 1. p. 23. t. 4.
Habitat in Europæ fossis rarius.
Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux absque gibbo palato, pervia & hians.
- subulata.* 3. UTRICULARIA nectario subulato. *Gron. virg.* 6. *Habitat in Virginia.*
- gibba.* 4. UTRICULARIA nectario gibboso.
Utricularia florum nectario gibboso, scapo nunc unifloro nunc bifloro. Gron. virg. 129.
Habitat in Virginia.
- bifida.* 5. UTRICULARIA scapo nudo bifido.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici racemo, nudus. Flores alterni, lutei; labio superiore lateribus acuto.
- cærulea.* 6. UTRICULARIA scapo nudo, squamis alternis vagis 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 disperme.*

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

Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff.* 10. *

Verbena orubica, teucris folio, primulae veris flore, filiquis & seminibus longissimis. *Pluk. alm.* 383. t. 228. 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 subnuda. *jamaicensis.*

Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosâ nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena folio subrotundo ferrato, flore caeruleo. *Sloan. hist.* 171. t. 107. f. 1.

Habitat in Jamaica & Caribæis. 2 ☉

3. VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis *stæchadifol.* ferrato-plicatis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 327.

Sherardia nodiflora, stæchadis ferratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.

Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec.* 6.

Habitat in America Galliae æquinotialis.

4. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus alternis *prismatica.* prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis.

Verbena minima, chamædryos folio, *Sloan. jam.* 64.

Habitat in Jamaica.

5. Verbena diandra, spicis laxis, calycibus fructus reflexo- *mexicana.* pendulis subglobosis hispidis.

Verbena mexicana, trachelii folio, fructu aparines: *Dill. elth.* 407. t. 302. f. 389.

Habitat in Mexico.

6. VERBENA diandra, calycibus subrotundis erectiusculis, *lappulacea.* feminibus echinatis.

Scorodinia floribus spicatis purpurascens pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66.

Blairia *Houst. Ann. herb.* 277.

Habitat in Jamaica.

7. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus aristatis, *curassavica.* foliis ovatis argute ferratis.

Veronica similis fruticosa curassavica. *Herm. parad.* 240.

Kempferia. *Houst. m. ff.*

Habitat in Curassao 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. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.*Habitat in Virginia.* ☉*bonariensis.*9. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. ups.* 8.Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis folio, spica lavendulæ. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.*Habitat in agro Bonariensi.* ♀*hastata.*10. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hastatis. *Hort. ups.* 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 Canadæ humidis.* ♀*urticifolia.*11. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis serratis petiolatis. *Hort. ups.* 9.Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.Verbena recta canadensis, urticæ foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 418. *f.* 11. *t.* 25. *f.* 3.*Habitat in Virginia, Canadæ aridis.* ♀*spuria.*12. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis. *Hort. ups.* 8.Veronica humilior, foliis incis. *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

Hort. cliff. 11. *Fl. suec.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 279.

Verbena communis, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 269.

Habitat in Europæ mediterraneæ 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.

europæus.

Lycopus foliis indivisis. *Fl. suec.* 27. *Dalib. paris.* 9.

Lycopus. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.

Marrubium palustre glabrum. *Bauh. pin.* 230.

Habitat in Europæ ripis humentibus. ♀

2. *LYCOPUS* foliis æqualiter ferratis.

virginicus.

Lycopus foliis lanceolatis tenuissime ferratis. *Gron. virg.* 8.

Habitat in Virginia. ♀

AMETHYSTEA.

1. *AMETHYSTEA.* *Hort. upf.* 9. *Amœn. acad.* 386. * *cærulea.*

Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ferratis, flosculis cum coma e cæruleo-janthinis.

Amm. ruth. 4. *Hall. act. upf.* 1742. p. 51. f. 1.

Habitat in Sibirix montosis. ☉

ZIZIPHORA.

1. *ZIZIPHORA* capitulis terminalibus, foliis ovatis.

capitata.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus.

Hort. cliff. 305. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium fistulosum pumilum indiæ occidentalis, summo caule floridum. *Pluk. alm.* III. t. 164. f. 4. ☉

Habitat in Syria.

2. *ZIZIPHORA* floribus lateralibus, foliis lanceolatis.

tenuior.

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. *Moris. hist.* 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 3. 4.

Habitat in Syria? ☉

- acinoides.* 3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis.
 Clinopodium supinum incanum. *Amm. ruth.* 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 co-
rolla tubum protrusa..

MONARDA.

- fistulosa.* 1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtus-
 angulo. *Hort. ups.* 12.
 Monarda floribus capitatis, caule obtuso. *Vir. cliff.* 3.
Roy. lugdb. 313.
 Monarda. *Hort. cliff.* 11.
 Origanum 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. *Büttn. cun.*
 226.
Habitat in Pensilvania, Noveboraco.
- clinopodia.* 3. MONARDA floribus capitatis, foliis lævibus serratis.
 Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus
 dichotomis corymbosis, foliis inæqualiter serratis. *Gron.*
virg. 9.
Habitat in Virginia. 2
Radix repens. Facies plantæ precedentis quoad statu-
ram, at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque
huic spica rubra, nec flores tetrandri; foliisque gla-
berrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, acu-
minata, profunde serrata, petiolata, utrinque lævia.
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. ups.* 12.
 Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron.*
virg. 9. *Roy. lugdb.* 313.
 Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verti-
 cillo

cillo duodecim foliolis 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 verticillorum lanceolatis. *Gron. virg. 9. **

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore cæruleo: labio trifidis atropurpureis maculis ornato. *Pluk. alm. 10. t. 164. f. 3. Moris. hist. 3. p. 374. f. II. t. 8. f. 6.*

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

1. ROSMARINUS. *Hort. cliff. 14. Hort. ups. 11. Mat. officinalis. med. 16. Roy. lugdb. 310.*

Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Bauh. pin. 217.*

- β. Rosmarinus hortensis, angustiore folio. *Bauh. pin. 217.*

Habitat in Hispania, G. narbonensi, Galilæa. h

SALVIA.

1. SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus *ægyptiaca* petiolatis. *Hort. cliff. 13. * Roy. lugdb. 309.*

Horminum ægyptium minimum ramosissimum. *Lippi.*

Boerb. lugdb. 1. p. 66.

Habitat in Ægypto.

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 patente. *Gron. virg. 8.*

Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore; *Moris. hist. 3. p. 395. f. II. t. 13. f. 31.*

Habitat in Virginia.

4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, *officinalis* floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff. 12. Hort.*

ups. 10. Mat. med. 13. Roy. lugdb. 307. Sauv. mons. 143.

Salvia major. *Bauh. pin. 237.*

- β. Salvia minor aurita & non aurita. *Bauh. pin. 237.*

Habitat in Europa australi. h

- 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. *Bauh. pin.* 237.
Habitat in Creta.
- urticifolia.* 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus tridentatis: lacinia summa tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moris. hist.* 3. p. 395. f. II. 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 æqualiter crenatis, corollarum galea semi-orbiculata. *Hort. ups.* II. *
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. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Græcia, Apulia, ⊙
- Sylvestris.* 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre salvifolium majus maculatum. *Bauh. pin.* 239.
Horminum sylvestre v. *Clus. hist.* 2. p. 31.
Horminum sylvestre salvifolium minus. *Bauh. pin.* 239.
Habitat in Austriæ inferioris, Bohemiæ agrorum marginibus, vineis. 4
- hæmatodes.* 10. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispida, radice tuberosa. †
Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumph. obs.* 69. t. 69.
Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honuphr.*
Horminum sylvestre majus hæmatodes glabrum, flore cæruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. t. 185.
Habitat in Italia.
Habitus Phlomidis & teneritudo Salviæ; Calyces pilis rectis, exstantibus undique hispida sunt.

11. SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis *pratensis*, amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis.
 Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Hort. cliff.* 12. *Flor. suec.* 28. *Hort. ups.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.
 Horminum pratense, foliis ferratis. *Bauh. Pin.* 238.
 β. 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 ferratis sinuatis, corollis calyce angustioribus. *verbenaca.* *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 278.
 Salvia foliis pinnatim incisiss 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. *Triumpf. obs.* 66. t. 66.
Habitat in Europæ pascuis. 4
14. SALVIA foliis obtusis erosiss, staminibus corolla duplo longioribus. *pyrenaica.* *Roy. lugdb.* 309.
 Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. t. 187.
Habitat in Pyrenæis,
15. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis ferratis. *mexicana.* *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
 Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. t. 254. f. 330.
Habitat in Mexicæ bumentibus. 5
- 16 SALVIA foliis ovatis basibus mucronato-tuberosiss, 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. Læfling. ☉
 Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrifurcatus, *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 sæpe 5, ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla cerulea: 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 incumbentibus. Hort. ups. 11. *
Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. Hort. cliff. 495. Roy. lugdb. 309
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. Baub. pin. 238.
Habitat in Austriæ, Misniæ cultis & ruderatis. ☉

glutinosa.

19. SALVIA foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. Hort. cliff. 13. Hort. ups. 11. Roy. lugdb. 308. Sauv. monsp. 146.
Horminum luteum glutinosum. Baub. pin. 238.
Habitat in Europæ lutosis. ♀

canariensis.

20. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. Hort. cliff. 13. Hort. ups. 10. Roy. lugdb. 308.
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. Moris. hist. 3. p. 394. f. 11. t. 13. f. 17.
Habitat in Canariis. ♀

afr. cerulea.

21. SALVIA foliis subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. Comm. hort. 2. p. 181. t. 91.
Habitat ad Cap. b. spei, locis argillosis. ♀

afr. lutea.

22. SALVIA foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis 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-

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. paris.* 9. *Sclarea.*
 Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. stamp.* 263.
 Horminum *Sclarea* dictum. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Syria, Italia. ♂
24. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis. *ceratophylla.*
 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, *Æthiops.*
 verticillis lanatis, corollarum labio faccato.
 Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
 Æthiopsis foliis sinuosis. *Bauh. pin.* 241.
 Æthiopsis laciniatis foliis. *Barr. rar.* 24. t. 188.
 γ. Marum ægypticum. *Vest. alp.* 212. t. 212.
Habitat in Illyria, Græcia, Africa. ☉
Labium inferius antice cohæret & saccum format.
26. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *pinnata.*
Roy. lugdb. 309.
 Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Bærh. 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 *nutans.*
 subnudo, spicis ante florescentiam cernuis.
Habitat in Imperio Rutheno. ♀

DIANTHERA

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

americana.

COLLINSONIA.

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

MORINA.

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

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. Baub. pin. 3. Sche-
uchz. gram. 88.
Habitat in Europæ pratis. ♀
- indicum.* 2. Anthoxanthum spica lineari, flosculis sessilibus arista bre-
vioribus. Fl. zeyl. 25. *
Habitat in India.
- paniculatum* 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. Amœn.
acad. 145.
Gramen sparteum, panicula flavescente. Rudb. elys. 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. Baub. pin. 411. Pluk. alm.
297. t. 437. f. 1.
Malago-codi. Rheed. mal. 7. p. 23. t. 12.
Habitat in India. ♀
- Betle.* 2. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septiner-
viis, petiolis bidentatis. Fl. zeyl. 27. *

- Piper qui Saururus foliis septinerviis oblongo-acuminatis.
Burm. zeyl. 193. t. 82. f. 2.
 Beetla-codi. *Rheed. mal.* 7. p. 29. t. 15.
Habitat in India. 5
3. PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis *Malamiri.*
 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. *
 Betela 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. *Bauh. pin.* 412.
 Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, made-
 raspatanum. *Pluk. alm.* 297. t. 104. f. 4.
 Cattu-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 arboreescens, foliis plantagi-
 neis. *Plum. amer.* 57. t. 75.
 Jaborandi. *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 97.
Habitat in Martitica, Brasilia.
8. PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis *aduncum.*
 uncinatis.
 Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilius.
Sloan. hist. 1. p. 135. t. 87. f. 2.
 Saururus foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis. *Hort.*
cliff. 140. *Roy. lugdb.* 8.
 Saururus arboreescens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. t. 77.
Habitat in Jamaica.

- pellucidum.* 9. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6.
t. 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Habitat in America calidiore. ☉
- acuminatum.* 10. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosiss.
Saururus alius humilis, folio carnosso & acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
Habitat in America calidiore.
- obtusifolium.* 11. PIPER foliis obverse ovatis enerviis.
Saururus humilis, folio carnosso subrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Habitat in America calidiore.
- rotundifol.* 12. PIPER foliis orbiculatis solitariis carnosiss.
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.* 60. *t.* 66.
Habitat in Domingo.
- pelatum.* 14. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, 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.
- trifolium.* 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. ups.* 14. *Roy. lugdb.* 235. *Dalib. paris.* 12. *Valeriana rubra. Baub. pin.* 165. *Habitat in Gallia, Helvetia, Italiae ruderatis.* ♀
2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *calcitrapæ. Hort. ups.* 14. *Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Sauv. monsp.* 275. *Valeriana foliis calcitrapæ. Baub. pin.* 164. *Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. Baub. pin.* 165. *Habitat in Lusitania.* ☉
3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. ups.* 13. *Roy. lugdb.* 235. *Valeriana peregrina purpurea albave. Baub. pin.* 164. *prodr.* 87. *Habitat in America, Mauritania, Sicilia, Hispania arvis.* ☉
4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis. *Valeriana dioica. It. œl.* 46. *Fl. suec.* 31. *Dalib. paris.* 11. *Valeriana, foliis caulinis pinnatis, textu 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 Europæ campis uliginosis.* ♀
5. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Mat. med.* 21. *Hort. cliff.* 15. *Fl. suec.* 30. *Roy. lugdb.* 234. *Dalib. paris.* 11.

Valeriana sylvestris major. Baub. pin. 164. Fl. lapp. 14.
Habitat in Europæ nemoribus paludosis. 2

Phu.

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. Baub. pin. 164.
Habitat in Alsatia. 2
Caule non sulcato & foliolis exterioribus majoribus a. V. officinali etjam differt.

tripteris.

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. Baub pin. 165. prodr. 86. t. 86.
Valeriana alpina altera. Baub. 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 alpibus Helvetiæ.
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. Baub. pin. 165.
*Valeriana alpina, scrophulariæ folio. Baub. pin. 164. prodr. 87. **
Valeriana alpina, nardo celticæ similis, inodora. Pluk. alm. 380. t. 232. f. 2.
Nardo celticæ similis inodora. Baub. pin. 165.
Habitat in alpibus Helveticis, Rhæticiis, 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. Baub. pin. 165.
Nardus celtica dioscoridis. Baub. pin. 165.
Nardus celtica altera. Baub. pin. 166.
Nardus celtica. Baub. hist. 3. p. 205.
Spica celtica fastigio flosculorum ordine differens. Carr. epit. 14.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Valesiæ. 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 alpibus Styriæ, Austriæ. 2
12. VALERIANA floribus triandris, foliis cordatis ser- *pyrenaica*.
ratis petiolatis: summis ternatis. *Hort. cliff. 15. Roy.*
lugdb. 235.
Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inst.*
131.
Valeriana canadensis. *Riv. mon. 6.*
Valeriana orientalis, alliaræ folio, flore albo. *Buxb. cent.*
2. p. 19. t. 11.
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 umbellulis 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.
Vir. 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.* γ. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis, fructu sexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana femine stellato. *Bauh. pin.* 165.
- dentata.* δ. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, feminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Dalib. paris.* 12.
Locusta major. *Riv. mon.* 6.
- radiata.* ε. 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 Monspeli.
- Sibirion.* 16. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, feminibus palea ovali adnatis. *Hort. ups.* 13.
Valeriana lutea humilis, *Amm. ruth.* 18. n. 25, t. 3.
Habitat in Sibiricæ campis. ☉

HIRTELLA.

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

OLAX.

- zeylanica.* 1. OLAX. *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1. p. 387.
Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in Zeylona. †

TAMARINDUS.

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

CNEORUM.

- triccocum.* 1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119.

Chamælea tricoccus. Bauh. pin. 462.

Chamælea. Cam. epit. 973.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ glareosis. ♀.

MELOTHRIA.

I. 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. ☉

LOEFLINGIA.

I. LOEFLINGIA.

Illecebrum procumbens ramosum, floribus lateralibus
imbricatis. Læfl. descr. VI. 34.

Habitat in Hispaniæ collibus apricis. ☉

Caules profusi Schleranthi s. Herniariæ, viscidi. Folia
subulata, brevissima, utrinque dente notata. Spicæ
breves, squarrosæ, axillares, Bracteis imbricatis, subu-
latis, dentatis.

hispanica.

POLYCNEMUM.

I. POLYCNEMUM *Sauv. monsp. 45.*

Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subula-
tis cartilagineis. Dalib. paris. 80.

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus soli-
tariis sessilibus axillaribus. Guett. stamp. 14.

Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & ca-
pillaceo. Tournef. inst. 506.

Camphorata vaginis spinosis. Hall. belv. 183.

Camphorata congener. Bauh. pin. 486.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris,
Magn. char. 51.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis.

arvensis.

CASSYTHA.

I. CASSYTHA *Osbeck.*

Cuscuta altera s. major. Camel. 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.

Acatfia-valli. Rheed mal. 7 p. 83. t. 44. Raj. suppl. 551.

filiformis.

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. lugb. 41. Hort. ups. 15. Mat. med. 27.*

Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff. 18.*

officinalis.

α. Crocus autumnalis sativus. *Moris. 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. &

Bulbocodium

2. CROCUS spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi.

Crocus flore fructui imposito: tubo brevi. *Roy. lugdb. 41.*

Sisyrinchium minus angustifolium, flore majore variegato. *Baub. pin. 41.*

Sisyrinchium aspensium, angusto folio, alterum. *Col. ecphr. 2. p. 5. t. 7. f. 1.*

Bulbocodium crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tournef. cor. 50.*

Habitat in alpibus Italicis. &

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. &

chinensis.

2. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis. *Hort. ups. 16.*

Bermudiana, iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort. 25. t. 25.*

Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal. 11. p. 73. t. 37.*

Habitat in India. &

GLADIOLUS.

communis.

1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus. Gladio-

Gladiolus foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. ups.* 16.

Gladiolus caule simplicissimo, foliis ensiformibus. *Roy. lugdb.* 19.

Gladiolus floribus uno versu dispositis. *Baub. pin.* 41.
Habitat in Europa australi. 4

2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis. *imbricatus.*
Habitat in Russia citeriore. 4
Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, *spicatus.*
floribus spicatis. *Roy. lugdb.* 19.
Habitat in Africa. 4

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. 4

5. GLADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. *Roy. ramosus.*
lugdb. 19.
Habitat in Africa. 4

6. GLADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, *capitatus.*
radice tuberosa.
Habitat in Africa. 4
Planta est maxima; floribus cæruleis.

ANTHOLYZA.

1. ANTHOLYZA stamine unico declinato. *ringens.*
Gladiolo æthiopico similis planta angustifolia. *Comm.*
hort. 1. t. 41. *Rudb. elys.* 2. p. 237.
Gladiolus floridus rictum referens coccineus: suprema
lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic.* 21. t. 8. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 4

2. ANTHOLYZA staminibus omnibus adscendentibus. *Cunonia.*
Cunonia floribus sessilibus, spathis maximis. *Büttn. cun.*
211. t. 1.
Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 78.
t. 79. *Moris. hist.* 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1.
Habitat ad Cap. b. Spei. 4
Utrum hæc sit distincti generis planta, tum primum ex-
cescat, cum præcedentis flores examinentur ulterius.

IRIS

* *Barbatæ neclariis petalorum reflexorum.*

fusiana.

1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore unifloro.
Hort. cliff. 18. Roy. lugdb. 17.

Iris fusiana, flore maximo ex albo nigricante. Baub. pin. 31. theatr. 579

Habitat in Oriente; venit constantinopoli in Belgium 1573. 2

Caulis teres; Germen trigono-teretiufculum; Petala 3 interiora majora reflexa.

germanica.

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro.
Hort. cliff. 18. Hort. upf. 16. Mat. med. 24. Roy. lugdb. 17.

Iris vulgaris germanica f. sylvestris. Baub. pin. 30.

Iris hortensis latifolia. Baub. pin. 31.

Habitat in Germaniæ editis. 2

aphylla.

3. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17.*

Iris latifolia, caule aphylo. Baub. pin. 32.

Habitat - - - 2

variegata.

4. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17. Hort. upf. 16.*

Iris corollis barbatis, caule altitudine caulis multifloro. Hort. cliff. 19.

Iris latifolia pannonica, colore multiplici. Baub. pin. 31.

Habitat in Hungaria. 2

biflora.

5. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioribus multifloro.
Hortus. upf. 17.

Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.

Chamæiris major saturate purpurea biflora. Baub. pin. 33.

Habitat in Lusitaniæ rupibus. 2

pumila.

6. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioribus unifloro.

Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus. Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.

Chamæiris minor, flore purpureo. Baub. 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. suec. 33. mat. med. 25.*

Aco-

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634.
Habitat in Europa ad ripas paludum fossarum. 4

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

Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.

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

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. 4

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 fœtida altior. *Bauh. pin.*
 32, *theatr.* 597.

Habitat in Austria, Helvetiæ, Sibiria pratis. 4

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

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

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

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

Habitat in Virginia, Marilandia, Pensylvia. 4

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

Habitat in Virginia. 4

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

Iris pratensis angustifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.
Habitat in Germaniæ pratis. 4

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. 4

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

Iris virginiana pumila s. *Chamæiris verna angustifolia*,
 flore

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

Habitat in Virginia. ♀

tuberosa,

15. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18.

Iris tuberosa, folio anguloso. *Baub. pin.* 40.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.

Habitat in Arabia & Oriente. ♀

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. *Baub. pin.* 38.

β Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Baub. pin.* 40.

Habitat in Hispania. ♀

persica,

17. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule longioribus.

Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.

Xiphion persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst.* 363.

Habitat in Persia. ♀

Sisyrinchium

18. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis germinis superimpositis.

Sisyrinchium majus. *Baub. pin.* 40. *Clus. hist.* 1. p. 216.

β. Sisyrinchium medium. *Baub. pin.* 41.

Sisyrinchium minus. *Clus. hist.* 216.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♀

Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barba; bulbis (non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphiis 16. 17, sed) ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco.

COMMELINA.

* *Dipetalæ 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, japonicæ folio. *Dill. elth. 93. t. 78. f. 89.*
Habitat in America. ☉
2. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris obtusis, caule repente. *africana.*
 Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultr. 323.*
 Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb. 538.*
Habitat in Æthiopia. ♀
Differt a prima petalis istis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, involucro non reticulato.
3. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repente. *benghalensis.*
 Ephemeron benghalense serpens, folio subrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm. 130. t. 27. f. 3.*
Habitat in Benghala.
4. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *erecta.*
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, ampliore subcæruleo flore. *Dill. elth. 94. p. 77. t. 88.*
Habitat in Virginia, ♀
- * * *Tripetalæ Zanoniæ Pl.*
5. COMMELINA corollis æqualibus, foliis ovato-lanceolatis subciliatis. *tuberosa.*
Hort. ups. 18.
 Commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribus majoribus 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 incrassatis, foliis linearilanceolatis. *Zanonia.*
Zanonia graminea perfoliata. Plum. gen. 38.
Habitat in America Gallie æquinoctialis.
7. COMMELINA corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearilanceolatis, involucro nullo. *nudiflora.*
zeyl. 31. Ephe-

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangustis, 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 quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. t. 174. f. 3.

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Raj. suppl.* 567.

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

Habitat in India.

cristata.

9. COMMELINA corollis æqualibus, involucribus spicatis imbricatis, *Fl. zeyl.* 32.

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad.* 148. *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 botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. t. 416. f. 4.

Katsjiletti-pullu. *Rheed. mal.* 9. p. 139. t. 7.

Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

Moriscus.

1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. svec.* 35. *It. gotl.* 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 ramoso, capitulis terminalibus, involucribus triphyllis brevissimis rigidis patentibus.

Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuchz. gram.* 85. *Morif. hist.* 3. p.

195. f. 8. 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

maceronatus.

3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spicis fasciculatis divaricatis, involucribus triphyllis subulato. *Scir-*

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque aggestis terminato. *Sauv. monsp.* 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. *Moris. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 6.

Habitat in Gallia, Narbonæ, Tyrreni, Smyrnæ maritimis. 2

Folia etiam involucri apice pungunt. Spica oblonga, sessiles, apicibus distantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum.

4. SCHOENUS culmo tereti nudo., capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. suec.* 36. *it. gotl.* 234. *Dalib. paris.* 113.

Scirpus flosculis spicatis. *Act. stockh.* 1741. p. 182.

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

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

Habitat in Europæ paludibus æstate, exsiccatis. 2

5. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. *ferrugineus.*

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo simplici squamato. *Moris. hist.* 3. p. 245. f. 8. t. 12. f. 40.

Habitat in Gotlandiæ, Angliæ paludibus. 2

* * Culmo triquetro.

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

Schoenus florum capitulis involucrio longissimo radiatis. *Hort. cliff.* 495.

Gramen Cyperodes 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 disticha, involucrio monophyllo. *compressus.*

Cyperella montana spicata, radice repente, caule toto triquetro, spica fusca compressa disticha, femine cinereo. *Mich. gen.* 53.

Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha. *Pluk. alm.* 173. t. 34. f. 9. *Scheuch. gram.* 496. *Raj. hist.* 1910. *Moris. hist.* 3. p. 245.

Habitat in Anglia, Helvetia, Italia.

glomeratus. 8. SCHOENUS culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. Schœnus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia.

albus. 9. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Fl. suec.* 34. *Dalib. paris.* 14. Schoenus flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.
Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 9. 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 articulofo. *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 Jamaica rivulis 2.

minimus. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.
Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen junceum perpufillum, 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.

arundinacea. 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 procleuntibus. *Pluk. alm.* 179. t. 301. f. 1.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea: locustis tenuibus oblongis, virginianum. *Moris. hist.* 3. p. 133. f. 8. t. 3.
Habitat in Virginia.

* *Cul-*

* *Culmo triquetro.*

4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supra-*baspan.*
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. &
5. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa *longus.*
supradecomposita, pedunculis nudis spicis alternis. *Roy.*
lugdb. 50. Mat. med. 29 Dalib. paris. 14.
Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum.
Bauh. pin. 14. Scheuch. gram. 378. Moris. hist. 3.
pag. 237. f. 8. t. II. f. 13.
Habitat in Italiæ, Galliæ paludibus. &
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 spa-
diceo 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. Moris. hist. 3.
p. 236. f. 8. t. II. f. 10.
Thras. Bauh. hist. 2. p. 504.
Habitat Monspelii, inque Italia, Oriente. &
8. CYPERUS culmo triquetro feminudo, umbella fo-*Iria.*
liosa decomposita, spiculis alternis granis distinctis.
Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius; panicula
sparsa pallescente. *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; um-
bella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spi-
culas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, vix ma-
nifesta 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
elegant-

elegantissima. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 75. f. 1. Raj. suppl. 623.*

Habitat in Jamaicae 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. lugdb. 50. Gron. virg. 131.*

Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1.

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. lugdb. 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 Americae septentrionalis pratis arenosis.

flavesens.

12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. Dalib. paris. 14.

Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. T. Scheuch. gram. 385. Hall. helv. 246.

Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente. Moris. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 37.

Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava. Bauh. pin. 6. theatr. 88. t. 88.

Habitat in Germaniae, Helvetiae, Galliae paludosis.

fuscus.

13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis linearibus.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigosioribus confertis distiche compressis. Dalib. paris. 15.

Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. T. Scheuchz. gram. 384.

Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante.

Moris. 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.

14. **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 Jamaicæ, Virginiae.

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

15. **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. Moris. 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.*

articulatus.

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

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

Habitat in Malabariæ aquosis arenosis.

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

palustris.

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 fossis & inundatis.

3. **SCIRPUS**

- 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. 2. & 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. suec.* 42. *Dalib. paris.* 17. Scirpus folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49. Scirpus montanus, capitulo brevior. *Scheuch, gram.* 363. t. 7. f. 18. *Habitat in Europæ paludibus cespitosis sylvaticis.* &
- capitatus.* 5. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa. Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. *Gron. virg.* 12. *Habitat in Virginia.*
- acicularis.* 6. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, feminibus nudis. *Fl. suec.* 43. *Dalib. paris.* 17. Scirpus magnitudine aciculæ. *Fl. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49. Juncellus minimus, capitulis equiseti. *Pluk. alm.* 201. t. 40. f. 7. *Moris. hist.* 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 37. *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. monsp.* 9. Scirpus equiseti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. t. 7. f. 20. Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 187. Gramen junceum clavatum minimum. *Raj. hist.* 1310. *Moris. hist.* 3. p. 230. f. 8. t. 10. f. 31. *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 1. *Habitat in Angliæ, Galliæ udis.*
- * * Culmo tereti polystachio.
- lacustris.* 8. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus, pedunculatis terminalibus. *Fl. suec.* 40. *Dalib. paris.* 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, involucro diphylo inaequali mucronato. *Holoscænus.*

Scirpus panicula solum foliosa, spicis globosis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monsp.* 8.

Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.

Scirpoides maritimum, capitulis sparsis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.

Holoschoenus. *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. scan.* 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 supinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tournef. inst.* 528.

Habitat Parisiis.

13. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis pedunculatis sessilibusque lateralibus. *capillaris.*

Scirpus culmo teretiusculo seminudo, spicis capitatis sessilibus, involucro diphylo setaceo. *Fl. zeyl.* 39.

Cyperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21.

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

Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin foliolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. t. 47. f. 2.

Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*

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

Scirpo-Cyperus maritimus. Mich. gen. 47. ord. c. 2. 3.

Juncus acutus maritimus, caule triangulo. Barb. pin. 11. prodr. 22. *Moris. hist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 20.

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 gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. t. 119. f. 3.

Habitat in India.

echinatus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, 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 atris. Pluk. phyt. 415. f. 4.

Habitat in Virginia. &

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 Jamaicae paludibus maritimis.

19. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, *spadicens.*
 spicis oblongis sessilibus terminalibusque.

Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus, *Gron. virg. 132.*

Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis sparsis, spicis ex oblongo-rotundis spadiceis. *Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 118. t. 76. f. 2.*

Habitat in Jamaicae fluviiis.

* * * * *Culmo triquetro panicula foliacea.*

20. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *maritimus.*

Fl. suec. 39. Dalib. paris. 15.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplissimis, spicis confertis. *Roy. lugdb. 50*

Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guet. stamp. 2. p. 414.*

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin. 14. theatr. 215.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin. 14.*

γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita. *Scheuch. hist. 400.*

δ. Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. *Bauh. pin. 6.*

ε. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. *Mich. gen. 48.*

Habitat in Europe litoribus maritimis. &

Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. ε. jussit.

21. SCIRPUS culmo triquetro folioso, panicula folia *lithospermus*
 cea, feminibus offeis.

Kaden-pullu. Rheed. mal. 12. p. 89. t. 48.

Habitat in India.

Culmus nudus, triquetus, crassitie fili. Panicula simplex; ramulis alternis. Folium sub panicula ejusdem longitudinis. Spicæ parvæ, ovatæ, subjecto folio setaceo vix spica longiore. Semina magna, nivea; subovata nitida, nuda, prominentia, diversissima à Cypero maximo americano, lithospermi semine. Moris. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.

22. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, *sylvaticus.*
 pedunculis nudis supra-decompositis, spicis confertis.

Fl. suec. 38. Dalib. paris. 15.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, peduncu-

- lis nudis supra-decompositis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.
- Gramen cyperoides miliaceum. *Baub. pin.* 6.
- Gramen arundinaceum, foliis acutissimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læf. pruss.* 119. t. 33.
- Habitat in Europæ sylvis.* 2
- glomeratus.* 23. SCIRPUS culmo triquetro folioso, capitulo glomerato, involucrio 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, triqueter, semipedalis. Involucrum nutans foliis 3. s. 4, longitudine culmi. Spiculae plurimae, ovato-oblongae, sessiles, in capitulum subrotundum congestae.*
- zichelianus.* 24. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoso, involucrio polyphylo longo.
- Cyperus italicus omnium minimus. *Till. pis.* 51. t. 20. f. 5.
- Habitat in Italia varius.*

ERIOPHORUM.

- vaginatum.* 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica paleacea. *Fl. suec.* 45. *Dalib. paris.* 18.
- Eriophorum spica erecta, caule tereti. *Fl. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.
- Gramen tomentolum alpinum & minus. *Baub. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burf.* 1: 43.
- Juncus alpinus capitulo lanuginoso s. Schoenolagurus. *Baub. 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. *Baub. 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-

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

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

Habitat in Virginia. ¶

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

Eriophorum spica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 24.

Linagrostis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. *Scheuch. gram.* 305. t. 7. f. 4.

Juncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. prodr. 6.

Habitat in Europæ alpibus, locisque affinis. ¶

NARDUS

1. NARDUS spica setacea recta. *Fl. suec.* 47. *Dalib. stricta.* *parif.* 18.

Nardus spica lineari. *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. NARDUS spica recurva. †

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

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

Habitat in G. Narbonensi.

gangitis.

3. NARDUS spica incurva ciliata.

Habitat in India.

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

ciliaris.

4. NARDUS spica cylindrica articulata.

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

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

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

Gra-

articulata.

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus. 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. **

Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo.

Scheuch. gram. 369.

Habitat in India.

Refert ita Schoenum mucronatum, ut ejus figura pro hujus ubique venditari possit.

CORNUCOPIÆ.

cucullatum.

1. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 52.*

Juncus clavatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t. 73. f. 5.*

Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram. 117.*

Habitat Smyrnæ. D. Hasselquist.

SACCHARUM.

officinaram.

1. SACCHARUM floribus paniculatis. *Hort. cliff. 26.*

Mat. med. 33. Roy. lugdb. 52.

Arundo saccharifera. *Baub. 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, spica longa pappescente. *Pluk. alm. 177. t. 92. f. 5.*

Tjeria-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.*

Dalib. paris. 20.

Phalaris major, semine albo. *Baub. pin. 28. Moris. hist. 3. p. 186. f. 8. t. 3. f. 1.*

B. Pha-

- β. Phalaris major, femine nigro. *Bauh. pin.* 28.
 γ. 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. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 61. *Hall. helv.* 232.
Habitat in Europæ versuris.
3. 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. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.
 Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 6.
 Gramen arundinaceum, acerosa gluma, jerferianum. *Raj. angl.* 3. p. 400.
- β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3. *pieta.*
Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum.
4. PHALARIS panicula lineari secunda, calycibus bifloris. *erucæformis.*
 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 fasciculatis unifloris, flosculo quadruplo longioribus. *alopecuroidei.*
 Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-sericea. *Pluk. alm.* 177. t. 119. f. 1.
Habitat in China.
Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculis bre-
vi-

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

glaucum.

2. PANICUM spica tereti, involuclis bifloris fasciculato-pilosis. *Fl. zeyl.* 44.

Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi geniculata molli. *Pluk. alm.* 177. t. 190. f. 6.

- β. Gramen paniceum s. 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. ☉

Setæ in spica longitudine flosculorum. Foliorum vaginæ oris pilosæ. Dum spicæ recens prodiit Flosculi in series dispositi observantur.

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 hirsuto.

Panicum spica composita, aristis flosculo brevioribus. *Vir. cliff.* 7. *Hort. upf.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.

Panicum italicum s. panicula majore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.

Habitat in Indiis. ☉

Crusgalli.

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 Europæ, Virginie cultis. ☉

Variat aristis, in aliis longitudine glumarum, in aliis decies longioribus.

6. 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.
7. PANICUM spica dimidiato-secunda, rachi lineari membranacea extrorsum flosculis aggregatis. *dimidiatum.*
 Gramen bermudense frumentaceum, foliis brevibus obtusis, spica crassiuscula compressa antrorsum 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.
8. PANICUM spicis aggregatis, basi interiore 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. *Baub. 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. ☉
9. PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuosa, dentibus bifloris: altero sessili. *filiforme.*
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; Spicae tenues, primum valde approximate quasi in unum, quamvis alternae.
10. 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.
- elandestinum.* 12. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.
 Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120. t. 80.
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 patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
 Tsiama-pullu. *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. *Bauh. pin.* 7.
 Gramen dactylon, radice repente. f. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.
 Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 217.
Habitat in Europa australi. 4
- miliaceum.* 16. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. ups.* 20. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.
 Milium semine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.
- latifolium.* 17. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.

Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Morif. 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 latitudine *Commelinæ*, ad fauces amplexicaulia; extus collo circum fauces villosa, etiam basi foliorum margine pilosa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec subdivisos proferentes. Flores mutici, masculi.

18 PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitu- *brevifolium.*
dinaliter ciliatis.

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

Habitat in India.

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

19. PANICUM paniculatum ramosissimum, foliis ova- *arborescens.*
to-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl.* 43.

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

Habitat in India.

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

20. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis læ- *virgatum.*
vibus extima dehiscente.

PANICUM paniculatum, glumis acutis *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia.

PHLEUM.

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

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

Habitat in Europæ versuris & pratis. 2

2. PHLEUM spica ovato-cylindræa. *Fl. lapp.* 25. *Fl. alpinam.*
suec. 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 ramoso. *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.

Schænoides. 4. PHLEUM spicis ovatis obvolutis foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus.
Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte s. secundum. *Scheuch. gram.* 86.
Habitat in Italia, Smyrna, inque Hispania. *Læfling.*
Habitus Schæni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus mucronatis.

ALOPECURUS.

pratensis. 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. suec.* 52. *Dalib. paris.* 21.
Gramen phalaroides majus s. italicum. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 55.
Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica Onocordou. *Baub. hist.* 2. p. 475.
β. Gramen typhoides spica angustiore. *Baub. pin.* 4.
Habitat in Europæ pratis. 4

geniculatus. 2. ALOPECURUS culmo spicato infraeto. *Fl. suec.* 53. *Dalib. paris.* 20.
Alopecurus culmo infraeto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.
Alopecurus aristis gluma longioribus, *Fl. lapp.* 37.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Baub. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72.
β. Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.
Habitat in Europæ uliginosis. 4.

hordeiformis 3. ALOPECURUS racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis.
Habitat in India,
Habitus omnino Hordei murini. Culmus pedalis. Folia plano-canaliculata, nervosa, culmo sæpius longiora. Spica racemosa, longa. Flores numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi. Calyces obvallati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore. Corolla bivalvis glumis oblongis, acuminatis. Pistillum flore longius. Stamina tria.

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

MILIUM.

1. MILIUM foliis dispersis. *Flor. suec. 55. Dalib. paris. effusum.*
23.
 Milium glumis diphyllis. *Hert. cliff. 27.*
 Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bauh. Pin.*
8. theatr. 141. Scheuch. gram. 133. Moris. 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.

* *Aristata.*

1. AGROSTIS petalo exteriori exferente aristam re- *spica venti.*
 ctam strictam longissimam. *Roy. lugdb. 59. Fl. suec.*
58.
 Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B.
Scheuch. gram. 144.
 Gramen capillatum. *Bauh. hist. 3. p. 462.*
Habitat in Europa inter segetes. ☉
2. AGROSTIS calycum squama exteriori aristata lon- *miliacea.*
 giore; interiori acuminata mutica. *Roy. lugdb. 59.*
Habitat in Europa.
3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriori basi *arundinacea.*
 villoso, arista torta calyce longiore. *Fl. suec. 59. **
 Agrostis culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp. 44.*
 Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e di-
 lutissimo fusco albicante & papposa. *Scheuch. gram. 57*
Habitat in Europæ monticulis sylvosis glareosis juniperi-
tis. 2

rubra.

4. AGROSTIS paniculae parte florente patentissima, petalo exteriori glabro terminato arista tortili recurva. *Fl. suec. 60. Dalib. paris. 24.*

Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa; superiore contracta. *Fl. lapp. 46.*

Gramen serotinum arvense, panicula contracta pyramidalis. *Scheuch. gram. 148.*

Habitat in Europæ arenosis subhumidis.

canina.

5. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva. *Fl. suec. 1138.*

Gramen supinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin. 1. theatr. 12.*

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarum geniculis fasciculatis donatum. *Scheuch. gramen. 141.*

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2

paradoxa.

6. AGROSTIS flosculis aristatis gemellis: altero sterili, terminalibus ternis. *Sauv. monsp. 35. †*

Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ semine. *T. Moris. hist. 3. p. 214. n. 29. Pluk. alm. 174. t. 32. f. 2.*

Gramen paniculatum latifolium, locustis crassioribus, semine nigro aquilegiæ simili. *Tournef. inst. 522.*

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi.

* * Mutica.

stolonifera.

7. AGROSTIS paniculae ramulis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus.

Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevioribus, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *Roy. lugdb. 59. Fl. suec. 62.*

Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ventricosa. *Roy. lugdb. 59. Dalib. paris. 23.*

Gramen caninum supinum minus. *Scheuch. gram. 128.*

Habitat in Europa. 2

capillaris.

8. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Roy. lugdb. 59. Dalib. paris. 23.*

Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp. 45.*

Gramen montanum, panicula spadicea delicatesiore. *Bauh. pin. 3. prodr. 12. Scheuch. gram. 129.*

Habitat in Europæ pratis.

Panicula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis.

9. AGRO-

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

10. AGROSTIS panicula mutica filiformi. *minima.*
 Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis.
Guett. stamp, 155. Dalib. paris. 155.
 Gramen minimum paniculis elegantissimis. *Bauh. pin. 2. Scheuch. 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.

11. 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 e 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. Glumæ 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. Scheuch. gram. 166.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ siccioribus.

3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto subulatis. *cervæa.*
Fl. suec. 71. Dalib. paris. 26.

Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.

Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurascen-
te. *Moris. hist.* 3. p. 201. s. 8. t. 5. f. 22.

Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2

arundinacen. 4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, fo-
liis planis.

Gramen orientale paniculatum, portulacae semine.
Tournef. cor. 39.

Habitat in Oriente.

minuta. 5. AIRA panicula laxa subfastigiata ramosissima; floscu-
lis muticis. *Læfl.*

Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.* 5.
p. 35. t. 67?

Habitat in Hispania Læfling. ☉

*Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix
pollicem transversum altum.*

aquatica. 6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis
lævibus calyce longioribus. *Fl. succ.* 66. *Dalib. paris.*
26.

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce
longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 218. *Vaill.*
paris. 89. t. 17. f. 7.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Baub.*
pin. 2.

Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2

* * *Aristatæ.*

spicata. 7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio a-
ristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. succ.* 65. *

Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brevioribus. *Fl.*
lapp. 47.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locu-
stis in spicam collectis varicoloribus aristatis. *Scheuch.*
gram. 221. *prodr.* 24. t. 6.

Habitat in Lapponiæ alpibus. 2

caespitosa. 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.

Aira

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

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

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

Habitat in Europæ partis cultis & fertilibus. 2

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

Aira panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 48.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angu-
stissimis, locustis splendidibus aristatis. *Scheuch. gram.*

218. t. 6. f. 1,

Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio.

Bauh. pin. 7. *prodr.* 14. *Moris. hist.* 3. p. 300. f.

8. t. 7. f. 9.

Habitat in Europæ petris, rupibus. 2

10. AIRA foliis fetaceis, panicula angustata, flosculis ba-*montana.*
si pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. suec.* 68.

Aira panicula rara, calycibus fuscis. *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 fetaceis: summo paniculam inferne ob-*canescens.*
volvante. *Ray. lugdb.* 60. *Fl. suec.* 72. *Dalib. pa-*
ris. 25.

Aira foliis fetaceis, aristis e basi glumarum calycem æ-
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 fetaceis: vaginis angulatis, floribus pani-*præcox.*
culato-spicatis, flosculis basi aristatis. *It. scan.* 226. *

Gramen minimum, spica brevi habitiore, nostrum. *Scheuch. gram.* 219.

Gramen parvum præcox, panicula laxa canescente. *Raj. angl.* 3. p. 407. t. 22. f. 2. *Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 9.

Habitat in Europæ australioris campis arenosis inundatis. ☉

caryophyllen. 14. AIRA foliis fetaceis, panicula divaricata, floribus aristatis 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, annuum. *Raj. angl.* 3. p. 407. *Moris. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 5. f. 11.

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

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *Habitat in Angliæ, Germaniæ. Galliæ glareosis.* ☉

MELICA.

ciliata.

1. MELICA petalis exterioribus ciliatis. *It. gotl.* 297. *Fl. suec.* 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. ☿

montana.

2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante simplici.

Melica petalis imberbibus. *Fl. suec.* 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. ups.* 20.

Melica flosculis glabris; summo urceolari. *Gmel. sib.*
 1. p. 98. t. 20.

Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virgini-
 anum majus. *Moris hist.* 3. p. 216. f. 8. t. 7. f. 51.
Habitat in Sibiria, Canada. 2

POA.

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

PAO panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muti-
 cis compressis. *Act. stockh.* 1741. p. 185.

Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiusculis. *Hort.*
cliff. 494. *Roy. lugdb.* 61.

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

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

Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum. 2

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

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

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

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. 2

An hæc α. β. sequentis tantum varietas:

3. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris basi pu- *trivialis:*
 bescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec.* 78. *Dalib.*
paris. 28.

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

Habitat in Europae pascuis:

4. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescenti- *angustifolia:*
 bus, culmo erecto tereti. *Fl. suec.* 77. *Dalib. paris.* 28.

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. 2

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

Poa spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen pratense paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177.

Habitat in Europae pratis fertilissimis.

Limites pro speciebus 2. 3. 4. 5. rite discernendis vix dum perspicue evicti sunt.

annua.

6. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Fl. suec.* 75. *Dalib. paris.* 28.

Gramen pratense paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31.

β. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Tournef. inst.* 522.

Habitat in Europa ad vias. ☉

Java.

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 purpuro-spadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.

Habitat in Italia.

amabilis.

9. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus. *Fl. zeyl.* 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. *Moris. hist.* 3. p. 202. f. 8. t. 6. f. 33.

Ha-

Habitat in Virginia, Canada. D. Kalm.

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

12. POA paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus, *malabarica.* seminibus distantibus, culmo repente.

Tsiama-pullu. Rheed. mal. 12. p. 83. t. 45.

Habitat in India arenosis.

13. 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. *compressa.* presso. *Fl. suec. 74. It. gotl. 178. Dalib. paris. 28.*

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

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

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

Habitat in Europae & Americae septentrionalis siccis muris, tectis. 4.

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

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

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

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus & angustioribus non aristatis. Scheuch. 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. *Boett. mus.* 2. p. 70. t. 59.

Habitat in Europa ad radices montium umbrosas,

bulbosa.

17. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadri-
floris.

Poa culmorum basi tuberosa. *Guett. stamp.* 1. p. 168.
Dalib. paris. 29.

α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque
sparsa panicula f. Xerampelino congener arvense æ-
stivum, Gramen minutissimo semine. *Lob. illustr.*
14. *Scheuch. gram.* 185.

β. Gramen arvense, panicula crispa. *Bauh. pin.* 3. *Barr.*
ic. 703.

Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea:
foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch. gram.* 211.

γ. Gramen vernum, radice ascalonica. *Vail. paris.* 91. t.
17. f. 8.

Habitat in Gallia.

*In α. culmi semper inclinati; in γ. Glumæ inæquales:
aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores. Læst.*

BRIZA,

minor.

1. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore.
Hort. cliff. 23. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin.*
2. *prodr.* 4.

Habitat in Helvetia, Italia.

media.

2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevior.
Hort. cliff. 23. *Fl. suec.* 80. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen tremulum majus. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch.*
gram. 204.

Habitat in Italia, Lusitania.

Eragrostis.

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 f. Eragrostis. *Barr. rar. t. 43.*
Habitat in Europa australi ad agrorum versuras.

UNIOLA.

1. 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.

2. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis.

spicata.

Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. *Clayt. 507.*

Habitat in Americæ 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.*

∅. Dactylis spicis alternis secundis incisus erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. *Gron. virg. 134.*

Habitat in Virginia, Canada, Lusitania. ♀

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, levissima margine scabra, incurva, pagina interiore glauciore. Spicæ sex s. plurimæ, secunda, divergentes, paleaceæ; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata,

glomeratus.

Cynofurus panicula secunda glomerata. Fl. suec. 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 Europæ cultis ruderatis.

CYNOSURUS.

- cristatus.* 1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493.
Fl. suec. 81. *Roy. lugdb.* 64.
 Gramen pratense cristatum, f. spica cristata lævi. *Bauh. 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. *Bauh. 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 subjecta. *Læfl.*
Habitat in Hispania. ☉
 Gramen vix spithameum. Foliorum vaginæ tumidiusculæ, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso carinatis: calycina valvula exterior compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.
- durus.* 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. *Bauh. 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 ischemum malabaricum speciosius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. t. 300. f. 8.
 Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Moris. 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. *panicus.*

Panicum floribus conglomerato-spicatis lævibus arista dimidio brevioribus. *Fl. suec. 54.*

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

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

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

Habitat in Europæ agris cultis. ☉

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

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

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

Gramen sciurum f. 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 flosculorum, bifloro; Flosculo inferiori sessili; Gluma exterior 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 fetaceis. *Fl. suec. 95.*

Poa foliis fetaceis compressis: caulino latiore, panicula

contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Act. Stockb.* 1741. p. 184.

Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrosum 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. ♀

β. *Festuca* spiculis viviparis. *Fl. suec.* 94.

Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula angusto-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. t. 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♀

duriuscula. 2. *FESTUCA* panicula nutante inferne ramosa, spicis adscendentibus hispidis, 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.

rubra. 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 teretis sed 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 & velut 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. ang.* 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. *Loest.*
 Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gr.* 272.
Habitat in Hispania. ☉
Gr. vix spitamæum. Flores omnino spicati, secundi,
 aristis capillaribus: spiculæ 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- *decumbentis.*
 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 siccis sterilibus.
9. **FESTUCA** panicula secunda erecta, spiculis subari- *elatioꝝ*
 dis exterioribus teretibus. *Fl. suec.* 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- *fluitans*
 silibus teretibus muticis. *Fl. suec.* 90.
Poa spiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.
Gramen aquaticum fluitans, 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. *Læfl.*

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 brevior, facie autem accedit.

BROMUS.

secalinus.

1. **BROMUS** panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. suec. 84.*

Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. Fl. lapp. 28. Roy. lugdb. 67.

β. **Festuca** graminea, glumis hirsutis. *Bauh. pin. 9. theatr. 143. Scheuch. gram. 250.*

Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidior.

Morif. hist. 3. f. 8. t. 7. f. 16.

Habitat in Europæ agris secalinis arenosis. ☉

squamrosus.

2. **BROMUS** panicula patula, spicis ovatis, aristis divaricatis.

Festuca graminea, glumis vacuis. Scheuch. gram. 251. t. 5. f. 11.

Gramen avenaceum, locustis amplioribus candicantibus glabris aristatis. Tournef. 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. 1?

Habitat in Canada Kalm. 2

Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vagine foliorum retrorsum pilosæ. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spicula flosculis 8 ad 14, oblongæ. Glumæ pilis brevissimis undique extus villosæ. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fewillei radicibus fibrosis nec squamosis; spiculis angustioribus.

ciliatus.

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-

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

5. 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.
6. 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 fusco 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. 18. ?*
Habitat in Europæ collibus aridissimis sabulosis. ☽
9. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis *giganteus.*
brevioribus.
Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva, *Vaill. paris. 93. t. 18. f. 3.*
- β. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. suec. 88.*
Festu-

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

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

Habitat in Europæ sylvis siccis. ♀

pinnatus.

10. BROMUS culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus. *Fl. suec.* 89. *it. gotl.* 180.

Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen, spica brizæ, majus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133.

Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. ♀

cristatus.

11. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Plant. camtsch.* 1. *

Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Gmel. sibir.* 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 plumosis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen spicatum, aristis pennatis. *Tournef. inst.* 518. *Scheuchz. gram.* 153.

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

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

Habitat in Austria, Gallia.

junceus.

2. STIPA aristis nudis, calycibus femine longioribus.

Festuca aristis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugdb.* 68.

Festuca junceo 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 tennes. Folium summum ventricosum longitudine
pani-

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, feminibus hir-sibirica, 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, masculo aristato. Fl. suec. 98.

Avena calycibus bifloris, panicula laxe spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. Guett. stamp. 1. p. 182.

Gramen avenaceum, panicula acerosa, 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. Scheuch. gram. 239. Hall. helv. 225.

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

Gramen nudosum, avenacea panicula, radice tuberibus

prædita. Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 18. Scheuch.

uch. gram. 237.

Habitat in Europæ maritimis & apricis.

3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris femini-pensylvanica bus villosis, aristis calyce duplo longioribus.

Habitat in Pensylvania. Kalm.

4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice bi-læstingiana, aristatis, dorso arista reflexa. Læfl.

Habitat in Hispania.

Gramen vix digiti longitudine; culmi plures ex radice.

Folia planiuscula: summum ventricosum latius. Panicula coarctata, crassa. Calyx flosculis longior. Aristæ

terminales, setaceae, longitudine corollarum: dorsalis

duplo longior, torta.

5. AVENA calycibus dispermis, feminibus lævibus. Hort. sativa.

cliff. 25. Hort. ups. 20. Mat. med. 38. Roy. lugdb.

65.

Avena nigra. Bauh. pin. 23.

β. Avena alba. Bauh. pin. 23.

Habitat - - - ©

6. AVE-

fatua.

6. AVENA panicula patente, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis. *Fl. suec.* 97.

Avena seminibus hirsutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.

Festuca utriculis lanugine flavescentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus.

Scheuch. gram. 239.

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 flavescente, locustis parvis. *Raj. angl.* 3. p. 407. *hist.* 1284.

Scheuch. gram. 223.

Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. *Moris. hist.* 3. p. 215. f. 8. 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, aristis geniculatis. *Barr. ic.* 905. f. 1. 2. 3.

Habitat in Lusitania, Hispania. Læfl.

pratensis.

9. AVENA calycibus quinquefloris, panicula spicata.

Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo oppressis. *Guet. stamp.* 1. p. 182.

Avena spicis erectis, calyce spiculis brevior. *Fl. lapp.* 31. *Fl. suec.* 96.

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir.* 1. p. 129.

Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. angl.* 3. p. 252. t. 21. f. 1. *Scheuch. gram.* 226.

- β. Gramen avenaceum glabrum s. potius hirsutum, panicula purpuro-argentea splendente. *Raj. angl.* 3. p. 406. t. 21. f. 2.

Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.

spicata.

10. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.

Habitat in Pennsylvania.

Gramen angustum; Folia linearia. Spica composita ex spiculis 3. s. 4, remotis, erectis: Spiculæ subpedunculatae: singulis Calyx diphyllus, subulatus, aequalis, spicula longior; Flosculi 6, sessiles, erecti: Petalo exteriori-

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

LAGURUS.

1. 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.

1. ARUNDO arbor. Bauh. pin. 18. Hort. cliff. 25. Fl. Bambos.
zeyl. 47. Roy. lugdb. 67.
Tabaxir & Mombu arbor. Bauh. hist. 1. p. 222.
Ily. Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.
Habitat in India utraque. ☿
2. ARUNDO calycibus trifloris; panicula diffusa. Roy. Donax
lugdb. 66.
Arundo sativa. Virid. cliff. 7. Hort. cliff. 26.
Arundo sativa, quæ Donax dioscoridis. Bauh. pin. 17.
theatr. 271.
β Arundo indica læonica 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. suec. 99.
Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. Sauv.
monsp. 38.
Arundo vulgaris f. phragmites dioscoridis. Bauh. pin.
17. Scheuch. gram. 161.
Habitat in Europæ lacubus fluviis. ♄
4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis epigejos
subtus glabris.
Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne
glabris. Fl. suec. 101.
Gramen arundinaceum paniculatum montanum, pani-
cula spadiceo viridi, semine papposo. Scheuch. gram.
124.
Habitat in Europæ collibus aridis. ♄

Calamogro-
stis.5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramofo. *Fl. lapp.* 42. *Fl. suec.* 100. *Roy. lugdb.* 66.Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Scheuch. gram.* 122. t. 3. f. 5.*Habitat in Europæ paludibus graminosis. 4*

arenaria.

6. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.

Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. suec.* 102.Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.Gramen spicatum secalinum maritimum maximum, spica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.*Habitat in Europa ad maris litora arenosa. 4.*

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 aristas longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. t. 191. f. 3?*Habitat in Insula Adscensionis una ex quatuor istius pauperrime Floræ plantis, quarum 1. Sberardia fruticosa 2. Euphorbia origanoides, 3. Portulaca. Osbeck. 4.**Habitus Festacæ ovinae, sed paulo major. Radix cespitem constituens. Culmi inferne ramofo. Folia e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata, subulata: Panicula oblonga, distincta glumis corollae univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.*

APLUDA.

mutica.

1. APLUDA.

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 Schenckzeriana differunt.*

LOLIUM.

1. 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. ☉

2. LOLIUM spica aristata.

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

suec. 103. *Roy. lugdb.* 69.

Gramen loliaceum, spica longiore, f. Lolium dioscoridis.

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

Habitat in Europæ agris inter Hordeum; *Linum.* 2

ELYMUS.

1. ELYMUS foliis mucronato-pungentibus: *It. scan.* 336. *arenarius:*

Gen. nov. 1094.

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 litora marina in arena mobili. 2

2. ELYMUS spica flaccido pendula, spiculis binatis. *Hort. Sibiricus:*

ups. 22. * *Gen. nov.* 1094.

Triticum radice perenni, spiculis binis longissime arista-

tis, *Gmel. sibir.* 1. p. 123. t. 28.

Habitat in Sibiria. 2

3. ELYMUS spica flaccido-pendula, spiculis inferioribus *canadensis:*

ternatis; superioribus binatis. *Gen. nov.* 1094.

Gramen fecalinum majus altissimum virginianum. *Mo-*

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

Habitat in Canada. *Kalm.* 2

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

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

ristam exeuntibus longioribus ipsa spicula; demtis aristis;

at in sibirica involucrum minus subulatum, sed fere

lanceolatum in aristam desinens, quae longe brevior

sua spicula. 3. Spicae inferne ternae, quum Sibirica

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

scunt a scapo patulo, in sibirica vero spiculae approxima-

tae sunt scapo. Variat haec spicis incurvis & pendu-

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

- virginicus.* 4. ELYMUS spica erecta, spicula involucro longiore.
Hort. ups. 22.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus. *Gron. virg. 13.*
Habitat in Virginia. ♀
- caput medus.* 5, ELYMUS spiculis unifloris involucris setaceis patentissimis.
Elymus involucris reflexo-patentibus. *Gen. nov. 1094.*
Avena lusitanica spicata, caput medusæ referens. *Moris. hist. 3. p. 210. Raj. suppl. 611.*
Gramen hordeaceum, spica aristis longissimis circumvallata. *Scheuch. gram. 20. ?*
Habitat in Lusitania, Hispaniæ maritimis.

SECALE.

- cereale.*
hybernium. 1. SECALE glumarum ciliis scabris. *Hort ups, 22.*
Secale hybernium vel majus. *Bauh. pin. 22. theatr. 425.*
- vernum.* β. Secale vernum s. minus. *Bauh. pin. 23.*
Habitat - - - - - ⊙
- villosum.* 2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristas longissimas desinentibus. *Tournef. inst. 518.*
Gramen secalinum maximum. *Park. theatr. 1144.*
- β. Gramen creticum spicatum secalinum, glumis ciliaribus
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 secalinum, spica brevi & lata. *Tournef. cor. 39.*
Habitat ad Archipelagum.
- creticum.* 4. SECALE glumis extrorsum ciliatis.
Gramen creticum spicatum secalinum altissimum, tuberosa radice. *Tournef. cor. 39. Scheuch. gram. 22.*
Habitat in Creta.

HORDEUM.

- vulgare.* 1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis; ordinibus duobus erectioribus.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus corticatis. *Hort. ups. 22. Mat. med. 35.* Hor-

- Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff*
24. *Roy. lugdb.* 69.
- Hordeum polystichon vernalium. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439.
- β. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus *cæleste.*
decorticatis. *Hort. ups.* 23.
Habitat - - - - ⊙
2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, *hexastichon.*
seminibus sexfariam æqualiter positis. *Hort. ups.* 23.
Habitat - - - - ⊙
3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, *se-distichon.*
seminibus angularibus imbricatis. *Hort. ups.* 23.
Hordeum distichon. Bauh. pin. 22.
- β. Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis, *seminibus*
angularibus imbricatis decorticatis. *dist. nudum*
Habitat - - - - ⊙
4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, *se-æscriton.*
seminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. ups.*
23. n. 5.
Zæocriton f. oryza germanica. Bauh. pin. 22.
Habitat - - - - ⊙
5. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, *murinum.*
Hort. cliff. 24. *Fl. suec.* 107. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. Bauh. pin. 8.
theatr. 134. *Scheuch. gram.* 14.
- β. *Gramen spicatum secalinum minus. Scheuch. gram.*
17. *Vaill. paris,* 83. t. 17. f. 6.
Habitat in Europæ locis ruderatis. ⊙
6. HORDEUM aristis involucrisque 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. ups.* 21.
Triticum radice annua, spica glabra aristata. Hort. cliff.
24. *Roy. lugdb.* 170.
Triticum æstivum. Bauh. pin. 21.
Habitat - - - - ⊙

- hybernum.* 2. TRITICUM glumis ventricosis lævibus imbricatis submuticis. *Hort. ups.* 21. *Mat. med.* 36.
Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum hybernum, aristis carens. *Baub. pin.* 21.
Habitat - - - - ⊙
- turgidum.* 3. TRITICUM glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis. *Hort. ups.* 21.
Triticum radice annua, glumis villosis. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior.
Moris. hist. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.
Habitat - - - - ⊙
- Spelta.* 4. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. ups.* 21.
Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis involucro destitatis. *Sauv. monsp.* 39.
Zea dicoccos vel Spelta major. *Baub. pin.* 22. *theatr.* 412. t. 414.
Habitat - - - - ⊙
- monococcus.* 5. TRITICUM involucris unifloris, floribus aristatis, spica disticha. *Sauv. monsp.* 39. †
Hordeum distichum spica nitida f. Briza nuncupatum.
Tournef. inst. 513.
Zea Briza dicta f. 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.* 33.
Fl. svec. 105. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvense f. Gramen dioscoridis. *Baub. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ cultis. 4
- caninum.* 7. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris aristatis.
Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Moris. hist.* 3. p. 177. f. 8, t. 1. f. 2. *Buxb. cent.* 4. p. 29. t. 50.
Gra-

Gramen loliaceum radice repente f. Gramen officinarum, longioribus aristis donatum. *T. Vaill. paris.* 81. t. 17. f. 2.

Graminis spica triticea repentis vulgaris varietas cum spica aristata. *Scheuch. gram.* 9.

Habitat in Europæ sepibus. 4

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

1. ERIOCAULON culmo quinquangulati, calyce univulsi pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. * quinquangulare.

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

Habitat in India. 4

2. ERIOCAULON culmo sexangulati, foliis ensiformibus. *Fl. zeyl.* 49. sexangulare.

Gramen junceum indiae orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 48.

Habitat in India. 4

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

Randalia malabarica, capillaco folio. *Petiv. topic.* 344

Tsieru-kotsijelleti-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 129. t. 63.

Habitat in India.

4. ERIOCAULON culmo decangulati, foliis ensiformibus. decangulare.

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 Americæ septentrionalis paludibus.

MONTIA.

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

Montia aquatica minor. *Mich. gen.* 18. t. 13. f. 2.

Cameraria arvensis minor. *Dill. giff.* 46.

Alfinoides annua verna. *Vall. paris. 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. *Act. upf. 1741. p. 81.*

Trixis. Mitch. E. N, C. 1748. n. 23.

Habitat in Virginie paludibus.

Radix repens. Caules pedales, teretiusculi. Folia alterna, lanceolata, serrata, in petiolos desinentia: demersa s. ima in lacinias lineares pinnatifida. Flores axillares, solitarii. Fructus figura Polygoni.

HOLOSTEUM.

cordatum. 1. HOLOSTEUM foliis subcordatis. *Gen. nov. 1095.*

Alfine foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis.

Hort. upf. 24.

Alfine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad. 11. 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 Malabar.

umbellatum. 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis.

Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp. 298. Dalib. paris. 134.*

Holosteum caryophyllæum 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 Germaniæ, Galliæ arvis. ☉

MOLLUGO.

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

52. *

Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis quaternis obovatis, panicula di-^{tetraphylla.} chotoma. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 215. *Sauv. monsp.* 164.

Anthyllis marina alsinifolia. Baub. pin. 282.

Anthyllis alsinifolia polygonoides inajor. Barr. rar. 103.

f. 534.

Habitat in Italiæ, Narbonæ vineis. ☉

Huic petala 4, ovata, calyce breviora.

3. MOLLUGO foliis quinis 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.

- ♁. Mollugo foliis septenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.

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

Habitat in Africa, Virginia. ☉

MINUARTIA.

1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis. *Læfl. dichotoma.* *epist. VI:* 33.

Habitat in Hispania. ☉

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

2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractea *campestris,* longioribus. *Læfl. epist. VIII:* 44.

Habitat in Hispaniæ collibus planis. ☉

montana.

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

QUERIA.

hispanica.

1. QUERIA floribus confertis. *Læfl.*
Habitat in Hispania. ☉

Antecedente minor, fragilior. Capitulum florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens. Bractea setacea, erecta, apice extrorsum hamata, vestibus adhaerentes. 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, adspersa utrinque punctis fuscis. Stipulae geminae utrinque, acutae, membranaceae. Flores solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subfornicatis. Petala nulla. Stamina 3, Antheris flavis. Germen subrotundum. Styli 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 ramulos divisa & subdivisa. Raj. suppl. 132.

Habitat in Canadae sylvis glareosis. ♀

major.

2. LECHEA foliis ovati-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Gen. nov. 1074. f. 4. **
Habitat in Canadae aridis.

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis disjunctis racemosis. *racemosum.*
 Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff. 496.*
Habitat in Æthiopia. h
2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determinatis, floribus terminalibus. *proteoides.*
 Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb. 186.*
Habitat ad Caput b. spei. h
Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ceterum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.
3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis, floribus lateralibus. *cancellatum.*
 Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato. *Boerb. lugdb. 2. p. 193. t. 193.*
Habitat ad Caput b. spei. h
4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis summis hirsutis. *Lepidocarpo-dendron.*
 Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis. *Roy. lugdb. 186.*
 Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco albo nigro 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 & margine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso. *Boerb. lugdb. 2. p. 189. t. 189.*
Habitat ad Cap. b. spei. h
5. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis glabris. *repens.*

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro 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 succingentibus, radice repente. *Boerb. lugdb.* 2. p. 190. t. 190.

Habitat ad Caput b. spei. ♀

acaulon.

6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule suffruticoso 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. ♀

Scolymocephalum.

7. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrescens, 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. ♀

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 tabulari. *Petiv. mus.* 374.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis. *Roy. lugdb.* 186.

Habitat ad Caput b. spei in humidis mont. Tabularis. ♀
Variat 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 inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Bærb. lugdb.* 2. p. 206. t. 206.

Habitat ad Cap. b. spei locis uliginosis. †

10. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis, calycibus turbinatis nudis. *Hypophyllocarpodendr.*

Leucadendros 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. †

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. †

12. LEUCADENDROS foliis setaceis semitrifidis. *cyanoides.*

Protea foliis linearibus ramosis. *Roy. lugdb.* 186.

Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. t. 345. f. 6.

Habitat ad Cap. b. spei. †

13. LEUCADENDROS foliis setaceis multifidis. *Serraria.*

Abrotanoides arboreum monomatapense, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. t. 329. f. 1.

Ser-

Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis.

Burm. afr. 264, t. 99. f. 1.

β. Serraria foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis.

Burm. afr. 265. t. 99. f. 2.

γ. Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thes.* 2.

t. 43. f. 6.

Habitat in Æthiopia. †

PROTEA.

†. **PROTEA** foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis, floralibus 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. lugdb. 2. p. 195. t. 195.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr.* 2. p. 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.

β. Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis. *Hort. cliff.* 29.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis: superioribus hirsutis nitidis. *Roy. lugdb.* 184.

Globularia africana frutescens, thymeleæ folio lanuginoso. *Tournef. inst.* 467.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis.

Breyn. cent. 21. t. 9.

γ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squammosis: corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laticis parvo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 197. t. 197.

δ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squammosis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto. *Boerb. lugdb.*

2. p. 200.

ε. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Boerb. lugdb.* 2. p. 203. t. 203.

ζ. Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Cono-

argentea,

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

Habitat ad Cap. b. spei. h

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

2. PROTEA foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis glo-
bosis. *fusca.*

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

β. Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.* 187.

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

Habitat in Æthiopia. h

CEPHALANTHUS.

1. CEPHALANTHUS foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 53. *orientalis.*

Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vaill. act.* 1722. p. 259.

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

Habitat in India & Africa. h

Capsulas habet binas monospermas; stipulas, quibus folia uniuntur, diversas gerit a sequenti. B. jussieu.

2. CEPHALANTHUS foliis oppositis ternisque. *Gron. occidentalis*
virg. 15.

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

Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. t. 77. f. 4.

Habitat in America septentrionali. h

Capsule nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata: basi attenuata, angulata, lanuginosa; unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

1. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis tri-
dentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. *Alypum.*

Aly-

Alypum monspeliensium, f. *Frutex terribilis*. *Bauh. hist.*
1. p. 598. *Niss. act.* 1712. p. 336. t. 18.

Thymelæa foliis acutis, capitulo iuccifæ. *Bauh. pin.*
473.

Habitat Monspeli & in regno Valentino. †

bisnagarica. 2. **GLOBULARIA** caule fruticoso, foliis radicalibus
cuneiformibus retusis, caulinis lanceolatis.

Scabiosa bisnagarica f. *Globularia frutescens*, rigidis fo-
liis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.*
336. t. 58. f. 5. *Moris. hist.* 3. p. 51.

Habitat in Bisnagaricæ sylvis. †

vulgatis.

3. **GLOBULARIA** caule herbaceo, foliis radicalibus tri-
dentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. suec.* 109. *it. æl.*
65. * *Dalib. paris.* 43.

Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. *Hort.*
cliff. 490. *Roy. lugdb.* 190. *Hall. helv.* 667.

Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. t. 7.

Bellis cærulea, caule folioso. *Bauh. pin.* 262.

β. *Bellis cærulea apula*. *Tabern. hist.* 2. p. 709.

γ. *Bellis cærulea monspeliaca*. *Tabern. hist.* 2. p. 709.

Habitat in Europæ apricis duris. †

spinosa.

4. **GLOBULARIA** foliis radicalibus crenato aculeatis,
caulinis integerrimis mucronatis.

Globularia spinosa. *Tournef. inst.* 476.

Bellis cærulea spinosa. *Bauh. pin.* 262.

Bellis spinosa, flore globofo. *Bauh. prodr.* 121.

Habitat in Granadæ montibus. †

cordifolia.

5. **GLOBULARIA** caule subnudo, foliis cuneiformibus
tricuspidatis: intermedio minimo.

Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis den-
tatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491.
Roy. lugdb. 190.

Scabiosa, bellidis folio, humilis, caulenudo, radice re-
pente, 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.

Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. *Moris. hist.* 3.
p. 51.

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. †

6. GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis.

Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst.* 467.

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

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

Habitat in Pyrenæis & Austriæ montibus. ♀

Interdum unicum foliolum in scapo.

7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.

Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor.* 35.

Habitat in Natolia. Biörling. ♀

Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, herbaceus, simplicissimus, foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7 ad 10, alterna, sessilia.

DIPSACUS.

1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *fullonum.*

Dipsacus foliis connato-perfoliatis, *Hort. ups.* 25. aristis 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.

- β. DIPSACUS lativus. *Bauh. pin.* 385. aristis fructus hamatis. *Sauv. monsp.* 156.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂

2. DIPSACUS foliis connatis sinuatis *laciniatus.*

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

Habitat in Alsatia, Azow. ♂

3. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. ups. 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.

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

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina.* 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ferratis. *Hort. cliff. 30. Hort. ups. 26. Roy. lugdb. 188.*
Scabiosa alpina, foliis centaurei majoris. Bauh. pin. 270.
Scabiosa alpina centauroides. Besl. eyst. æst. 122.
Habitat in alpibus Helveticis, Italicis. ♀
- transylvanica.* 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb. 189. Hort. ups. 26. **
Scabiosa altissima annua, foliis agrimonie nonnihil similibus. Herm. lugdb. 539. Moris. hist. 3. p. 46. f. 6. t. 13. f. 13
Habitat in Transylvania. ☉
- senecantha.* 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 fruticans angustifolia alba. Bauh. pin. 270.
- spuria.* β. Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis, foliis lanceolatis ferratis.
Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendens & serratis, flore albicante. Comm. hort. 2. p. 185. t. 93.
Habitat in collibus Narbonæ, β. in Africæ. ♀
Differt β. ab antecedente tantum foliis indivisis.
- Succisa.* 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 30. Fl. suec. 112. Mat. med. 41. Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 45.*
Succisa glabra. Bauh. pin. 269.
Succisa f. Morsus diaboli. Cam. epit. 397.
 β. *Succisa hirsuta. Bauh. pin. 269.*
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ♀
- Syriaca.* 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.*

- Scabiosa fruticans latifolia alba. *Baub. pin. 269. Moris. hist. 3. p. 46. J. 6. t. 14. f. 14.*
- β. Scabiosa perficæ folio, flore amethystino. *Vaill. act. 1722. p. 238.*
Habitat in Syria. ☉
6. SCABIOSA corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ferratis. *Sauv. monsp. 156.*
 Scabiosa annua integrifolia f. foliis bellidis. *Magn. monsp. 231. **
Habitat monspeli. ☉
Caulis non hispida; Rami patuli; Calycis squamæ lanceolatae, corollis breviores; Corollæ rubræ. Sauv.
7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis. *tatarica;*
 Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *act. ups. 1744. p. II. t. I. **
 Scabiosa altissima segetum. *Triumph. Raj. suppl. 236?*
Habitat in Tataria. ♂
8. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido. *arvensis;*
Hort. cliff. 31. Fl. suec. 110; Mat. med. 40. Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 44.
 Scabiosa major hirsuta. *Baub. pin. 269;*
 Scabiosa arvensis. *Tabern hist. 442;*
 Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. *Baub. hist. 3. p. 2.*
Habitat in Europa solo glareoso, juxta segetes inque pratis. ♀
9. SCABIOSA corollulis trifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *triandra;*
Sauv. monsp. 268. †
 Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinias divisis. *Baub. pin. 271. Magn. monsp. 231.*
Habitat Monspeli.
- * * *Corollulis quinquefidis.*
10. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *columbaria.*
*Hort. cliff. 31. Fl. suec. III. It. gotl. 216. 228. * Roy. lugdb. 139. Dalib. paris. 45. Sauv. monsp. 242.*
 Scabiosa, capitulo globoso, major. *Baub. pin. 270.*
 Scabiosa minor. *Cam. epit. 711.*
 β. Scabiosa, capitulo globoso, minor. *Baub. pin. 270.*
Habitat in Europæ montosis, siccioribus:

- stellata.* 11. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff.* 31. *
Hort. ups. 26. *Roy. lugdb.* 189.
 Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.
 Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 1.
 β. Scabiosa stellata, folio laciniato, minor. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Hispania, præsertim in agro Granatensi ad versuras. ☉
- atropurpurea* 12. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. ups.* 26.
 Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.
 Scabiosa VI. Indica. *Clus, hist.* 2. p. 3.
Habitat in India? ☉
- argentea.* 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longissimis. *Roy. lugdb.* 190.
 Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incis. *Tournef. cor.* 34.
 Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. p. 181.
Habitat in Oriente. ♀
- africana.* 14. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incis, caule 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 tenuissime incis. *Boërb. lugdb.* 1. p. 128.
 δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic* 33. t. 26.
Habitat in Africa.
- cretica.* 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis sub-integerrimis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.
 Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271.
Moris. hist. 3. f. 6. t. 15. f. 31.
 β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ urfi folio. *Tournef. cor.* 34.
 Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angust. *Vail. act.* 1722. p. 247.
Habitat in Creta & adjacentibus. ♀
- Pterocephala* 16. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procumbente

bente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus.

Vaill. act. 1722. p. 184.

Habitat in Græcia?

Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

17. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ^{oehroleuca,} bipinnatis linearibus.

Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis superne incisis. Sauv. monsp. 241.

Scabiosa multifido folio, flore flavescente. Baub. pin. 270. Moris. hist. 3. p. 48. f. 6. t. 13. f. 23.

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

Habitat in Germaniæ pratis siccis. ♀

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, ^{papposa.} calycibus foliosis florem superantibus, calyce plumoso. *Roy. lugdb. 189.*

Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. Tournef. inst. 34. Boerb. lugdb. 1. p. 130.

Habitat in Creta.

KNAUTIA.

1. 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 tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis.

Pluk. alm. 335.

HEDYOTIS.

1. 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. ♀

2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticil-^{Auricularia.} latis. *Fl. zeyl. 64. * Mat. med. 47. Amœn. acad. 1. p. 391.*

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. t. 108. f. 1.

Muriguti. *Rheea. mal.* 10. p. 63. t. 32.
Habitat in Zeylona. 2

herbacea.

3. *HEDYOTIS* foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl.* 65. *
Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

tenuior.

1. *SPERMACOCE* glabra, staminibus inclusis.
Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. t. 277. f. 359
Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.
Anonymos americana, foliis parietariæ 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. 276. f. 358. *Hort cliff.* 33.
Scabiosa jamaicensis hyslopifolia. *Pluk. alm.* 336. t. 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. 2

SHERARDIA.

arvensis.

1. *SHERARDIA* foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.
Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. suec.* 113. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. belv.* 456. *Dalib. paris.* 46.
Rubcola arvensis repens caerulea. *Baub. pin.* 334. *prod.* 145.
Rubia parva, flore caeruleo se spargens. *Baub. hist.* 2. p. 719.
Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Angliae. ☉

2. **SHERARDIA** foliis floralibus binis oppositis binis floralibus. *muralis.*

Asperula verticillata luteola. Baub. pin. 334.

Asperula verticillata muralis minima. Column. ecphr.

302. t. 300.

Habitat in Italia. ☉

3. **SHERARDIA** foliis quaternis æqualibus, caule fruticosa.

Habitat in insula Adscensionis. Osbeck. b

Frutex torosus, inequalis, 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, germi 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. dentata 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 1. Rubeola montana odorata. Baub. pin. 334.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis. ♀

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. *taurina.*

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 lævis. Baub. pin. 334. Moris. hist. 3. s. 9. t. 21. f. 1.

Habitat in alpihus Helvetiæ, Italiæ, ♀

tinctoria. 4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.

Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. *Fl. suec.* 115. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramofo flaccido, floribus trifidis. *Hall, rupp.* 8.

Gallium album tripetalum. *Moris. prælud.* 267. *Dalib. paris.* 49.

Gallium album 3. *Tabern. hist.* 433. t. 733. f. 1. *bona.*

Habitat in Sueciæ, Tyingiæ, Galliæ, Sibiricæ collibus aridis saxosis. 4

pyrenaica. 5. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto, floribus sæpius trifidis.

Rubia cynanchica saxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burs. XIX.* 9.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam & prope Valentiam Gallorum. 4

Caules erecti, spithamei, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, lævia; inferiora etiam quaterna, sed breviora lanceolata obtusiora; folia summa & floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. 4

cynanchica. 6. ASPERULA foliis inferioribus senis, intermediis quaternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis.

Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 458.

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hist.* 3. p. 723.

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecpbr.* 1. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. *Tabern. hist.* 433. t. 433. f. 2.

Habitat in Europæ pratis aridis. 4

DIODIA.

virginiana. 1. DIODIA, *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71. Habitat in Virginicæ aquosis.

KNOXIA.

zeylanica. 1. KNOXIA, *Fl. zeyl.* 400.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.

Raj. suppl. 246.

Habitat in Zeylona supra truncos arborum putridarum.

HOUSTONIA.

1. 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.

- β. 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.

2. 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 *rubioides*.
subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.

Habitat in Europa australi. D. Bæck.

*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. suec.* 119.

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 *bermudensis*.
ramosissimis.

Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. *Gron. virg.* 16.

Rubia tetraphylla 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, coroliis trifidis. *trifidum.*

Habitat in Canada. Kalm.

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

- tinctorium.* 5. GALIUM foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

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

Habitat in Europæ pascuis aquosis sterilibus. ♀

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

Aparine femine laeviore. *Raj. hist. 484.*

Aparine foliis crebrioribus & femine laeviore. *Morif. hist. 3. p. 332.*

Habitat in Europæ cultis. ☉

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

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

Galium saxatile lupinum, molliore folio. *Juss. act. 1714. p. 492. t. 15.*

Habitat in Hispaniæ maritimis lapidosis.

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

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

Galium saxatile minimum lupinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst. 1152.*

Habitat in imperio Ruthenico. ♀

- pumillum.* 10. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.

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

Habitat in montibus Galloprovinciae.

Caules numerosi, digitales, angulati; Folia verticillata foliolis 8. s. 6, lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patentibus hispida.

Rami variores, alterni; Foliorum verticilli saepe ita conferti, ut folia imbricatim digesta conspiciantur.

Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.

11. GALIUM foliis octonis linearibus fulcatis, ramis *verum.* floriferis brevibus. *Hort. cliff.* 34. *Fl. svec.* 116.

Mat. med. 46. *Roy. lugdb.* 256.

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

Galium luteum. *Baub. pin.* 335.

Habitat in Europa frequens. ♀

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

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

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

Rubia sylvestris laevis. *Baub. pin.* 333.

Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.

Habitat in Europa mediterranea. ♀

13. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis. *glaucum.* *Roy. lugdb.*

256. *Hort. ups.* 27. *Sauv. monsp.* 161.

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

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

Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Mouspelii. ♀

14. GALIUM foliis verticillatis lineari-secetaceis, pedunculis folio longioribus. *purpureum.* *Hort. cliff.* 34. *Roy.*

lugdb. 256.

Galium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col.*

ecphr. 1. p. 298. *Baub. pin.* 335.

Habitat in Italia.

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

Galium rubrum. *Baub. pin.* 335. *Moris. hist.* 3. p. 332.

Galium

Gallium rubro flore. *Clus. hist. 2. p. 175.*
Habitat in Italia.

* *Fructu hispido.*

- boreale.* 16. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp. 60. Fl. suec. 118. Hort. cliff. 64. Roy. lugdb. 257. Hall. helv. 450.*
Rubia pratensis lævis, acuto folio. Baub. pin. 333. prodr. 145.
Habitat in Europæ borealis pratis. ♀
- 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. ♀
- rotundifol.* 18. GALIUM foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis.
Rubia quadrifolia f. rotundifolia lævis. Baub. pin. 334. prodr. 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. ♀
- Aparina.* 19. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. Roy. lugdb. 455. Fl. suec. 120.
Aparine foliis lanceolatis. Hort. cliff. 34.
Aparine vulgaris. Baub. pin. 334.
Habitat in Europæ cultis & ruderatis. ☉
- parifense.* 20. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. Roy. lugdb. 255.
Aparine minima. Raj. angl. 3. p. 225. t. 9. f. 1.
Galium parifense tenuifolium, flore atropurpureo. Tournef. inst. 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ♀

CRUCIANELLA.

- angustifolia.* 1. CRUCIANELLA erecta, foliis senis linearibus. *Hort. ups. 27. * Sauv. monsp. 164.*

- Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
 Rubia angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat Monspelii. ☉
2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. ups.* 27. * *Sauv. monsp.* 164. *latifolia.*
 Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
 Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat, in Creta & Monspelii. ☉
3. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis, floribus subverticillatis. *maritima,*
 Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad solem connivente. *Sauv. monsp.* 164.
 Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357.
 Rubia f. Aparine spicata cretensis. *Clus. hist.* 2. p. 176
Habitat in Creta & Monspelii. *D. Sauvages.*
4. CRUCIANELLA repens, foliis senis, spicis longis. *monspeliaca,*
Sauv. monsp. 225.
 Rubia spicata repens. *Magn. monsp.* 225.
Habitat Monspelii.

RUBIA.

1. RUBIA foliis senis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. ups.* 28. *tinctorum.*
Mat. med. 44. *Roy. lugdb.* 254.
 Rubia perennis, foliis sæpius quinis. *Sauv. monsp.* 161.
 Rubia sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.
 β. Rubia tinctorum fativa. *Bauh. pin.* 33.
Habitat Monspelii & ad Danubium. 4
2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.
 Rubia quadrifolia asperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523. *peregrina.*
Habitat - - - 4

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS salicis folio, flore flavescente. *indica.*
Amm. ruth. 1736. p. 214. t. 15.
Habitat in India. h
 Folia alterna, lanceolata; Pedunculi sæpe e regione oppositi folii, umbellati.

CATESBÆA.

1. CATESBÆA

spinosa.
 Frutex

Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente.

Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100.

Habitat in Providentia. †

IXORA.

coccinea. 1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus. *Fl. zeyl.* 22.

Jasminum flore tetrapetalo, *Ixora linnæi*, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. t. 57.

Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk, alm.* 196. t. 59. f. 9.

Schetti. *Rheed. mal.* 2. p. 17. t. 13.

Habitat in India. †

alba. 2. IXORA foliis ovato-lanceolatis.

Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm.* 196. t. 109. f. 2.

Bemschetti. *Rheed. mal.* 2. p. 19. t. 14.

Habitat in India. †

SCURRULA.

parasitica. 1. SCURRULA.

Viscum vitici innascens. *Camell. luz.* 3. n. 36. *Pet. gaz.* t. 63. f. 8.

Habitat in China. †

Arbor. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, altero latere paulo latiora, glabra. Flores axillares, 3 ad 6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

PAVETTA.

indica. 1. PAVETTA. *Fl. zeyl.* 56. * *Amœn. acad.* 1. p. 388.

Arbor malabariensium, fructu lentisci. *Bauh. pin.* 399. Pavate. *Raj. hist.* 1581.

Pavetta f. Malleomothé. *Rheed. mal.* 5. p. 19. t. 10.

Habitat in India. †

Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi longo insidentes. Stigma oblongum, bifidum.

AVICENNIA.

officinalis. 1. AVICENNIA. *Fl. zeyl.* 57. *Mat. med.* 42.

Anacardium. *Bauh. pin.* 511.

Oepata. *Rheed. mal.* 4. p. 95. t. 45.

Habitat in India. †

MITCHELLA.

1. MITCHELLA. *Gen. nov.* 1083.

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. †

CALLICARPA.

1. CALLICARPA. *Act. ups.* 1741. p. 80.

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 testis. *Gron. virg.* 138.

Habitat in Virginia, Carolina. †

POLYPREMUM.

1. POLYPREMUM. *Act. ups.* 1741. p. 78.

Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 6.

Habitat in Carolina, Virginia. ☉

PENÆA.

1. PENÆA foliis ovatis planis.

Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, subrotundis foliis e stœchadis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. t. 44.

Habitat in Æthiopia. †

Folia obtusiuscula; Corollæ obtusa, Calyx intermedio flori nullus; Stylus magis subulatus quam in reliquis.

2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med.* 48. mucronata.

Penæa foliis ovatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 399.

Penæa. *Hort. cliff.* 37.

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. *Raj. dendr.* 97.

Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, flore parvo e lata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.

Habitat in Æthiopia. ♪

squamosa.

3. *PENÆA* foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.

Habitat in Æthiopia

Hec reliquis minor; Corolla (ut in præcedente) acuta.

Folia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

ericoides.

1. *BLÆRIA Hort. cliff.* 49.

Erica carnea, promontorii bonæ spei, foliis & floribus villosis. *Pet. gaz. t. 2. f. 10.*

Habitat ad Cap. b. Spei. ♪

BUDDLEJA.

americana.

1. *BUDDLEJA. Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter ferratis bardanæ iustar subtus lanuginosis. *Pluk. alm.* 270. *t. 210. f. 1.*

Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis siccis.

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. Amœn. acad. 1. *p. 391. **

Planta annua, facie centaurii æthiopici. *Pluk. pbyt.* 275. *f. 3.*

Habitat in Asia & Africa.

pedunculat.

2. *EXACUM* floribus pedunculatis.

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini 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. suec.*

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.

β. *Plantago latifolia glabra minor. Bauh. pin.* 189.

γ. *Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispositis. Bauh. pin.* 189. *Hort. ups.* 29.

δ. *Plantago latifolia rosea, flore expanso. Bauh. pin.* 189.

ε. *Plantago latifolia, spica multiplici sparfa. Bauh. pin.* 189.

Habitat in Europa ad vias. 4

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

Habitat in China, Sibiria.

Planta ita refert P. majorem, ut quivis facile eandem diceret. At differt Spica longiore, floribus remotis & distantibus, Foliis sæpius basi subdentatis, Scapo angulato.

3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, *media:*
spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Fl. suec.*

123, *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472. *Dalib. paris.* 50.

Plantago latifolia incana. Bauh. pin. 189.

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

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

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

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

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillosis. 4

4. PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubescentibus *virginica:*
subdenticulatis, spicis laxis pubescentibus, scapo an-

gulato. *Gron. virg.* 16.

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, annua.

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

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

Plantago myosotis f. trinervia hirsuta carolina. Raj. hist.

2. p. 1889.

Habitat in Virginia.

5. 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 foliosa. *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. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 16. f. 13.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.

Bractea f. *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. lugdb.* 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 Hispaniæ & Narbonæ aridis.*

alpina.

8. **PLANTAGO** foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta.

Plantago foliis linearibus, spica oblonga. *Hall. helv.* 471.

Holosteum hirsutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Helvetiæ alpibus.

cretica.

9. **PLANTAGO** foliis linearibus, scapo brevissimo lanato nutante, spica subrotunda, scapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Roy, lugdb.* 401.

Holosteum f. *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. suec.* 127.

Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. *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. 8. 9. 11. *sed quæ vis naturæ efficeret tam varia?
an locus; an copula.*

11. PLANTAGO foliis subulatis triquetris rigidis, scapo *subulato*, tereti. *Roy. lugdb. 402*
 Plantago foliis triangulari-prismaticis. *Guett. stamp. 2. p. 428.*
 Holoiteum, strictissimo folio, minus. *Bauh. pin. 191.*
 Serpentina omnium minima. *Lob. ic. 439.*
 β. Holoiteum maritimum. *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 hirtior. *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 tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Læfl. löflingit.*
Habitat in Hispaniæ collibus agrorumque marginibus. ☉
Differt a P. Coronopo quod sit minor & præcocior; spica ovata, ejus 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. Scapus pilosus est. Læfl.
14. PLANTAGO scapo unifloro. *Fl. lapp. 64. Fl. suec. uniflora 128. Dalib. paris. 50.*
 Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori inanis. *Juss. act. 1742. p. 131. t. 7. Guett. stamp. 2. p. 26.*
 Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 2. Moris. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 30.*
Habitat ad Europæ littora lacuum.
- β *Caule ramoso.*
15. PLANTAGO caule ramoso, foliis integerrimis, spicis foliosis. *Hort. ups. 29. * Psyllium.*
 Plantago caule ramoso. *Vir. cliff. 9. Roy. lugdb. 401.*
 Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramoso erecto. *Hort. cliff. 37. Dalib. paris. 51.*

Pfyllium majus erectum. Baub. pin. 191.
Habitat in Europæ australis sepibus. ☉

Cynops.

16. PLANTAGO caule ramoso, foliis dentatis, spicis aphyllis. *Hort. ups. 28. Mat. med. 50.*
Pfyllium dioscoridis vel indicum, foliis crenatis. Baub. 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. Herm. parad. 241. t. 241.
Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. Sloan. hist. 1. p. 195. t. 108. f. 2.
Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. Pluk. alm. 296. t. 215. f. 1.
Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

CENTUNCULUS.

minimus.

1. CENTUNCULUS. *Dill. giff. 161. gen. 111. E.N. C. 5. app. 92. t. 10. f. 31.*
Centunculus foliis alternis ovatis. Fl. suec. 129. Dalib. paris. 52.
Anagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. Mitch. gen. 14. t. 18.
Anagallis paludosa minima. Vaill. paris. 12. t. 4. f. 2.
Alfine palustris minima, flosculis albis. Mentz. pug. 1. 4. f. 5.
Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae, Scaniae arenosis. ☉

SANGUISORBA.

officinalis.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *Hort. cliff. 39. Fl. suec. 130. Mat. med. 51. Roy. lugdb. 240. Dalib. paris. 51.*
Pimpinella sangvisorba major. Baub. pin. 160.
Pimpinella sylvestris f. sangvisorba major. Dod. pempt. 105.
 β. PIMPINELLA major rigida præalta auriculata subnuda. *Bocc. mus. 2. p. 19. t. 7.*
Habitat in Europæ pratis siccioribus. ♀

2. SANGUISORBA spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. *canadensis.*
Roy. lugdb. 240.
 Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica longiore alba. *Moris. 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. * *Amœn. acad.* 1. p. 390. * *vitiginea.*
 Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odore. *Pluk. mant.* 27. t. 337. f. 2.
 Schunambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. . t. 11.
Habitat in India. ♂

EPIEDIUM.

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

CORNUS.

1. CORNUS arborea, involucro maximo: foliolis obverse cordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. ups.* 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. ups.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. paris.* 52.
 Cornus sylvestris mas. *Bauh. pin.* 447.
 Cornus mas pumilio. *Clas. hist.* 1. p. 13.
- β. Cornus hortensis mas. *Bauh. pin.* 447.
Habitat in sepibus Austriæ. ♂
3. CORNUS arborea, cymis nudis. *it. W-goth.* 32. *sanguinea.*
 Cornus umbellis involucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Hall. belv.* 463. *Dalib. paris.* 52.
 Cornus femina. *Bauh. pin.* 447.

Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ borealis dumetis. b

suecica.

4. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. t. 5. f. 3. *Fl. suec.* 132. *Roy. lugdb.* 249.

Cornus pumila 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. 4

canadensis.

5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amœn. acad.* 1. p. 157.

Pyrola, alfine flore, brasiliæna. *Bauh. prodr.* 100. *pin.* 191. *Burs.* X. 106.

Habitat in Canada. 4

TOMEX.

tomentosa.

1. TOMEX.

Tomex tomentosa. *Fl. zeyl.* 59. * *Amœn. acad.* 1. p. 389.

Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26.

Habitat in India. b.

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. b

viscosa.

2. PTELEA foliis simplicibus.

Dodonæa. *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. *Roy. lugdb.* 206.

Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. t. 23.

Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. *Pluk. phyt.* 141. f. 1.

Habitat in India. b,

Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit Ill. B. Jussæus.

LUDVIGIA.

alternifolia.

1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis.

Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. *Hort. ups.* 30.

Ludvigia capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.

Lud-

Ludvigia. *Gron. virg.* 17.

Lysimachia non papposa, flore luteo majore, filiqua Caryophylloide minore, ex Virginia. *Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 2.

Habitat in Virginia. ☉

2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis. *perennis.*

Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus *Fl. zeyl.* 66. *

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

Habitat in India. ♀

OLDENLANDIA.

1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis. *uniflora.*

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

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

Habitat in Virginia.

Caules ramoso-subdivisi, repentes. Folia opposita, lanceolato-ovata, subpetiolata, integerrima. Flores axillares, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.

2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Habitat in India. ☉

3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *

Lysimachia adfinis, saturejae folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236.

t. 119. f. 4.

Habitat in India. ♀

4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis linearilanceolatis. †

Oldenlandia humilis hyssopifolia. *Plum. gen.* 42. *Erhet. pict.* t. 4. f. 1.

Habitat in America meridionali. ☉

AMMANNIA.

1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono, *latifolia.* *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 30.

Ammannia palustris, caule quadrangulari, foliis angustis.

Amm. herb. 344.

Apa-

Aparines folio anomala, vasculo feminali rotundo, femine minutissimo. *Stoan. hist. 1. p. 44. t. 7. f. 4.*
Habitat in Caribæis, locis humidis. ☉

ramosior.

2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso. *Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. Clayt. 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 conferti & 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, lancolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Capsula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

palustris.

1. ISNARDIA. *Dalib. paris. 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, fore herbaceo. Moris. præl. 268. Raj. hist. 1102. suppl. 635. Bocc. mus. 105. t. 84. f. 2.

Alfine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. Lind. alsat. 114. t. 2.

Habitat in Galliæ, Alfatæ, Russiæ, Virginæ fluviis, ☉

TRAPA.

natans.

1. TRAPA

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosus. Hort. cliff. 483. Fl. suec. 134. Mat. med. 52. Dalib. paris. 52.

Tribulus aquaticus. Baub. pin. 194.

Panover-Tsieraua. *Rheed. mal.* II. p. 65. t. 33.

Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis limosis. ☉

DORSTENIA.

1. DORSTENIA scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat. Contrajerva.* med. 53.

Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placenta ovali. *Houft. act. n.* 421. f. 1.

Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29.

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatlis. *Hern. mex.* 147.

- β. *Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & 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. *Bauh. 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. *stellatifolium.*
Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. *Breya. cent.*

1. t. 1.

Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla senis. *Pluk. alm* 47. t. 265, f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♀

RIVINA.

1. RIVINA. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.

H 5

d. Ri- *humilis.*

- canescens. α . Rivina humilis racemosa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.
Solanoïdes americana, circææ foliis canescentibus. *Tournef. act.* 1706.
Solanum barbadense racemosum minus tinctorium. *Pluk. alm.* 353. t. 112. f. 2.
Amarantus baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. p. 127. t. 66.
- scandens. β . Rivina scandens racemosa, amplis solani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48.
- glabra. δ . Solanoïdes americana, circææ foliis glabris. *Tournef. act.* 1706.
Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. \mathfrak{b}

SALVADORA.

- persica.* 1. SALVADORA. *Garc. act. angl.* 1749. n. 491. *Gen. nov.* 1097.
Habitat ad Sinum Persicum. \mathfrak{b}
Frutex foliis oppositis, Racemo terminali.

CAMPHOROSMA.

- monspeliaca.* 1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Amœn. acad.* 1. p. 392. *Mat. med.* 43.
Camphorosma. *Sauv. monsp.* 45.
Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata hirsuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. p. 313. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 28. f. 1.
Camphorata monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. p. 379. *Lob. adv.* 174.
Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tatariae arenosis.
- acuta.* 2. CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris. *Amœn. acad.* 1. p. 393.
Camphorata altera. *Tabern. hist.* 57.
Camphoratae congener. *Bauh. pin.* 486. (*varia*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.* 1150.
Habitat in Italia, Tataria. \mathfrak{z}
- glabra.* 3. CAMPHOROSMA foliis semitriquetris glabris inermibus. *Amœn. acad.* 1. p. 393.
Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. *Hall. belv.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179.
Habitat in Helvetia. \mathfrak{z}

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.

β. Alchemilla vulgaris. *Bauh. pin.* 319.

Alchemilla minor. *Tournef. inst.* 502.

Habitat in Europæ pascuis. ♀

2. ALCHEMILLA foliis digitatis ferratis. *Fl. lapp.* 61. *alpina.*

Fl. suec. 136. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232.

Alchemilla perennis incana argentea, s. sericea satinum provocans. *Moris. hist.* 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.

Tormentilla alpina, foliis sericeo. *Bauh. pin.* 326.

β. Alchemilla alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. *hybrida.*

Pluk. phyt. 240. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. ♀

3. ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris. *pentaphyllea*

Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prod.* 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.

Charophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182

Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. t. 146.

Habitat in Europæ arvis. ☉

BUFONIA.

1. BUFONIA. *Sauv. monsp.* 141. *Amœn. acad.* 1. p. 386. *tenuifolia.*

Alsinoides. *Raj. angl.* 3. p. 346.

Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn.*

hort. 97. t. 97.

Alfine polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 22.

t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. ♀

Stamina 4 numeravit in flore Læsl.

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. *Baub. pin.* 219.
 Cuscuta. *Cam. epit.* 984.
- epithymum* β. Cuscuta nuda repens filiformis. *Sauv. monsp.* 11.
 Epithymum s. Cuscuta minor. *Baub. 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 filiquis arcuatis compressis articulatis.
Hort. upf. 31.
 Hypecoum. *Baub. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort.*
cliff. 38. *Roy. lugdb.* 402.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticenses
segetes. ☉
- pendulum.* 2. HYPECOUM filiquis cernuis teretibus cylindricis.
Hort. upf. 31. *Sauv. monsp.* 263.
 Hypecoum filiquis pendentibus non articulatis bivalvi-
 bus incurvis. *Moris. hist.* 2. p. 280.
 Cuminum sylvestre filiquatum ponæ. *Dalech. hist.* 698.
Habitat in Galloprovincia ☉
- erectum.* 3. HYPECOUM filiquis erectis teretibus torulosis. *Hort.*
upf. 32.
 Hypecoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus. *Amm.*
ruth. 58. t. 9.
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

ILEX.

* Flores quadrifidi.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff.* 40. *Hort. Aquifolium,*
ups. 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, tetrapyrene. 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. Fo-
res racemosi ut in Rhoe.

COLDENIA.

1. COLDENIA. *Fl. zeyl.* 69.

procumbens.

Teucris facie bisnagarica tetracoccus rostrata. Pluk. alm.

363. t. 64. f. 6. Raj. suppl. 283. Moris. hist. 3. p. 423.

Habitat in India. ☉

Fructificationem ulterius examinent alii in viventi
planta, ego siccam tantum vidi.

POTAMOGETON.

natans.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis 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, petiolis 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. *Læs. pruss.* 205. 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 deinentibus. *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. 763.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillofis 2

crispum.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ferratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. suec.* 142. *Dalib. paris.* 55.

Potamogeton foliis crispis f. *Lactuca ranarum* farnentis planis. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ fossis & rivulis.

serratum.

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis.

Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guett. stamp.* 1. p. 102. *Dalib. paris.* 55

Potamogeton longo ferrato folio. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ rivulis.

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. *Hall. helv.* 201.
Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj.*
hist. 189.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approxi- pectinatum.
matis distichis. *Fl. suec.* 145. *Dalib. paris.* 55.
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 acu- setaceum.
minatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. in* 193.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alter- gramineum,
nis sessilibus stipula latioribus. *F. suec.* 144.
Potamogeton gramineum latiusculum foliis & ramifi-
cationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. p. 149. t. 4. f.
3. *Fl. lapp.* 70.
Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉
11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distin- marinum.
ctis inferne vaginantibus. *Fl. suec.* 146.
Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. t. 20. f. 5.
it. gotl. 221.
Habitat in Europa ad maris littora. ☉
12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis al- pusillum.
ternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl.*
suec. 147. *Dalib. paris.* 56.
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. *Gnett. maritima.*
stamp. 2. p. 416.

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. t. 35.

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl.* 3. p. 134. t. 6. f. 1.

Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in Europæ maritimis. ☉

SAGINA.

procumbens. 1. *SAGINA* ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. suec.* 148. *Roy. lugdb.* 452.

Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 277.

Alfne pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segn. veron.* 421. t. 5. f. 3.

β. *Alfne* saxifraga graminifolia, flosculis tetrapetalis herbis & muscosis. *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. *Dalib. paris.* 56.

Alfne foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. p. 344. t. 15. f. 4.

Alfne verna glabra. *Vaill. paris.* 6. t. 3. f. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis.

virginica.

3. *SAGINA* caule erecto, floribus oppositis.

Saginæ 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 & oppositi non nulli propriis pedunculis. *Perianthium* 4partitum, erectum. *Petala* 4, oblonga. *Stamina* 4, longitudine calycis. *Germen* conicum, longitudine calycis. *Stylus* nullus. *Stigma* obtusum. *Capfula* pyramidalis, rostrata, unilocularis. *Semina* numerosa. *An proprii generis?*

TILLÆA.

aquat. ca.

1. *TILLÆA* erecta dichotoma, foliis acutis.

Cras-

Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. svec.* 259. *Dalib. paris.* 98.

Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.

Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 181. t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

2. 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 Monspeli 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 alis. *Guett. stamp.* 1. p. 97.

Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic.* 56. t. 29.

Sempervivum omnium minimum repens muscosum, polygони facie. *Bocc. mus.* 2. p. 36. t. 22.

Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae muscosis.

Flores hujus sæpius trifidi, antecedentium quadrifidi;

Phil. Bot. 178.

Classis V.

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 hormini 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. monsp.* 305.
 Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
 Heliotropium majus dioscoridis. *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, Monspelii in litto-
re. ☉
- curassavicum* 4. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis, *Hort. cliff.* 45. *Hort. ups.* 33. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. paris.* 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 umbilicati. *Morif. hist.* 3. p. 452. f. 11. t. 31. f. 12.
 Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. t. 183.
Habitat in Americæ calidioris maritimis. ☉

5. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, orientate.
floribus sparsis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna. Flores subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

MYOSOTIS.

1. MYOSOTIS feminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. suec.* 149. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45. *scorpioides.*

a. Myosotis foliis hirsutis. *Hort. cliff.* 46. *arvensis.*

Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. giss.* 55. *Fl. lapp.* 74.

Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

β. Myosotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. paris.* 58. *palustris.*

Myosotis glabra pratensis. *Dill. giss.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.

Habitat in Europæ a campis aridis & β aquosis scaturiginosis. ☉

2. MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. *virginiana.*

Myosotis feminibus hispidis, 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.

3. MYOSOTIS feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. suec.* 150. *Dalib. paris.* 57. *Lappula.*

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 argillofis, nudis, ruderatis. ☉

4. MYOSOTIS feminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. *apula.*

Lithospermum feminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monsp.* 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 255.

Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.* 1.
p. 184. *t.* 185.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

- officinale.* 1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 151. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. paris.* 58.
 Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Europæ ruderatis. ♀
- arvense.* 2. LITHOSPERMUM feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 152. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. belv.* 518. *Dalib. paris.* 59.
 Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉
- virginianum* 3. LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.
 Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis. *Gron. virg.* 140.
 Lithospermum latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* 3 *p.* 447. *f.* 11. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Puncta adpersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.
- purpureo-
ruleum.* 4. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.
 Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. *Hall. belv.* 517.
 Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
 Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 163.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ nemoribus. ♀
- tinctorium.* 5. LITHOSPERMUM villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. *Mat. med.* 58.
 Lithospermum procumbens, seminibus rugosis, foliis hispida, radice rubra. *Sauv. monsp.* 63.
 Anchusa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.
 Anchusa monspeliana. *Bauh. hist.* 3. *p.* 584.
Habitat in Oriente, Monspelii. ♀

6. LITHOSPERMUM fruticosum, staminibus corollam æquantibus. *fruticosum.*
 Lithosperinum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispida. *Sauv. monsp. 50. 63.*
 Anchusa angustifolia. *Bauh. pin. 255.*
 β. Anchusa arborea. *Alp. exot. 67. t. 68.*
 Buglossum famium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor. 6.*
Habitat in Gallia, Samo & Europa australi. b

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *officinalis.*
Hort. cliff. 46. Fl. svec. 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.*
Læfl.
 Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst. 134.*
Habitat in Hispania, Lusitaniae pratis.
4. ANCHUSA ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. *orientalis.*
 Auchusa 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. *virginiano.*
 Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg. 19.*

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori.

Moris. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4.

Habitat in Virginia. ☞

6. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.

sempervirens

Anchusa scapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.

Buglossum latifolium sempervirens. *Baub. pin.* 256.

Moris. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. ☞

CYNOGLOSSUM.

officinale.

1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosiss sessilibus.

Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. suec.* 154. *Mat. 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. lugdb. 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. ☉

Corollæ albæ venis sanguineis.

apenninum.

4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus.

Hort. upf. 33. *Sauv. monsp.* 64.

Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. p. 168. t. 170.

Habitat in alpibus Apenninis, Campoclarensibus, umbrosis. ☉

linifolium.

5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris.

Hort. cliff. 47. *Hort. upf.* 33. *Roy. lugdb.* 406.

Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semine umbilicato. *Moris. hist.* 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 11.

Om-

β. *Omphaloides lusitanica elatior, cynoglossi folio. Tournef. inst. 140.*
Habitat in Lusitania. ☉

6. **CYNOGLOSSUM** repens, foliis radicalibus cordatis. *Omphaloides Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 406.*
Borago minor verna repens, folio lævi. Moris. hist. 3. p. 437. f. II. t. 26. f. 3.
Symphytum minus, boraginis facie. Baub. pin. 209.
Habitat in Lusitanix 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 inferius decurrentibus. Bœhm. lips. 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. snec. 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. 168.*
Baub. pin. 259.
Habitat in Europæ nemoribus. ♀

* *Calvces tubo corollæ dimidio breviores.*

3. **PULMONARIA** calycibus abbreviatis, foliis lanceo-*virginica.*
latis obtusiusculis.
Pulmonaria calyce tubo corollæ breviores, perianthiis quinquepartitis. Gron. virg. 20.
Symphytum f. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. Pluk. alm. 359. t. 227. f. 6. Moris. hist. 3. p. 444.
Habitat in Virginia. ♀

4. **PULMONARIA** calycibus abbreviatis, foliis radicalibus subcordatis. *sibirica.*
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.

Cerithe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Cerithe 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. & ☉

SYMPHYTUM.

officinale.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. suec.* 155. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407.

Symphytum Consolida major. *Baub. pin.* 259.

Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. &

tuberosum.

2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis.

Symphytum majus, tuberosa radice. *Baub. pin.* 259.

Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit.* 701.

Habitat in Germania australi. &

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. &

CERINTHE.

major.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis.

Cerithe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 408.

Cerithe foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. *Hall. helv.* 515.

Cerithe flore rubro purpurascente. *Baub. pin.* 258.

β. Cerithe, flavo flore, asperior. *Baub. 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 Austriæ, Styriæ agris. ☉

Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{3}$ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

4. CERINTHE foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis. *se-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 Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ rupibus. 4*

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. paris.* 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 foliolis 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. ☉

3. BO-

africana.

3. BORAGO calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403.
 Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard. act.* 1718. p. 325. t. II.
 Cynoglossum, boraginis foliis & 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. par.* 61.
 Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moris. hist.* 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 13.
Habitat in Europæ ruderatis pingvibus. ☉

LYCOPSIS.

vesicaria.

1. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 403.
 Echioides flore pullo. *Riv. mon.* II.
 Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moris. hist.* 3. p. 439. f. II. t. 26. f. II.
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. *Moris. hist.* 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 10.
Habitat in Creta. ☉

egyptiaca.

3. LYCOPSIS foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus.
Habitat in Ægypto. ☉

4. LY-

4. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, 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 hispidis, 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 fructescentibus 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 brevioris 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. 135.?*
Habitat in Europa australi. ♀

TOURNEFORTIA.

- serrata.* 1. TOURNEFORTIA foliis ovatis ferratis, petiolis spinulentibus, spicis terminatis recurvis.
 Pittonia arborescens chamædrifolia major. *Plum. gen. 5.*
 β. Pittonia arborescens chamædrifolia minor *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. ♀
- hirsutissima.* 2. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.
 Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. ♀
- volubilis.* 3. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis, petiolis reflexis, caule volubili.
 Tournefortia foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff. 48.*
 Pittonia scandens, baccis niveis: 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 cæsiis. *Pluk. alm. 389. t. 235. f. 6. Raj. suppl. 348.*
Habitat in Jamaica, Mexico, arbores scandens. ♀
- 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. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus, *humilis.*
 Pittonia humilis, anchusæ folio. *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calida. ♪
6. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis integerrimis nudis, *glabra.*
 spicis 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. ♪
7. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo. *Sibirica.*
 Messerschmidia. *Hort. ups. 36.*
 Arguzia montana, *Amm. ruth. 38.*
Habitat in Dauriæ apricis glareosis aridis. ♀
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 alpihus Lapponicis. ♀
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 alpihus Helveticis Gemmi & Pyndtnerberg. ♀
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1. **ARETIA** villosa, scapis unifloris. *Hall. helv. 486. f. 4. alpina.*
Habitat in Vallesia monte Loch dicto. ♀
Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

1. **ANDROSACE** perianthiis 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. *Cam. epit. 639. Clus. hist. 2. p. 134.*
 Alfine affinis Androsace dicta major. *Baub. pin. 251.*
Habitat inter Austriae segetes. ☉

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.
Alpine verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. prod. 118.
Alpine minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. prodr. 118.
Alpine adfinis Androsace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in alpibus Lapponiæ, Russiæ 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 alpibus Rheticis, Pyrenæis.

ballei.

4. ANDROSACE foliis ciliatis.
Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. t. 7.
Habitat in alpibus 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. *Raj. hist.* 1042.
Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61.
Habitat in Austriæ alpibus. ♀

carnea.

6. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbella involucris brevioribus.
Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.
Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum ejusdem. *Column. ecphr.* 2. p. 64. t. 65. f. 2.
Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 5.
Habitat in alpibus 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-

- Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.*
 3. p. 495.
 Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.
 β. Primula. - - - - limbo corollarum plano. elatior.
 Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Bauh.*
pin. 241.
 Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. p.
 301.
 γ. Primula - - - - scapo nullo. acaulis.
 Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1. p. 302.
 Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Bauh. pin.*
 241.
Habitat in Europæ pratis. ♀
2. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *farinosa.*
Hort. cliff. 50. *Fl. suec.* 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. *Bauh. pin.*
 242.
Habitat in Alpinis frigidisque Europæ pratis uliginosis. ♀
3. PRIMULA foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Hort. Auricula,*
ups. 36. *Roy. lugdb.* 415.
 Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
 Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
 β. Sanicula alpina purpurea *Bauh. p.* 242.
 γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
 δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.
 ε. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.
 ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. *Bauh. pin.*
 243.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. ♀
4. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis co-*minima.*
rolla longe minoribus.
 Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
 Auricula ursi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. p. 305.
Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg inque altissimo
monte prope salinas Austriæ superioris, qua tenditur in
Styriam. ♀
5. PRIMULA foliis linearibus integerrimis; floribus *vitaliana.*
sessilibus. Pri-

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 1. p. 160.

Vitaliana. *Sest. epist.* 69. t. 10. f. 1. *

Sedum alpinum exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum & gregorii ragensis 1. *Column. ecphr.* 2. p. 63. t. 65. f. 1. *Raj. hist.* 1044.

Habitat in alpibus Pyrenæis & Italicis. ♀

Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medium quinquefidi, corollæ limbus quinquefidus, lobis ovato oblongis.

integrifolia. 6. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, calycibus tubulosis obtusis.

Primula foliis glabris carnosiss integerrimis. *Hall. helv.* 485.

Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Bauh. pin.* 243.

Auricula urfi IV. *Clus. hist.* 1. p. 303. t. 304.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♀

cortusoides. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

Herba foliis sequentis, floribus antecedentis.

CORTUSA.

matthioli. 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.

Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

Cortusa matthioli. *Clus. hist.* 1. p. 307.

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.

Habitat in alpibus Austriæ, Sibiria.

Gmelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amœn. acad.* 2. p. 340. *

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ♀

SOLDANELLA.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helv.* 488.

Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Morif. hist.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 8.

Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum. ♀

DODECATHEON.

Meadia. 1. DODECATHEON.

Meadia. Catesb. car. 3. p. 1. t. 1.

Auri-

Auricula urfi virginiana floribus boraginis instar rostratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. t. 79. f. 6.

Habitat in Virginia. ♀

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa.

Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. ups.* 47. *Mat. med.* 65. *europæum.*

Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.

Cyclamina omnia 1 --- 13. *Bauh. pin.* 308.

Cyclaminus. *Cam. epit.* 357.

Habitat in Austriæ, Tataria, Europæ australis nemorosis. ♀

Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401. *indicum.*

Habitat in Zeylona. ♀

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Nymphoides*

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris.

Hort. cliff. 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 62.

Nymphæa lutea minor, flore fimbriato. *Bauh. pin.* 194.

Habitat in Belgii, Dantisci fossis majoribus. ♀

Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl.* 72. *indica.*

Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 55. t. 28.

Habitat in Malabaræ, Zeylonæ fossis.

3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. suec. trifoliata.*

163. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430.

Hall. belv. 487. *Dalib. paris.* 62.

Trifolium palustre. *Bauh. pin.* 327.

Habitat in Europæ paludibus. ♀

HOTTONIA.

1. HOTTONIA *Boerb. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec. palustris.*

164. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. belv.* 487. *Dalib. paris.* 63.

Millefolium aquaticum f. *Viola aquatica, caule nudo.*

Bauh. pin. 141.

Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.

Habitat in fossis & paludibus Europæ borealis. 2

HYDROPHYLLUM.

virginianum 1. HYDROPHYLLUM *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21.

Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moris. hist.* 3. p. 599. s. 15. t. 1. f. 1.

Habitat in Virginia. 2

Hydrophyllum verum canadensium in aquis natum diversissima planta foliis binis petiolatis palmatis, basi excavatis: lobis auctis lobulo utrinque laterali, serratis, viridibus, facie aceris; Fructificatio hujus mihi ignota est.

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris,*

vulgaris.

1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus.

Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. Virid. cliff. 415. *Fl. suec.* 166. *Roy. lugdb.* 416.

Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. Fl. lapp. 81. *Hort. cliff.* 50.

Lysimachia lutea major. Bauh. pin. 245.

Habitat in Europa ad ripas & paludes. 2

Ephemeron.

2. LYSIMACHIA racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus.

Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. Vir. cliff. 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.

Lysimachia spicata purpurea minor. Buxb. cent. 1. p. 22. t. 33.

Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis. Till. pis. 106. t. 40. f. 2.

Habitat in Media. ☉

Conf. Ephemeron matthioli. Bauh. pin. 244. *Bauh. hist.* 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, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interina maxime affines sunt.

3. **LYSIMACHIA** spicis terminalibus patulis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. *atropurpurea*

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. suec.* 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. ♁

* *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 II. *Clus. hist.* 2. p. 52. f. 2.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moris. 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. ultr.* 390.

Lysimachia canadensis, jalappæ foliis. *Sarac. canad.* *Waltb. 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. ups. 37. Sauv. monsp. 130.*

Linum minimum stellatum. Baub. pin. 214. prodr. 107.

Magn. monsp. 163. t. 162.

Habitat in Gallia. ☉

nemorum.

9. **LUSIMACHIA** foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff. 52. Roy. lugdb. 416. Anagallis lutea nemorum. Baub. 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. 168. Mat. med. 67. Roy. lugdb. 416. Hall. helv. 481.*

Nummularia major lutea. Baub. pin. 309.

Anagallis mas. Cam. epit. 394.

Habitat in Europa juxta agros & scrobes. ♀

tenella.

11. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente, *Lyfimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. Guett. stamp. 2. p. 119.*

Lyfimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. Sauv. monsp. 135.

Nummularia minor, purpurascente flore. Baub. 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. Baub. pin. 252.

Habitat in Europæ arvis. ☉

monelli.

2. **ANAGALLIS** foliis indivisis, caule erecto. *Anagallis foliis lanceolatis. Hort. cliff. 52. Hort. ups. 38.*

Anagallis cærulea, 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 cæruleo. *Barr. ic.* 584.

Habitat in Hispania. *Læfl.* ☉

Caulis erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subcordata, maxime sessilia & amplexicaulia, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallide punctata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, 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.

Eresia foliis aquifolii longissimis. *Pluk. gen.* 8.

Habitat in America æquinoctiali. †

Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus ut in *Palmis*. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fructificationes ramosæ, diffusæ, inter folia ad apicem caulis.

PATAGONULA.

1. 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-*

-Arapabaca brasiliensibus dicta planta. *Marcgr. bras. 46.*
Habitat in Cajenna, Brasilia.

Caulis simplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor, lanceolata. Folia caulina alia duo opposita. Ramus ex ala singula folii caulini solitarius, cauli simillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim positis, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule & ramis.

OPHIORRHIZA.

Mungos.

1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.
Ophiorrhiza. Fl. zeyl. 402. Mat. med. 79. t. 1. Amoen. acad. 2. p. 118.

Habitat in India orientali. †

-*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. Houst. mss. t. bona.

Habitat in America meridionali.

AZALEA.

indica.

1. AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus liiaceis. Breyn. prodr. 1. p. 23.

Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis, Herm. lugdb. 152. t. 153. Raj. hist. 1895.

Tsutsusi. Kamph. amoen. 845. t. 846.

Habitat in India. †

pontica.

2. AZALEA arborea. †

Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. Tournef. cor. 42. Buxb. cent. 5. p. 36. t. 69.

Habitat in Ponto, Trapezunte. †

lutea.

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 præcoci. Cold. ebor. 25.

Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. Pluk. mant. 49.

Habitat in Virginia. †

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. *lapponica.*
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. suec. 171.*
Azalea maculis ferrugineis subtus adpersa. *Fl. lapp. 89.*
t. 6. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponiæ. 5
6. AZALEA ramis diffuso procumbentibus. *Fl. lapp. 90. procumbens.*
t. 6. f. 2. Fl. suec. 170. Hall. belv. 416.
Chamærhododendros supina ferruginea, thymi folio,
alpina. *Bocc. mus. 2. p. 64. t. 53.*
ChamæCistus serpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.*
466.
Habitat in Alpibus Europæ. 5

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff. 53. europæa.*
Mat. med. 75. Roy. lugdb. 417. Sauv. monsp. 63.
Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin. 97.*
Tripolium dioscoridis, *Col. ecpbr. 1. p. 160. t. 161.*
Habitat in Europa australi. 4
2. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff. 53. Hort. zeylanica.*
ups. 43. Fl. zeyl. 73. Roy. lugdb. 417.
Dentillaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo.
Sloan. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.
Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappa-
ceis oblongis, radice urente. *Comm. hort. 2. p. 169.*
t. 5.
Habitat in India utraque. 4

PHLOX.

1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis *paniculata.*
compositis,
Lyfimachia virginiana umbellata maxima, lyfimachia
luteæ floribus amplioribus, *Pluk. mant. 121.?*
Habitat in America septentrionali. Collinson. 4
Planta magna, alta. Caulis lævis, obtusus. Folia lato-
lanceolata: margine Aculeis minutissimis sparsis ex-
spe-

- sperata.* Corymbi conferti in umbellam Floribus numerosissimis.
- maculata.* 2. PHLOX foliis cordato-lanceolatis lævibus.
 Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. suppl.* 489.?
Habitat in Virginia. Kalm. 2
 Plantæ caulis teretiusculus, subscaber, rubro viridique undique tenuissime maculatus, erectus. Folia lævia, e basi amplexicauli cordata, elongata in lanceolatum sensim acutius. Flores in Racemum compositum digesti.
- pilosa.* 3. PHLOX foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
 Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. *Raj. suppl.* 490.
 Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloido 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, caule ramoso.
 Lychnidea virginiana, alfine 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 caruleæ.
- ovata.* 6. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis.
 Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. *Pluk. mant.* 122. t. 348. f. 4.
Habitat in Virginia. 2
- subulata.* 7. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratæ 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.*
Amoen. acad. 2. p. 342.

Habitat in Asia boreali. ¶

Lobi Corollæ rotundatæ integræ & calyces longitudine tubi corollæ.

9. PHLOX foliis fetaceis glabris, floribus solitariis. *setacea.*

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ 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. suec.* 173. *Dalib. paris.* 65.

Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy, lugdb.* 427.

Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Europæ agris. ¶

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, *sepium.*
 pedunculis unifloris. *Roy, lugdb.* 427. *Fl. suec.* 174.

Dalib. paris. 65.

Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 66.

Convolvulus major albus. *Bauh. 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. *Moris. hist.* 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5.

Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Syria, Myfia, Cappadocia. ¶

4. CONVOLVULUS foliis cordatis integris panduriformibusque, calycibus lævibus. *panduratus.*

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule

rubescente. *Gron. virg.* 141.

Habitat in Virginie arenosis.

- carolinus.* 5. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris.
 Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 98.
Habitat in Carolina. ☞
Pedunculi uniflori aut biflori.
- hederaceus.* 6. CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis.
Virid. cliff. 18. *Hort. ups.* 38. *Gron. virg.* 141.
Roy. lugdb. 428.
 Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Hort. cliff.* 67.
 Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Baub. pin.* 295.
 β. Convolvulus cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elth.* 97. t. 82. f. 94.
 γ. Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. t. 83. f. 96.
 δ. Convolvulus flore minore lacteo fundo atrorubente. *Dill. elth.* 98. t. 83. f. 95.
 ε. Convolvulus folio cordato glabro, flore vilolaceo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 97.
 ζ. Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Baub. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 91.
 η. Convolvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 92.
 Convolvulus 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 singulas α---η vix occurrunt.
- Batatas:* 7. CONVOLVULUS foliis cordatis angulato-nervis, caule repente tuberifero.
 Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.
 Convolvulus radice tuberosa esculenta &c. *Catesb. car.* p. 60. t. 60.
 Convolvulus indicus orientalis Inhame s. Batatas. *Mor. hist.* 2. p. 11. s. 1. t. 3. f. 4.
 Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 728. Batatas. *Baub. pin.* 91.
 Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.
Habitat in India utraque. ☞
 Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictum. *Few. per.* 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.

8. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis um- *umbellatus.*
bellatis.
- Convulvulus americanus, vulgaris folio, capsulis tri-
quetris numerosis. *Pluk. alm. 114. t. 167. f. 1.*
- Convulvulus luteus polyanthos. *Plum. amer. 88. t. 102.*
- Convulvulus polyanthos, folio subrotundo, flore luteo.
Sloan. jam. 55.
- Habitat in* Martinica, Domingo, Jamaica. 2
9. CONVULVULUS foliis cordatis glabris, caule pe- *malabariensis.*
renni villoso.
- Convulvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo
scandente. *Roy. lugdb. 429.*
- Kattu-kelengu, *Rheed. mal. 11. p. 105. t. 5. Raj. suppl.*
376.
- Habitat in* Malabariæ arenosis. 5
10. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, *canariensis.*
caule perenni villoso, pedunculis multifloris.
- Convulvulus foliis cordatis, caule fruticoso villoso.
Vir. cliff. 18. Hort. cliff. 67. Roy. lugdb. 428.
- Convulvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus
& incanis. *Comm. hort. 2. p. 101. t. 51.*
- Convulvulus 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.
- Convulvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spi-
nosus. *Pluk. alm. 115. t. 276. f. 3.*
- Convulvulus 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 quadrangulari, pedunculis multifloris.
Fl. zeyl. 74. Mat. med. 84.
- Convulvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci
nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb. 177. t. 173.*
179.
- Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh.*
pin. 149.
- Habitat in* Zeylona. 2

tomentosus. 13. CONVOLVULUS foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.

Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam. 55. hist. 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. CONVOLVULUS foliis palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris.

Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff. 18. Roy. lugdb. 429. Sauv. monsp. 202.*

Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniis 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. CONVOLVULUS foliis palmatis: lobis septem ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.

Pal-modecca. *Rheed. mal. 11. p. 101. t. 49. Raj. suppl. 374.*

Habitat in Malabarix arenosis.

Medium. 16. CONVOLVULUS 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. auriculas recurvas extrorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori; Stipulis lanceolatis, oppositis, duabus, acuminatis. Calycis foliola sagittata, hinc Campanulæ Medii instar postice appendiculata retrospectantia.

* * Cauce prostrato.

fiendus. 17. CONVOLVULUS 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. sic.* 89. *t.* 48. *Moris. hist.* 2. *f.* 1. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Sicilia. ☉

Caulis vix vel admodum parum, sæpius minime volubilis.

18. CONVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente. *nummularius.*

Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. *p.* 157. *t.* 99. *f.* 2.

Raj. suppl. 382.

Habitat in Jamaica & Barbados pratis.

19. CONVOLVULUS foliis subovatis obtusis petiolaribus pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *alsinoides.*

Fl. zeyl. 76.

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.

Convolvuli minimi species bisnagarica hirsuta, alsines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis.

Burm. zeyl. 11. *t.* 6. *f.* 1.

Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Bisnagarica, Bahama.

Varietas habitu lini: caulibus, panicula, foliis lanceolatis sericeis, hujus forte sola varietas.

20. CONVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tricuspidatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. *tridentatus.*

Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricuspis.

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 sericis, *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 oleæ argenteo molli. Bauh. pin.

463.

β. Convolvulus serpens maritimus spicæfolius. *Triumpf.*

obs. 91. *t.* 91. *f.* 2.

Convolvulus laxatilis erectus villosus perennis. *Barr. rar.*

4. *t.* 470. *Bocc. mus.* 2. *p.* 79. *t.* 70

21. *Dorycnium*. *Alp. exot.* 74. t. 73.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Siciliae, Cretæ maritimis campestribus. 2

Cantabrica 22. **CONVOLVULUS** foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso recto, pedunculis bifloris. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monsp.* 56.

Convolvulus minimus spicæfolius. *Moris. hist.* 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 3.

Convolvulus linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.

Cantabrica quorundam. *Clus. hist.* 2. p. 49.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.

Spithamæus. 23. **CONVOLVULUS** foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris.

Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg.* 141.

Habitat in Virginia.

persicus. 24 **CONVOLVULUS** foliis ovalibus tomentosis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 2. p. 341. *

Habitat in Persia, ad maris Caspici littus. 2

tricolor. 25. **CONVOLVULUS** 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. ups.* 38.

Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.

Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉

repens. 26. **CONVOLVULUS** 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. *Plum. amer.* 89. t. 105.

Habitat in Americæ maritimis. 2

reptans. 27. **CONVOLVULUS** foliis hastato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis unifloris.

Balleh. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.

Habitat in India.

Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis.

Folia

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 flavescensibus exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria, cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima saepe 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.*

Brassica marina. *Cord. hist. 205.*

Habitat in Angliæ, Frisiæ littoribus maris.

30. CONVULVULUS foliis bilobis, pedunculis uni- *Pes caprae*, 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. 11. p. 117. t. 57.*

Habitat in India.

31. CONVULVULUS foliis emarginatis, pedunculis *brasiliensis*, trifloris.

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer. 89. t. 104.*

Convolvulus marinus s. Soldanella brasiliensis. *Marcgr. bras. 51. Pis. bras. 258.*

Habitat in Brasiliæ, Domingo maritimis.

IPOMOEAE.

* Floribus sparsis.

1. IPOMOEAE foliis pinnatifidis linearibus, floribus so- *Quamoclit.* lita-

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. t.
72.

Jasminum millefolii folio. *Baub. pin.* 398.
Habitat in India. ☉

Nyctelea.

2. IPOMOEA foliis pinnatifidis sinuatis acutis.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

carolina.

3. IPOMOEA foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris.
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. p. 9. t. 91.
Habitat in Carolina.

coccinea.

4. IPOMOEA 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 coccineo. *Comm. rar.* 21. t. 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer.* 89. t. 103. *Raj. suppl.* 380.
Habitat in Domingo. ☉

tuberosa.

5. IPOMOEA 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, mandjuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. t. 276. f. 5.
Habitat in Jamaica. †

campanulata

6. IPOMOEA 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.* II. p. 103. t. 50.
Habitat in Malabariæ arenosis, arbores scandens.
8. IPOMOEAE foliis cordatis integerrimis, floribus *confer-violacea*.
 tis, corollis indivisis. *Sauv. monsp.* 114. †
 Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec.* 3. 1
Habitat in America meridionali.
9. IPOMOEAE foliis cordatis acutis integerrimis, flori-*solanifolia*.
 bus solitariis. *Roy. lugab.* 430.
 Quamoclit solani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America.
10. IPOMOEAE foliis cordatis integerrimis glabris lacu-*lacunosa*.
 nosis, pedunculis bifloris.
 Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill.*
elth. 103. t. 87. f. 103.
Habitat in Carolina.
11. IPOMOEAE foliis sagittatis postice truncatis, pedun-*glaucifolia*.
 culis bifloris.
 Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
 Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth.*
 103. t. 87. f. 101.
Habitat in Mexicæ arvis.
12. IPOMOEAE foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *triloba*.
 Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Slo-*
an. jam. 55. *hist.* I. p. 153. t. 97. f. 1. *Raj. suppl.*
 381.
Habitat in America. ☉
 Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde tri-
 loba: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, in-
 tegerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollæ cylin-
 dricæ, violacæ. Stigmata duo, globosa. Capsulæ pi-
 losæ.
- * * Floribus aggregatis.
13. IPOMOEAE foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. hepaticæfolia*
zeyl. 79.
 Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito,
 flore cæruleo. *Herm. lugab.* 182.
 Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm.*
prodr. 327.
Habitat in Zeylona.

- tamniifolia.* 14. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
 Volubilis caroliniensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. t. 318. f. 414.
Habitat in Carolina.
- Pes tigridis.* 15. IPOMOEAE 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.
- ægyptia.* 16. IPOMOEAE 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. IPOMOEAE 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. helv.* 490.
 Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.
 α. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upf.* 40.
 γ. Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ septentrionalibus. 4

2. POLEMONIUM calycibus tubo corollæ brevioribus. *rubrum.*
 Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.*
Habitat in Carolinae citerioris arenosis. B. Jussieu.
3. POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gron. virg. 142.* *dubium.*
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

CAMPANULA.

a. Foliis lævioribus angustioribus.

1. CAMPANULA caule unifloro. *Fl. lapp. 85. t. 9. uniflora.*
f. 5. 6. Fl. suec. 177.
Habitat in alpibus Lapponicis. ☉
2. CAMPANULA cauliculis unifloris, foliis caulinis *pulla.*
 ovatis crenatis, calycibus cernuis.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. Bauh. pin. 93.
prodr. 33. Burs. IV. 21.
 β. *Campanula foliis subrotundis. Bauh. pin. 94. prodr. 34.*
t. 35.
Habitat in Austria.
Radix filiformis, repens. Caules spithamei, 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. rotundifoliae, calyce lævi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.
3. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp. 83. Fl. suec. 176. Hort. ups. 65. Roy. lugdb. 247. Dalib. paris. 66.* *rotundifolia.*
Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. 93.
 β. *Campanula minor rotundifolia alpina. Bauh. pin. 93.*
prodr. 34. t. 34.
 γ. *Campanula alpina linifolia cærulea. Bauh. pin. 93. Fl. lapp. 84. it. gotl. 229.*
Habitat in Europæ pascuis. ♀
4. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-*patula.*
 ovalibus, panicula patula.
Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis.
Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.
Habitat in Angliæ, Sueciæ arvis. ♂

- 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. *Bauh. 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*. 6. **CAMPANULA** foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. suec.* 178.
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.
Habitat in Finlandia.
- persicifolia*. 7. **CAMPANULA** foliis radicalibus obovatis, caulinis 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 persicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
 ♂. *Rapunculus* nemorosus angustifolius, magno flore, major. *Bauh. 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*. *Bauh. pin.* 93.
Habitat - - - - ♂
- americana*. 9. **CAMPANULA** caule ramoso, foliis lingviformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.
Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. p. III. t. III.
Habitat in America.

10. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute fer-*lilifolia.*
 ratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. ups.* 41.
 Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pen-
 dulis. *Amm. ruth.* II. n. 17.
Habitat in Tataria, Sibiria. ♂
11. CAMPANULA foliis rhomboidibus ferratis, spica *rhomboidalis*
 secunda.
 Campanula foliis rhomboidibus ferratis, spica unilaterali
 subnuda. *Hall. helv.* 491.
 Campanula drabæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 94. *pro-*
dr. 36.
 Rapunculus teucree folio. *Barr. ic.* 78. 567.
 Rapunculus alpinus, (teucree folio) rhomboidalis. *Bocc.*
msf. 75. t. 61.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ.
12. CAMPANULA foliis longis laciniatis sublyratis. *laciniata.*
 Campanula græca saxatilis, jacobææ foliis. *Tournef. itin.*
 I. p. 260. t. 260.
Habitat in Græciæ rupibus.
- β *Foliis scabris latioribus.*
13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule sim-*latifolia.*
 plicatissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructi-
 bus cernuis. *vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. suec.*
 180. *Roy. lugdb.* 245.
 Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94.
Habitat in Angliæ, Sueciæ montosis, sepibus &
 Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata, serra-
 ta. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati.
 Calyces glabri. Fructus cernui.
14. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ra-*rapunculor-*
 moso, floribus secundis sparsis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. des.*
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.
Moris. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.
Habitat in Helvetia, Gallia.
15. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus sca-*bononiensis.*
 bris sessilibus, caule paniculato. †
 Campanula s. Cervicaria bononinensis, flore parvo. *Bauh.*
hist. 2. p. 804. *Moris. hist.* 2. p. 461. f. 5. t. 4.
 f. 38.

Campanula foliis lanceolatis leviter ferratis alternis, floribus thyrsis spicato & ad basin ramoso. *Segu. 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. phyt. 2. p. 25. Bauh. hist. 2. p. 802.*

Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic. 332.*

Habitat in Italiæ montibus, Aprutii Salmone 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 Vallesia.

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. suec. 181. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 66.*

Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*

Campanula vulgatiore, 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. suec. 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 asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par. 235. t. 235.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Sueciæ pratis aridis. ʒ
Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, ses-
siles in alis foliorum; captulum terminale.

20. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo *Cervicaria,*
 terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it.*
æland. 115. Fl. suec. 183.

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus
parvis. Bauh. hist. 2. p. 801. t. 801. f. 801.

Habitat in Helvetiæ, Sveciæ, 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-
lechampi. Bauh. hist. 2. p. 809.

*Cervicaria major tenuifolia. Thal. harc. 32. t. 3. **

Habitat in alpihus Harcyniæ aliisque. ʒ

22. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus tectis *Medium,*
 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. perempt. 163.

- β. Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh.*
pin. 94. Hall. helv. 493.

- γ. Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin. 94.*
prodr. 36. t. 36.

Habitat in Germaniæ, Italiæ nemoribus. δ

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: & Messianæ.

Plantæ Caulis pedalis, angulatus, parum hispidus. Pa-
nicula rarior, laxa. Folia linearia, semiamplexicaul-
lia: caulina scabra. Flores oblongi, parvi. Calyces hi-
spidi. Varietas ludit caule subdiviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus al- *saxatilis,*
 ternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. †

Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore.
Tournesf. inst. III. Barr. rar. 79. t. 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum.
Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.

Habitat in Cretæ scopulis saxosis.

* *Caule 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 f. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cæsiis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *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. paris. 68.*

Onobrychis arvensis f. 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. *Moris. 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: Caule basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus sessilibus 3 s. 4 simul, Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin 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-*
nesf. inst. 112.
Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj.*
hist. 742,
Habitat in Thracia. ☉
30. CAMPANULA caule dichotomo, foliis sessilibus u- *Erinus.*
trinque dentatis. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247.
Guett. stamp. 2. p. 429.
Rapunculus minor, foliis incis. *Bauh. pin.* 92.
Erini s. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob.*
122. t. 28.
Alfne oblongo folio ferrato, flore cæruleo. *Bauh. hist.*
3. p. 367.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Monspeli. ☉
31. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis den- *perfoliata.*
tatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis.
Hort. ups. 40.
Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus.
Hort. cliff. 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.
Campanula pentagonia perfoliata. *Moris. 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 strigosis.
Campanula africana annua hirsuta, latis ferratisque 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. *Moris. 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-
tegerrimis.
Campanula saxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris
nummulariæ. *Tournesf. 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 languide purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 16. f. 5.Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infesto 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 capitis bonæ spei, foliis reticulatis spinosis.

Pet. mus. 21. f. 157.*Habitat ad Caput b. Spei. ♀*

PHYTEUMA.

pauciflora.

1. PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus lanceolatis.

Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. helv.* 497.Rapunculus alpinus parvus comosus. *Baub. hist.* 2. p. 811.*Habitat in alpibus Helveticis Styriacis.**hemisphærica.*

2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus integerrimis.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Baub. pin.* 92.Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. *Thal. harc.* 94. t. 8.Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Column. ecphr.* 2. p. 23. t. 26.*Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. ♀**orbicularis.*

3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis.

Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp.* 1. p. 34. *Dalib. paris.* 69.Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Baub. pin.* 92. *Moris. hist.* 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. p. 222. t. 224.

*Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suffe-
xiæ.*

4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus *spicata:*
foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceola-
tis ferratis. *Amœn. Acad. 1. p. 149.*

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guet.
stamp. 1. p. 34. Dalib. paris. 69.*

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin. 92. cæruleus. prodr.
32. t. 32.*

Rapunculus corniculatus spicatus f. Alopecuroides, flore
albo & cæruleo. *Moris. hist. 2. p. 463. f. 5. t. 5.
f. 46.*

Habitat in Alpestribus Helvetiæ, Baldi, Angliæ, Galliæ.

5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis denta- *comosa:*
tis: radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin. 113. pro-
dr. 33. t. 33.*

Trachelium petræum minus. *Pon. bald. 326. t. 326.*

Campanula sphærocephalus 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. cæruleum.*

Trachelium foliis ovatis ferratis, corymbis compositis.

Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 248.

Trachelium foliis ovatis ferratis, caule umbella termi-
nato. *Hort. cliff. 66.*

Cervaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin. 95.*

Habitat in Italiæ 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.*

- Alfne aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moris. 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. ♂
*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. ♀
*Arbuscule Folia opposita, sessilia, lanceolata. Pedunculi
communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes
corymbum dichotomum; in cujus singula dichotomia
Flos sessilis, cum involucrio diphylo.*
- asiatica.* 2. **RONDELETIA** foliis petiolatis. *Fl. zeyl.* 80.
Cupi. Rheed. mal. 2. p. 37. t. 23. *Raj. hist.* 1494.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♀

BELLONIA.

- aspera.* 1. **BELLONIA**
Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19.
Habitat in America. ♀
*Arbuscule Folia opposita, ovata, serrata, subtus aspera:
petiolis brevissimis. Flores in corymbum.*

CINCHONA

- officinalis.* 1. **CINCHONA.** *Mat. med.* 71.
Quinquina. Cond. act. paris. 1738. *Godofr. mat.* 2. p. 180.
Habitat in Loxa Peruvia. ♀

COFFEA.

- arabica.* 1. **COFFEA** *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 41. *Mat. med.*
70. *Roy lugdb.* 239.
Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos
coffe dicitur. *Juss. act.* 1713. p. 388. t. 7.
Evonymo similis ægyptiaca, fructu baccis lauri simili.
Bauh. pin. 498.
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
Habitat in Arabia felici. ♀

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, *Caprifolium.*
foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort.*
ups. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv.*
monsp. 139.

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. 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-*
liis summis connato-perfoliatis. *rens.*

Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis
connatis, inferioribus perfoliatis, *Hort. cliff.* 58. *Roy,*
lugdb. 237.

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens &
florens. *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. scan.* 305.

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh.*
pin. 302.

- β. *Caprifolium non perfoliatum.* *Hort. angl. t. 6. & 8.*
f. 1. 2.

Caprifolium germanicum, flore rubello, ferotinum. *Tour-*
nes. inst. 226.

Habitat in Europa media. †

Caulis & folia pubescentia, & in β. glabra.

* *Chamaecerosa pedunculis bifloris,*

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, fo- *nigra.*
liis serratis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monsp.* 140.

Chamaecerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.*
451.

Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. 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.*
liis cordatis obtusis. *Hort. ups.* 42.

Chamae-

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.

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. dendr.* 29.

Habitat in Pyrenæis.

Differt a precedente 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. †

cærulea. 9. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis 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 coccinea 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. *Hortu! angl.* 85. t. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. †
12. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 83. *parasitica.*
 Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *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, 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 ferratis. *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. elth.*
 394. t. 293. f. 378.
Habitat in America septentrionali. ♀
- angustifol.* 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente qua-
 drato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alas
 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-pilava. *Rheed. mal.* 1. p. 97. t. 52. *Raj. hist.*
 1442.
Habitat in India. ♀
- Royoc.* 3. **MORINDA** procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.*
 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. **CONOCARPOS** erecta, foliis oblongis.
 Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
 Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18.
 240. f. 3.
 Ani fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135.
hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. *Raj. dendr.* 11.
 Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Jamaicae, Bermudensium, Brasiliae mariti-
mis. ♀

2. CONOCARPUS procumbens foliis subrotundis. *procumbens.*
 Rudbeckia lupina, foliis subrotundis. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Cuba.

MUSSÆNDA.

1. MUSSÆNDA *Herm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 84. *fr. frondosa.*
 Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso
 prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. t. 76.
 Belilla. *Rheed. mal.* 2. p. 27. t. 18. *Raj. hist.* 1493.
dendr. 126.
Habitat in India. ♀

MIRABILIS.

1. MIRABILIS. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upf.* 43. *Fl. zeyl. Jalapa.*
 85. *Mat. med.* 76.
 Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noveb.* 29.
 Jalapæ species omnes. *Tournef. inst.* 130.
 Solanum mexiocanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168.
prodr. 91.
 β Solanum mexiocanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
 Admirabilis peruviana. *Clus. hist.* 2. p. 87.
Habitat in India utraque. ♀

CORIS.

1. CORIS. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upf.* 46. *Mat. med.* 80. *monspeliensis*
Roy. lugdb. 304. *Sauv. monsp.* 46.
 Coris cærulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
 Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.
Habitat in Europæ australis arenosis maritimis.

VERBASCUM.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomen- *Thapsus.*
 tosis. *Vir. cliff.* 13. *Fl. suec.* 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. ♂
2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. Lychnitis.*
upf. 45.
 Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spi-
 cis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54.
Roy. lugdb. 421. *Dalib. paris.* 71.

Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Baub. hist.* 3. p. 812. *Raj. hist.* 1094.

Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Baub. pin.* 239.

β. Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Baub. pin.* 240.

Verbascum candidum femina. *Fuch. hist.* 847.

γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562

Habitat in Europæ ruderatis cultis. ♂

nigrum.

3. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med.* 91.

Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff* 13. *Fl. suec.* 187. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 91.

Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff.* 54.

Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Baub. pin.* 240.

Habitat in Europa ad pagos, vias. ♀

Blattaria.

4. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. ups.* 46.

Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff.* 15. *Guet. stamp.* 2. p. 309.

Verbascum foliis glabris ferrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 72. *Sauv. monsp.* 276.

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Baub. pin.* 240.

Habitat in Europæ australioris locis argillaceis. ☉

Arcturus.

5. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.

Verbascum humile creticum laciniatum. *Baub. pin.* 240.

Verbascum brassicæ folio. *Column. ecphr.* 2. p. 81. t. 82.

Habitat in Creta.

sinuatum.

6. VERBASCUM foliis radicalibus oblongis sinuatis undatis tomentosis, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiusculis.

Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monsp.* 276.

Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Baub. pin.* 240. *Camer. hist.* 403. t. 403.

β. Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tourn. cor.* 8. itin. 1. p. 335. t. 335.

Habitat Monspelii, Florentiæ.

phœnicum.

7. VERBASCUM foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.

Ver-

Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramo-
mofo. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241?

*Habitat in Europa australi, Bohemia, Lusitania inferio-
re.* 4

8. *VERBASCUM* foliis incisiss nudis, caule folioso, ca- *Osbeckii,*
lycibus lanatis, pedunculis bifloris.

Habitat in Hispania. Osbeck.

9. *VERBASCUM* foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *myconi,*

Cortusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy.*
lugdb. 417.

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin.* 243.

Auricula ursi myconi. *Dalech. hist.* 837. *Bauh. hist.*

3. p. 869.

Habitat in Pyrenæorum nemorosis.

DATURA.

1. *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.

Bauh. pin. 168.

Solanum fativum, pomo spinoso oblongo, flore albo.

Bauh. pin. 168.

Tatula. *Cam. epit.* 176.

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉

2. *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. *Bauh. pin.*

168.

Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. t. 28.

Habitat in Asia, Africa. ☉

3. *DATURA* pericarpis inermibus nutantibus, caule ar- *arborea.*
boreo.

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fru-
ctu lævi. *Fewil. peru.* 2. p. t. 46.

Habitat in Peru. ☿

HYOSCYAMUS.

1. *HYOSCYAMUS* foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff. niger,*

56. *Fl. suec.* 184. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 422.

Dalib. paris. 70. *Hall. belv.* 512.

Hyoscyamus vulgaris & niger. Bauh. pin. 169.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. ♂

albus.

2. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis, floribus sessilibus.
Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Sauv. monsp. 275.

Hyoscyamus albus major. Bauh. pin. 169.

β. *Hyoscyamus albus minor. Bauh. 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. Bauh. pin. 169.
prodr. 92.

β. *Hyoscyamus creticus luteus minor. Bauh. 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, antirrhini foliis 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. ♀

NICOTIANA.

Tabacum.

1. **NICOTIANA** foliis lanceolatis.
Hort. cliff. 56. Hort. upf. 45. Mat. med. 87. Roy. lugdb. 423.

Nicotiana major latifolia. Bauh. pin. 169.

Blennochoes. Reneal. spec. 57. t. 38.

Habitat in America, nota Europæis ab 1560. ☉

rustica.

2. **NICOTIANA** foliis ovatis.
Hort. cliff. 56. Hort. upf. 45. Roy. lugdb. 423.

Nicotiana minor. Bauh. pin. 170.

Pachyphylla. Reneal. spec. 40.

Habitat in America, nunc in Europa. ☉

paniculata.

3. **NICOTIANA** foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis.

Nicotiana minor, folio cordiformi tubo floris prælongo. Fewill. peruv. 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.

4. NICOTIANA foliis cordatis, corollis racemosis glutinosa. subringentibus, calycibus inæqualibus.

Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉

Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos paucos, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis inæquales & fere ringentes fauce hiantes. Stamina ad latus superius inflexa. Calycis una lacinia reliquis duplo major.

MANDRAGORA.

1. MANDRAGORA Hort. cliff. 51. Roy. lugdb. 423. officinarum, Mat. med. 88.

Mandragora fructu rotundo. Baub. pin. 169.

Mandragoras. Dod. pempt. 457.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apricis.

ATROPA.

1. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Bella donna.*

Atropa. Hort. cliff. 57. Hort. ups. 45. Roy. lugdb. 423.

Solanum melanocerasus. Baub. pin. 166.

Solanum lethale. Clus. hist. 2. p. 86.

Habitat in Austriæ, Angliæ montibus sylvosis. ♀

2. ATROPA foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis a-physalodes. cutangulis.

Alkekengi amplo flore violaceo. 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). Pedunculi ad latus petiolorum solitarii, nudi, uniflori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis, profunde 5 partitus: foliolis sagittato-ovatis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtusa, Limbo erecto, subplicato, cærulescente. Stamina 5, subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia. Antheræ erectæ. Germen intra basin staminum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma

capitatum. Fructus cernuus, tectus calyce majore, quinqueangulari angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. s. 5-locularis; semina subrotunda, compressa. Media inter Atropam & Physalidem; a Physalide differt figura corollae, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.

frutescens.

3. **ATROPA** caule fruticoso.
Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. Tournef. inst. 77. Barr. ic. 1173.
Habitat in Hispania. h
Habitus & omnia Physalidis somnifera, ut limites generum in solo calyce consistant.

PHYSALIS.

* *perennes.*

somnifera.

1. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.

Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. Hort. cliff. 62. Roy. lugdb. 426.
Solanum somniferum verticillatum. Bauh. pin. 166.
Solanum somniferum. Clus. hist. 2. p. 85.

Habitat in Mexico, Creta, Hispania. h

Fructus Physalidis; Flos Atropæ; Herba præcedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.

flexuosa.

2. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis.

Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. Raj. hist. 1632.

Pevetti. Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.

Habitat in India. h

Habitus & statura P. somnifera; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam enascuntur & involvunt baccam; Manifeste vero difert floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexura angulis exterioribus inserta.

curassavica.

3. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis tomentosiss.

Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 426.

*Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis an- notinis simplicissimis. Hort. cliff. 62. **

Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis, Moris. hist. 3. p. 527.

Pluk. alm. 352. t. III. f. 5,

Habitat in Curassao. h

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. II. t. 10. f. 10.

Habitat in Virginia, Bonaria. ♀

5. *PHYSALIS* foliis geminis.

Alkekengi.

Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, 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.

Solanum vesicarium. *Baub. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Habitat in Italia. ♀

* *Annua.*

6. *PHYSALIS* ramosissima, ramis angulatis glabris.

angulata.

Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-ferratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. ups.* 50.

Fl. zeyl. 97. *Roy. lugdb.* 427.

Halicacabum f. *Solanum indicum.* *Comm. hort.* I. p.

70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum. *Baub. pin.* 166.

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill.*

elth. 13. t. 12. f. 12.

- β. Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. *Dill. elth.*

12. t. 11. f. 11.

Habitat in India utraque. ☉

7. *PHYSALIS* ramosissima, foliis villoso-viscosis, pedunculis nutantibus.

pubescens.

Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus: geniculis nodosis. *Hort. cliff.* 62.

Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3.

p. 5. t. 1.

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris. hist.* 3. p. 527. f. 13. t. 3.

f. 24.

Habitat in India utraque. ☉

Fructus villoso-viscosus, nec glaber; maculae corollae fuscae, nec pallidae. Pedunculi nutantes, nec cernui.

8. *PHYSALIS* ramosissima, pedunculis fructiferis folio minima longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.

Solanum vesicarium indicum minimum. Herm. lugdb. 569. t. 571.

Pee-inota-inodien. Kheed. mal. 10. t. 140. f. 71. Habitat in Indiæ aridis sordidis. ☉

pruinosa.

9. **PHYSALIS** ramosissima, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

Habitat in America. ☉

Facies antecedentium 5. 6. 7. 8, sed antheræ flavæ, nec cæruleæ; rami teretes: supra plani villosi; Folia villosa-viscosa; Alæ ramificationum viridi quasi pruina germinant.

SOLANUM.

* *inermia.*

verbascifolium.

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. lugdb. 424.

Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. Boerb. lugdb. 2. p. 68.

Habitat in Guinea. ☿

Pseudocapsicum.

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. lugdb. 424.

Solanum fruticosum bacciferum. Baub. pin. 61.

Pseudocapsicum. Dod. pempt. 718.

Habitat in Madera. ☿

Asphyllum.

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. lugdb. 424.

Solanum americanum strychnodendro accedens, fructu-

Stu medio quasi fisso. *Pluk. alm.* 349. t. III. f. 4.
mala.

Habitat in America? h

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 scandens f. *Dulcamara.* *Baub. pin.* 167.

β. *Solanum dulcamarum africanum*, foliis crassis hirsutis.
Dill. elth. 365. t. 273. f. 352.

Habitat in Europæ sepibus humentibus. h

6. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis *quercifolium*
 oblongis lateribus sinuatis, racemis cymosis.

Solanum foliis quernis. *Few. peruv.* 722. t. 15.

Habitat in Peru. D. Fussien. h

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- *bonariense,*
 neiformibus sinuato-repandis.

Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill.*
elth. 364. t. 272. f. 351.

Habitat in agro Bonariensi. h

Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta,
non vero in adulta.

8. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in- *tuberosum,*
 tegerrimis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.*
 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. paris.* 73.

Solanum tuberosum esculentum. *Baub. pin.* 167. *prodr.*
 89. t. 89.

Habitat in Peru. ☉ -- 2

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in- *Lycopersicum*
 cisis, racemis simplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.*
 60. *Roy. lugdb.* 423.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli.
Baub. pin. 167.

Poma amoris. *Cam. epit.* 821.

β. *Solanum racemosum cerasorum* forma. *Baub. pin.* 167.
prodr. 90.

Habitat in America calidiore. ☉. β 2

- peruvianum.* 10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis, 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.*
vulgare. 12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. ups.* 48. *Fl. suec.* 188. *Mat. med.* 94. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. paris.* 72.
Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.
- patulum.* β — ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.
Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. t. 275. f. 355.
- villosum.* γ. — ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.
Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. t. 274. f. 353.
- guineense.* δ. — ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.
Solanum guineense, fructu magno instar cerasi. *Dill. elth.* 366. t. 274. f. 354.
- virginicum* ε — ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.
Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth.* 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 hybrida 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. ups.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167.
Mala insana. *Dod. pempt.* 458.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉

14. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis sinuatis, calycibus aculeatis. *Vir. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 61. *Campechiense* *se.*
 Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth.* 361. t. 268. f. 347.
Habitat in America ad situm Campechiense.
15. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis quinquelobis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. ups.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *mammosum*
 Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 1.
Habitat in Virginia, Barbados. ☉
16. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnatifidis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * *virginianum*
 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 angulatis tomentosis integerrimis: aculeis utrinque rectis, calycibus inermibus. *Fl. zeyl.* 94. * *indicum.*
 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 pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 6.
Habitat in India utraque. ☿
18. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxis. *carolinense.*
 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 spicatis. *Dill. elth.* 362. t. 269. f. 348.
Habitat in Carolina. ☿
19. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis sinuatis *Sodomium.*
 sub-

subtus tomentosus utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 95. * *Hort. ups.* 49.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pinnato-laciniatis, spinis supinis erectis, pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Moris. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15. *Pluk. alm.* 251. t. 226. f. 5.

Habitat in Africa. †

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 inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum pomiferum frutescens, flore borraginis, folio tomentoso incano, solo caule spinoso. *Boerb. lugdb.* 2. p. 69.

Habitat in America septentrionali.

bahamense.

22. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis anguloso-dentatis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth.* 263. t. 271. f. 250.

Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 5.

Habitat in Americae insula Providentia. †

trilobatum.

23. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis subtrilobis glabris obtusis inermibus.

Habitat in India.

Caulis subfrutescens. Folia parva, glabra, obtusa, subtriloba, raro etiam ad basin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calyces minimi, inermes. Stylus adscendens. Figura proxime accedit ad. *Pluk. tab.* 316. f. 5.

CAPSICUM.

annuum.

1. CAPSICUM caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 426.

Cap-

Capficum annuum: *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 47. *Fl. zeyl.* 92. *Mat. med.* 96.

Piper indicum vulgatiffimum. *Baub. 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 inerme. *Fl. zeyl.* *Nux vomica* 91. *Mat. med.* 77.
 Strychnos foliis quinquenerviis. *Wach. ultr.* 32.
 Nux Vomica officinarum. *Baub. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814.
 Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Baub. 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. *Amœn. acad.* 2. p. 119.
 Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultr.* 32.
 Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Baub. pin.* 301.
 Fructus orbicularis major fuscus striatus. *Baub. 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. spei. *Breyn. cent.*
 175. t. 90.
Habitat in Capitis b. Spei herbidis. ♁

- campanulata* 3. *CHIRONIA* herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-lineararia, lævia. Flores terminales, solitarii rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes; 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: alis membranaceis. Folia ovata, hyperici, opposita, sessilia & semiamplexicaulia. Flores congesti, ut in *Hyperico*; Antheræ spirales, Stylus bifidus.
- dodecandra.* 5. *CHIRONIA* floribus duodecemfidis.
 Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Gron. virg. 27.*
Habitat in Virginia
- baccifera.* 6. *CHIRONIA* frutescens baccifera.
Centaurium minus arborescens pulpiferum. Comm. rar. 9. t. 9.
Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. Old. afr. 26.
Habitat in Æthiopia. h
- frutescens.* 7. *CHIRONIA* frutescens capsulifera.
Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. Comm. rar. 8. t. 8. Old. afr. 26.
Habitat in Æthiopia. h

CORDIA.

- Myxa.* 1. *CORDIA* foliis subovatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff. 63. Mat. med. 171.*
Sebestena sylvestris & domestica. Bauh. pin. 446. Alp. aegypt. 30.
Sebestena domestica f. Myxa. Comm. hort. 1. p. 139. t. 79.
Vidi-maram. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.
Habitat in Ægypto, Malabaria. h
- Sebestena.* 2. *CORDIA* foliis oblongo ovatis repandis scabris.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. Dill. elth. 341. t. 255. f. 331.

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloido coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. p. 20. t. 164. *Raj. suppl.* 86. *Catesb. car.* 2. p. 91. t. 91.

Habitat in America calidiore. ♪

3. CORDIA foliis ovatis integerrimis. glabra.

Cordia nucis iuglandis folio. *Plum. gen.* 13?

Habitat in America meridionali. ♪

Folia exacte ovata, lævia, in neutra pagina scabra. Corollæ tubus longitudine tantum calycis.

BRUNSELSIA.

1. BRUNSFELSIA. americana.

Brunsfelsia 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. elth.* 183. t. 153. f. 185.

Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atro-cæruleo polypyreno venenato. *Sloan, jam.* 169. *hist.* 2. p. 96. t. 204. f. 2. *Raj. dendr.* 63.

Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallenscentibus. *Pluk. alm.* 35. t. 64. f. 3.

Parqui. *Fewill. peruv.* 2. p. 32. t. 32. f. 1.

Habitat in Jamaica, Chilli. ♪

2. CESTRUM floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. diurnum.

Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. t. 154. f. 186.

Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. t. 95. f. 1. *Raj. dendr.* 53.

Hediunda jasmini flore. *Fewill. peruv.* 2. p. 25. t. 20. f. 3.

Habitat in Chilli, Havana. ♪

LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. ups. afrum.*

Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie.
Niss. act. 1711. p. 420. t. 12.

Rhamnus alter, foliis falsis, 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. *Pluk. alm.* 317. *mant.* 160. t. 322. f. 2. *mala.*

Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Scharw. afric.* 349. f. 349?

Habitat in Asia, Africa? †

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum.

europæum.

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 candicante. *Bauh. pin.* 477.

Habitat in Narbona, Hispania, Lusitania, Italia. †

CHRYSOPHYLLUM.

Cainito.

1. CHRYSOPHYLLUM.

Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris, parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Hort. cliff.* 491.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore lævi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 170. t. 229. *Raj. dendr.* 78.

Cainito. Laet. amer. 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.

β. *Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi.* *Plum. gen.* 10.

Habitat in America calidiore. †

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

SIDEROXYLON.

inerme.

1. SIDEROXYLON inerme. *Hort. cliff.* 69.

Si-

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.

Ebenus jamaicensis arbuscula, buxi foliis, spinosa. *Pluk. alm.* 132. t. 89. f. 1.

spinosum.

Carou-mœlli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.* 1634.

Habitat in Malabaria. ♪

RHAMNUS.

* *Spinosi.*

1. RHAMNUS spicis terminalibus, floribus quadrifidis *catharticus.* dioicis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 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 duplicato-crenatis. *alpinus.*

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 hermaphroditis, foliis integerrimis. *Frangula.* *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 224. *Mat. med.* 73. *Roy, lugdb.* 224.

Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.

Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.

Frangula. *Dod. pempt.* 784.

β. Alnus inermis, foliis ovatis integerrimis glabris. *Roy. lævifolius.* *lugdb.* 224.

Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. ♪

4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmatate triplici. *Alaternus.* *Vir. cliff.* 19. *Hort. ups.* 47. *Sauv. monsp.* 95.

Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmatibus triplicibus, foliis ferratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.

Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.

Alaternus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.

Habitat in Europa australi. †

* * * *Aculeati.*

Paliurus.

5. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. ups.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.

Paliurus. *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 Tunetano. †

Frutex ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in *Paliuro*, sed Folia omnia *zizyphi*, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.

Napeca.

7. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87. *

Habitat in Zeylona. †

Jujuba.

8. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89. *

Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.

Habitat in India. †

OEnopolia.

9. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *

Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. t. 61.

Habitat in Zeylona. †

Zizyphus.

10. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 74. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 59.

Ju-

- Jujuba sylvestris. *Baub. pin.* 446.
 Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.
 β. Jujubæ majores oblongæ. *Baub. 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, mucronatis foliis, spina
 gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.
Habitat in Æthiopia, Palæstina. †
Arbuscula 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 arborescens africanus, tomentosus capitulis. *Seb.*
thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4. 5.
 Chamælea africana tricoccus & tetracoccus taxifolia, vil-
 losa cæsarie 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. upf.* 51.
 Ceanothus. *Act. upf.* 1741. p. 77.
 Celastrus inermis, foliis ovatis serratis 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. 167. t. 86. *Raj. dendr.* 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis, fructu parvo fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 6.
Habitat in Virginia, Carolina. 4. 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 subrotundis.
 Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
 Alaternoides africana, lauri ferratae folio. *Comm. prael.* 61. t. 11.
 Ricinoides africana arborefcens, folio phillyreae longifoliae serratae. *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 atropurpureo. *Comm. hort.* 1. p. 123. t. 64.
 Buxus africana rotundifolia serrata *Pluk. alm.* 74. t. 80. f. 5.
 Frutex aethiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. t. 5.
Habitat in Aethiopia. 5

CELASTRUS.

bullatus.

1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis.
 Evonymoides virginiana, foliis non serratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Isnard. act.* 1716. p. 369.
 Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 5.
Habitat in Virginia. 5

scandens.

2. CELASTRUS inermis, caule volubili.
 Evonymoides canadensis scandens, foliis serratis. *Isn. act.* 1716. p. 369.
 Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis, *Gron. virg.* 55.
Habitat in Canada. 5

myrtifolius.

3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis serrulatis floribus 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. †

4. CELASTRUS spinis foliosis, ramis angulatis, foliis *buxifolius*, obtusis. *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 pedunculatæ, ex alis.

5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis *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 desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia; Cymæ pedunculatæ, laterales.

EVONYMUS.

1. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis. *europæus.*

Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. suec.* 133. *Roy. lugdb.* 436. *Hall. belv.* 523.

Evonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428. *tenuifolius.*

Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. p. 57.

β. 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.

2. EVONYMUS floribus omnibus quinquefidis. *americanus.*

Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. *Hort. ups.* 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. †

DIOSMA.

- oppositifolia.* 1. DIOSMA foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 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. †
- hirsuta.* 2. DIOSMA foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* 3. t. 3.
Habitat ad Caput b. Spei. †
- rubra.* 3. DIOSMA foliis linearibus acutis glabris subtus bifariam punctatis.
Diosma foliis fetaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus sruverubentibus. *Comm. rar.* 2. t. 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. t. 347. f. 4.
Habitat in Æthiopia. †
- ericoides.* 4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. t. 279. f. 5.
Habitat in Æthiopia. †
- ciliata.* 5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis.
Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalth.* 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. †
- uniflora.* 7. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus.
Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. t. 342. f. 5.
Habi-

Habitat in Æthiopia, h

Folia rigidiora, & longe majora, quam in precedentibus. Flos etiam sextuplo major: margine ut & subtus punctatus.

BRUNIA.

1. 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

2. BRUNIA foliis linearibus patulis. *Hort. cliff. 71. lanuginosa.*

Tamariscus monomapatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum instar implexis.

Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h

3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat in Æthiopia.

4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis confertis. *abrotanoides*

Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*

Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr. 130.*

Habitat in Æthiopia. h

5. BRUNIA foliis obovatis tomentosiss. *Levisanus.*

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric. 267. t. 100. f. 2.*

Levisanus 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

6. BRUNIA floribus solitariis. *Hort. cliff. 71. uniflora.*

Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis.

Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.

Habitat in Æthiopia. h

ITEA.

1. 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.Persicæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin.* 440.Mao f. Mau f. Manghos. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 2.*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 calidiore.* 5

Folia alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata: nervis transversalibus crassis. Flores racemosi.

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

rubrum.

1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pendulis.

Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 197. *Hort. ups.* 59. *Mat. med.*99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. paris.* 75.Ribes vulgare acidum. *Bauh. hist.* 2. p. 97. *Fl. lapp.* 68.Grossularia, multiplici acino, f. non spinosa hortensis rubra. *Bauh. pin.* 455.β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh. pin.* 455.*Habitat in Succia borealibus.* 5

alpinum.

2. RIBES inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis.

Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 198.Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist.* 2. p. 98. *Fl. lapp.* 97.Grossularia vulgaris fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.

β. Ri-

- β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160.
Amœn. acad. 1. p. 170.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ *sepibus siccis.* †
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.
- β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.
Dill. elth. 324. t. 246. f. 315.
Habitat in Suecia, Helvetia, Pensylvania. †
- * *Grossulariæ 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. 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. †
6. RIBES ramis undique aculeatis. *Hort. ups.* 51. *oxyacanthoi-*
 Grossularia oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudson- *des.*
 nis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. t. 139. f. 116.
Habitat in Canada. †
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. †

- cynosbati.* 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. Kalm. h
 Facies precedentium. Folia parum fissa. Aculeus instar
 spinæ sub alis. Baccæ magnitudine nucis coryli, undi-
 que armatæ aculeis robustis.

GRONOVIA.

- scandens.* 1. GRONOVIA. *Hort. cliff. 74.*
 Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Houft.*
Mart. cent. 1. p. 40. t. 40. Anem. herb. 346.
Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

- Helix.* 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp. 91. Fl.*
suec. 190. Hort. cliff. 74. Mat. med. 98. Roy. lugdb.
223. Hall. helv. 164.
 Hedera arborea. *Baub. pin. 305.*
 β. Hedera poëtica. *Baub. pin. 305.*
 γ. Hedera major sterilis. *Baub. pin. 305.*
Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepi-
bus. h
- quinquefolia* 2. HEDERA foliis quinatis ovatis ferratis. *Hort. cliff.*
74. Roy. lugdb. 223. Gron. virg. 24.
 Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr. 364.*
 Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad. 99. t. 100.*
Helix. Mitch. gen. 30.
Habitat in Canada. h
 Capsula utrinque turbinata, bilocularis, polysperma. Flo-
 res masculi a femineis distincti *D. Mitchell.*

VITIS.

- vinifera.* 1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis.
 Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff. 74. Hort.*
ups. 50. Mat. med. 97. Gron. virg. 144. Roy. lugdb.
222.
 Vitis vinifera. *Baub. pin. 229.*
- apyrena.* β. Vitis corinthiaca s. apyrena. *Baub. hist. 2. p. 72.*
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. h
- indica.* 2. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis ra-
 cemiferis. *Fl. zeyl. 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. *Baub. pin.* 299.

Vitis vinifera sylvestris americana, foliis averfa 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 pearme doorica, 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. *Baub. hist.* 2. p. 73.

Habitat - - - - ♪

7. VITIS foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinatis. *arborea,*

Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascente. *Act. bonon.* 2. part. 2. p. 365. t. 24.

Frutex scandens, petroselini foliis, virginianus clavicularis donatus. *Pluk. mant.* 85. t. 412.

Habitat in Carolina, Virginica. ♪

LAGOECIA.

1. LAGOECIA. *Hort cliff.* 73. *Hort. ups.* 52. *Cuminoides:*

Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Baub. pin.* 186.

Cuminum sylvestre. *Carm. 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 acutae, ciliatae.

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. elys.* 2.
 p. 139. f. 6.
Habitat in Virginia. 2
- fbirica.* 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. ups.* 52. *
 Limnia. *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.
 Achyrantes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.*
 418.
- ficula,* *a.* Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic.* 16. t. 9. *Pluk.*
phyt. 260. f. 2.
- indica.* *β.* Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amaran-
 tho ficulo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 3.
 Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, madera-
 spatensis. *Pluk. alm.* 26. t. 60. f. 4.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. 5
Planta indica β foliis obtusioribus differt a ficula.
- lappacea,* 2. ACHYRANTHES caule erecto, spica interrupta, flo-
 ribus externe lanatis.
 Achyrantes floribus externe lanatis interrupte spicatis.
Fl. zeyl. 103.
 Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. t.
 18. f. 1.
 Centaurium 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 incanum racemosum, folio majore mi-
 nori opposito. *Burm. zeyl.* 60. t. 26. f. 1.
 Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine in-
 canus. *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*,
 sessilibus.
Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 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.
Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy.*
lugdb. 419.
Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.
Habitat in America. ☉
2. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus *cristata*,
 substriatis, spica oblonga.
Celosia foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort.*
ups. 52. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.
- β. *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 holosericea. *Sloan. jam.* 49. *hist.* 1. p. 142. t. 90.
 Amaranthus nodosus, pallescentibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici speciosa spica laxa, s. panicula sparsa candicante. *Pluk. alm.* 26. t. 261. f. 1.
Habitat in America septentrionali

ILLECEBRUM.

- verticillatum.* 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
 Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214.
Dalib. paris. 76. 126.
 Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.
 Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. t. 15. f. 1.
 Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.
Habitat in Europæ pascuis udis.
- suffruticosum.* 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.
 Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.
 Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?
 Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst.* 508.
Habitat in Hispania.
- cymosum.* 3. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso.
 Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?
Habitat Monspelii. D. Sauvages. ☉
Planta facie Sedi aut Polygoni; caulis filiformis, brachiatus. Folia opposita, linearia, crassiuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicæ 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. ups.* 54. *Roy. lugdb.* 215. *Sauv. monsp.* 129.
 Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 183.
 Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Hispania & Narbona. &

5. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultatis, capitatum, capitulis terminalibus, caule erecto.

Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus.

Sauv. monsp. 129.

Paronychia narbonensis erecta. Tournef. inst. 508.

Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. 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.

GlauX foliis elliptico-oblongis. Fl. lapp. 72.

GlauX maritima. Bauh. pin. 215.

Alfne bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. Læsel.

pruss. 13. t. 3.

Habitat in Europæ maritimis, salsis. ♀

THESIUM.

1. THESIUM panicula foliata, foliis linearibus. Linophyllon.

Thesium. Hort. cliff. 41. Hall. helv. 183. Dalib. paris. 75.

Thesium floribus sparsis. Sauv. monsp. 48.

Linaria montana, flosculis albicantibus. Bauh. pin. 213.

Sesamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. Moris. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.

Anonymos lini folio. Clus. hist. 1. p. 324.

β. Onobrychis IV lutea. Bauh. pin. 215. Dalech. hist. 491.

Habitat in Europæ siccis montosis. ☉

2. THESIUM floribus sessilibus lateralibus, foliis lineari-alpinum. bus.

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 alpibus.

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. 48. f. 3.

Thymelæa africana, lini angusto folio, floribus albis villosis. Raj. dendr. 55.

Habitat in Æthiopia. ♀

4. THE-

- umbellatum.* 4. THESIUM floribus umbellatis, foliis oblongis.
 Centaurium luteum ascyroides virginianum. *Pluk. mant.*
 43. t. 342. f. 1.
Habitat in Virginiae, Pennsylvaniae pascuis siccis. Kalm. 2
 Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integerrima. Rami alterni, in summitate caulis: Umbellulae terminales: involucro tetraphyllo, parvo: Flosculi 5.

RAUVOLFIA.

- tetraphylla.* 1. RAUVOLFIA. *Hort. cliff. 75. t. 9.*
 Rauvolfia tetraphylla angustifolia. *Plum. gen. 19.*
 β. Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plum. gen. 19.*
Habitat in America calidiore. †

CERBERA.

- Ahouaj.* 1. CERBERA foliis ovatis.
 Thevetia. *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. †
- Manghas.* 2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus.
*Fl. zeyl. 106. **
 Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. *Burm. zeyl. 150. t. 70. f. 1.*
 Manghas fructu venenato. *Bauh. pin. 440. Raj. hist. 1552.*
 Odollam. *Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39. †*
Habitat in Indiis ad aquas. †
 Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia. Racemi terminales, ramosi, inaequales. Perianthium pentaphyllum foliolis 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. Antherae ovatae, tetragonae, tectae lanugine tubi. Pist. Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Germen ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, viride punctis albis minutissimis, uno latere compressum suturaque obsoleta; Semina

mina 2, veluti duas castaneas magnas includens, venenatus, vomitorius. Osbeck.

3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis. *Thevetia.*
 Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum. spec.* 20.
 Nerio affinis angustifolia 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.

Clematis Daphnoides major. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406. *major.*

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. ♀

Hec 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. *Hort. cliff.* *Oleander.*

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. *antidysentericum.*

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.

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst.* 659.

Catesb. car. 2. p. 92. t. 92.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, 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.* 50.

alm. 109. t. 207. f. 2.

Habitat in Jamaica, Surinamo. †

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 angusto, 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.

Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. p. 93. t. 93.

Habitat in America calidiore. †

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 angusto linariæ 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. †

laurifolia.

2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovatis. †

Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *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. 5

3. TABERNÆMONTANA foliis alternis.

Curutu-pala. *Rheed. mal. 4. p. t. 43.*
Habitat in Malabaria. 5

alternifolia.

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis.

Niota-niodem-valli. *Rheed. mal. 9. p. 27. t. 16.*
Habitat in Malabaria. 2

Candelabrum.

2. CEROPEGIA pedunculis bifloris: *Fl. zeyl. 46. **

Habitat in Zeylona. 2

biflora.

DIGYNIA.

PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis.

Periploca foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 410.*

græca.

Periploca folio oblongo. *Baub. pin. 303.*

Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 125.*
Habitat in Syria. 2

2. PERIPLOCA spicis imbricatis.

Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.
*Fl. zeyl. 113. **

indica.

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. 5

3. PERIPLOCA caule hirsuto.

Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. *Hort. cliff. 79.*

africana.

Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ 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. *Morif. hist. 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.*

β. Cynanchum foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. *Burm. afric.* 34. t. 14. f. 2.
Habitat in Africa. 4

tenuifolia.

4. PERIPLOCA foliis lineari-lanceolatis.
Cynanchum radice granulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 26. t. 15.
β. Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afric.* 37. t. 16. f. 1.
Habitat in Cap. b. Spei dunis.

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. 4

suberosum.

2. CYNANCHUM caule volubili inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.
Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elth.* 300. t. 229. f. 296.
Habitat in America calidiore.

hirtum.

3. CYNANCHUM caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. *
Roy. lugdb. 410.
Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. spec.* 2.
Apocynum scandens virginianum rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. *Moris. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 61.
Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, surinamense. *Herm. par.* 53.
Habitat in America, 5

monspeliacum.

4. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133.
Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. *Baub. pin.* 294.
Apocynum IV latifolium: Scammonea valentina. *Clus. hist.* 1. p. 126.
Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. 4

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.* i. p. 124.

Habitat in Syria. 2

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. *Moris. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3.
 f. 16.

Habitat in Virginia, Canada. 2

2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ob- *cannabinum.*
 longis, cymis lateralibus.

Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron.*
virg. 28.

Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante,
 filiqua tenuissima. *Moris. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3.
 f. 14.

Apocynum virginianum, flore herbaceo, filiqua longis-
 sima. *Moris. 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, filiquis tenuissimis. *Pluk. alm.*
 35. t. 260. f. 2.

Habitat in Canada, Virginia. 2

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. 2

4. APOCYNUM caule erecto frutescente, foliis lanceo- *frutescens,*
 lato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis. *Fl. zeyl.*

114.

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 ossar. *Alp. egypt.* 85. t. 86.

Ericu. *Rheed. 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 laminas 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.* 20.

Hort. ups. 53, *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. p. 87.

Habitat in Virginia. 2

amoena. 4. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis,

Apocynum floribus amoene 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. ♀

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, wifank. *Dill. elth.* 32.

Habitat in America boreali. ♀

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. ♂

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. ♀

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. ♀. ♂

- decumbens.* 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
 Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.
 Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet. succ.* 90.
Habitat in Virginia. ♀
- lactifera.* 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.
 Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* III. *
Habitat in Zeylona. ♀
- Vincetoxicum.* 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.
 Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. suec.* 200. *Mat. med.* 103. *Dalib. paris.* 76.
 Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.
 Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
Habitat in Europæ glareosis. ♀
- nigra.* 13. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule superne subvolubili.
 Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. upf.* 53. *Sauv. monsp.* 133.
 Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Habitat Monspeli in collibus. ♀
- * * foliis latere revolutis.
- fruticosa,* 14. ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fruticoso.
 Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upf.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.
 Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. t. 24.
 Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 138. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♂

15. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. *op-sibirica.*

Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth. 10.*

Habitat in Sibiria. 2

16. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, *verticillato,* caule erecto.

Asclepias foliis verticillatis lineari-fetaceis. *Gron. virg. 26.*

Apocynum marianum erectum, linearis 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 eodem pedunculo communi pluribus. *rubra.*

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.

Gron. virg. 27.

Habitat in Virginia.

18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso. *tuberosa.*

Asclepias caule erecto divaricato villoso, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus subterminalibus, *Hort. cliff.*

78. Roy. lugdb. 411.

Apocynum novæ anglis hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb. 646. t. 647. Dill. elth.*

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. ups. 53.*

Apocynum humile aizoides, filiquis 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.* 182. *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 Escurial, Monspelii.

Flores non vidi; ut excitem Botanicos ad hujus generis forte distinctissimi examen, hic plantam adjeci; Habitus proximus herniariæ, sed mollissimus.

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

Bonus Henricus.

1. *CHENOPODIUM* foliis triangulari-sagittatis integer-

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. 4

urbicum.

2. *CHENOPODIUM* foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. suec.* 209.

Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. ball.* 69. t. 1.

Habitat in Europæ borealis plateis. ☉

rubrum.

3. *CHENOPODIUM* foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis subnudis caule brevioribus. *Fl. suec.* 210. *Mat. med.* 107. *Dalib. paris.* 78.

Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-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. suec.* 211. *Dalib. paris.* 211. *murale.*

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. suec.* 212. *Dalib. paris.* 80. *album.*

Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis; summis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg.* 145. *Roy. lugdb.* 219. *Hall. belv.* 175.

Habitat in agris Europæ. ☉

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Fl. suec.* 213. *Dalib. paris.* 78. *viride.*

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. suec.* 214. *Dalib. paris.* 79. *hybridum.*

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.*

Botrys ambrosioides vulgaris. *Baub. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34.

Habitat in Europæ australis arenosis. ☉

9. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis *ambrosioides.*

mis

mis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. ups.* 56. *Roy. lugdb.* 219.

Botrys ambrosioides mexicana. Baub. pin. 138. 516.

Botrys odorata suaveolens americana mexicanave. Moris. 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 sempervirens, foliis tenuiter laciniatis.

Dill. elth. 78. t. 66. f. 77.

Habitat in Bonaria. ☽

anthelmenticum. 11. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis.

Chenopodium, lycopi folio, perenne. Dill. elth. 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 repandè sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis. Vir. cliff. 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. Tournef. inst. 506.

Habitat ad Europæ fimeta. ☉

* * *foliis integris.*

Vulvaria. 13. **CHENOPODIUM** foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis. *Fl. suec.* 216. *Mat. med.* 108. *Dalib. paris.* 77.

Chenopodium foliis triangulari-ovatis. Hort. cliff. 84. *Roy. lugdb.* 218.

Atriplex foetida. Baub. 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. Baub. pin. 118.

Polysporon cassiani, bassii, anguillare. Lob. hist. 128.

Habitat in Europæ cultis. ☉

15. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis *Scoparia*, integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 220.
Linaria scoparia. Baub. pin. 212.
Osyris. 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, femine splendente. Baub. pin. 289.
Moris. hist. 2. p. 610. s. 5. t. 33. f. 3.
Habitat in Europæ maritimis.
17. CHENOPODIUM foliis linearibus teretibus carno- *fruticosam*,
 fis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 86. *Roy. lugdb.* 220.
Gætt. stamp. 2. p. 425. *Sauv. monsp.* 7.
Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne.
Boerb. lugdb. 2. p. 91.
Sedum minus arborescens. Munt. hist. t. 469.
Habitat in Galliæ, Hispaniæ maritimis. †
18. CHENOPODIUM foliis filiformibus acutiusculis, *altissimum*,
 caule erecto. *Hort. ups.* 55.
Chenopodium altissimum, foliis succulentis. Buxb. cent.
 I. p. 21. t. 31. f. 2.
Kali gramineo folio. Baub. pin. 289. *prodr.* 133. *Burf.*
 XVI: 20.
- β. *Chenopodium foliis filiformibus inermibus mucronatis,*
 caule ramofissimo. *Hort. ups.* 56.
Habitat ad Astracatum, ad salinas saxonicas inque Italia.
19. CHENOPODIUM foliis linearibus obtusis: subtus *salsum*,
 convexis, caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. ups.* 55.
Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. Buxb.
cent. I. p. 21. t. 31. f. 1.
Habitat ad Astracatum. ☉
20. CHENOPODIUM foliis teretibus obtusis tomento- *hirsutum*,
 sis alternis, caule herbaceo. *Sauv. monsp.* 7.
Kali minus villosum. Baub. pin. 289. *prodr.* 133.
Kali parvum hirsutum. Baub. hist. 702.
Habitat Monspeli in maritimis.
21. CHENOPODIUM foliis lanceolatis carnosissimis, co- *aristatum*,
 rymbis dichotomis spinosis.
Habitat in Sibiria. ☉

Caulis *spithamæus, inæqualis, 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*. i. BETA. *Hort. cliff. 83. Hort. ups. 56. Mat. roed. 113. Roy. lugdb. 220.*
- perennis, tubra*. Beta sylvestris maritima. *Baub. pin. 118.*
- β. Beta rubra vulgaris. *Baub. pin. 118.*
- γ. Beta rubra major. *Baub. pin. 118.*
- δ. Beta rubra, radice rapæ. *Baub. pin. 118.*
- ε. Beta lutea major. *Baub. pin. 118.*
- ζ. Beta pallide virens major. *Baub. pin. 118.*
- Cicla*. η. Beta alba vel pallefcens, quæ Cicla officinarum. *Baub. pin. 118.*
- θ. Beta communis viridis. *Baub. pin. 118.*
Habitat in Angliæ & Belgii litoribus maris. ♂

SALSOLA.

- kali*. i. 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. *Baub. pin. 289.*
Kali spinoso affinis. *Baub. pin. 289. Moris. hist. 2. f. 5. t. 33. f. 11.*
Habitat in Europæ litoribus maris. ☉
- rosaceâ*. 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. *Amœn. 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. rar. 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 salsis. ☉

ANABASIS.

1. *ANABASIS* aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. a= apbylla: cad. 2. p. 347. **
 Kali bacciferum, falicorniaæ 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, herniariaæ folio.
Tournef. cor. 4.
 Lysimachiaæ spicataæ purpureæ affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk. alm. 236. t. 43. f. 6.*
 Polygonum creticum, thymi folio. *Baub. pin. 281?*
Habitat in Crete litoribus salsis.

TRIANTHEMA.

1. *TRIANTHEMA*. *Sauv. meth. 127.* *Portulacastrum.*
 Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. *Herm. par. 213. t. 213. Raj. suppl. 506.*
 Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute

lute purpureo. *Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 205. Raj. 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. ups. 57. Fl. zeyl. 115. Vir. cliff. 22. Roy. lugdb. 418.*

Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri 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. ♀

serrata.

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 carnosis obtusis, capitulis oblongis terminalibus.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. Vaill. act. 1722. p. 264.

Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. parad. 15. t. 15. f. 4. 5.*

Pluk. alm. 27. t. 75. f. 9.

Amarantho affinis aizoides 1. Amaranthoides minor a-meri-

- mericana procumbens, sedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prod.* 2.
 Trifolii spica Crithmum maritimum non spinosum brasiliense. *Raj. hist.* 1331.
Habitat in Brasilia, Curassao.
7. GOMPHRENA caule repente, foliis lanceolatis subsessilibus, 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 sessilibus, foliis lanceolato-ovatis. *Ficoidea.*
 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 dichotomo villoso, capitulis axillaribus pedunculatis. *polygonoides.*
 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 albicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. *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 inæqualibus. *campestris.*
 Ulmus fructumembranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. suec.* 219. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.
 Ulmus campestris & theophrasti. *Baub. pin.* 246.
 Ulmus. *Dod. pempt.* 837.
Habitat in Europa ad pagos. †

americana. 2. **ULMUS** foliis æqualiter ferratis: basi inæqualibus.
Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime ferratis. *Gron. virg.* 145. *
Habitat in Virginia. ♪

pumila. 3. **ULMUS** foliis æqualiter ferratis: basi æqualibus.
Ulmus humilis. *Amm. rub.* 260.
Ulmus pumila, foliis parvis glabra, cortice fungoso.
Pluk. alm 293.
Habitat in Sibiria. ♪

NAMA.

Zaylanica. 1. **NAMA.** *Amœn. acad* 1. p. 395. *Fl. zeyl.* 117. *
Alfine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana.
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. ♥

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. *Clus. hist.* 1. p. 316.
Habitat in Helvetia, Bavaria. ♥

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 spithamea. Folia lanceolato-linearia; Rami alterni, pedunculis unifloris; Corollæ planæ.

4. SWER-

4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. *A-corniculata*.
*mœn. acad. 2. p. 344. **
Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kalm. ☉
5. SWERTIA corollis quadrifidis eicornibus. *A-mœn. dichotoma*.
*acad. 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria D. Gmelin. ☉

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticilla-*lutea*.
 tis, calycibus spathaceis. *Hall. helv. 479.*
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, co-
rollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 201. Mat.
med. 110. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 136.
Gentiana major lutea. Bauh. pin. 187. Fl. lapp. 96.
Gentiana. Cam. epit. 415.
Asterias. Reneal. spec. 64. t. 63.
Habitat in alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis,
Pyrenæis, Tridentinis. ♀
2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus *purpurea*,
 verticillatis, calycibus subspathaceis.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis
imis petiolatis ellipticis. Hall. helv. 479.
Gentiana major purpurea. Bauh. pin. 187.
Gentiana major alia. Cam. epit. 416.
Coilantha. Reneal. spec. 65.
Habitat in alpibus Helveticis. ♀
Planta, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ, flo-
ribus punctis carentibus campanulæ formæ C. B. 187.
meminit, hujus species erat, lecta a Bursero.
3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis pun-*punctata*,
 ctatis, calycibus quinquedentatis.
Gentiana major, flore punctato. Bauh. pin. 187.
Habitat in Helvetia, Sibiria. ♀
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis
lineari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pe-
dunculis propriis, corollis flavis punctis sparsis pur-
purascensibus.
4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis op-*asclepiadæa*,
 positis sessilibus, foliis amplexicaulibus.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis
in alis sessilibus. Hall. helv. 478.

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lugdb.* 432.

Gentiana asclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187.

Dasystephana. *Reneal. spec.* 67. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanæ. ♀

Pneumonanthe.

5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. suec.* 202. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81.

Gentiana angustifolia autumnalis major. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana palustris angustifolia. *Bauh. pin.* 188.

Cyana. *Reneal. spec.* 69. t. 68.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ♀

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. ♀

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. ♀

caulis.

8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.

Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 477. *Sauv. monsp.* 136.

Gentiana alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97.

β. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.

Thylacitis. *Reneal. spec.* 70. t. 68.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. ♀

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

cernua.

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. *Renal. spec.* 75. t. 68.
- Habitat in alpibus Helvetiæ. ♀*
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 alpibus Helvetiæ, Bavaria.
11. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-*nivalis.*
bus, ramis unifloris alternis.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedentatis, 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 alpibus. ☉
12. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-*aquatica.*
bus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.
Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Amœn. acad.* 2. p. 343.
Gentiana humilis aquatica verna. *Amn. ruth.* 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. ecphr.* 220. t. 221.
Gentianella annua, azurco flore. *Barr. rar.* 18. t. 48.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ. ☉
14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-*Centaurium.*
bus, caule dichotomo.
Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corol-

rollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 205. *Mat. med.* 112. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.

Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278.

Erithræa. *Reuealm. spec.* 77. t. 76.

β. *Centaurium minus pumilum ramosissimum.* *It. æl.* 157. *Rosen. scan.* 10.

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 1.

γ. *Centaurium palustre minimum, flore inaperto.* *Vaill. pa-*
paris. 32. t. 6. f. 2.

Habitat in Europæ apricis, præsertim maritimis. ☉

Spicata.

15. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.

Centaurium minus spicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. t. 130. *Bauh. hist.* 3. p. 353.

Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.

Habitat in montibus Euganeis & Monspelii. ☉

quinquefolia

16. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

Planta magnitudine & statura sequentis. Caulis indivisus, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes. Flores quinque, subpedicellatos. Calyces brevissimi, angusti, Corollæ infundibuliformes, subcæruleæ: limbo parvo, fauce pervia.

Amarella.

17. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis.

Hort. cliff. 81. *Fl. suec.* 203. a. *Roy. lugdb.* 432.

Dalib. paris. 81. *Mat. med.* 111.

Gentiana floribus confertis faucibus membranula lacinata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp.* 303.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana autumnalis ramosa. *Bauh. pin.* 188.

Opsantha. *Reueal. spec.* 71.

Habitat in Europæ pratis. ☉

* * * *Corollis non quinquefidis.*

18. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis.
- campestris.*

Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. Lapp. 94. Fl. Suec. 203. B.*

Gentiana purpurea minima. *Column. ephr. 1. p. 223. t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.*

Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin. 188.*

Erythalia. *Reuealm. spec. 72.*

Habitat in Europæ pratis siccis. Q

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.

19. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis.
- ciliata.*

Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff. 81.*

Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Bauh. pin. 188.*

Gentianella cærulea oris pilosis. *Bauh. pin. 108.*

Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis.

Column. ephr. 1. p. 222. t. 221. f. 1.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ montibus.

20. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus verticillatis sessilibus.
- Cruciata.*

Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 80.*

Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 80.

Gentiana cruciata. *Bauh. pin. 188.*

Gentiana minor. *Cam. epit. 417.*

Tretorrhiza. *Reuealm. spec. 74. t. 73.*

Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ montosis apricis. V

21. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus acaulis sessilibus, foliis ovatis.

Gentianoides flore luteo. *Fewill. peruw. 3. p. 20. t. 14.*

Habitat in Chilli.

22. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule filiformi.

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp. 132.*

Gentiana caule dichotomo, foliis lineari lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedunculatis. *Guett. stamp. 1. p. 305. Dalib. paris. 82.*

Centaureum palustre luteum minimum. *Raj. hist.* 1092.
Vaill. paris. 32. t. 6. f. 3.
Habitat in Gallia. ☉

perfoliata.

23. GENTIANA corollis octofidis, foliis perfoliatis.
Gentiana caule dichotomo foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff.* 81. & 496. *Roy. lugdb.* 433.
Dalib. paris. 82. *Sauv. monsp.* 136.
Centaureum luteum perfoliatum. *Baub. pin.* 278. *Morif. hist.* 2. p. 565. f. 5. t. 26. f. 1. 2.
Centaureum 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. *Walth. hort.* 11. t. 6.
Habitat in Canariis. †

indica.

2. PHYLLIS stipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. †
Habitat in India. †
Flores hujus mihi ignoti sunt.

ERYNGIUM.

foetidum.

1. ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato-spinosis: floralibus multifidis.
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, yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. *Pluk. alm.* 13. t. 175. f. 4. *Raj. suppl.* 239. *Morif. hist.* 3. p. 167.
Scorpii 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.

B Eryn-

- β. *Eryngium lacustre virginianum*, floribus ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137.
Habitat in Virginia ♀
3. **ERYNGIUM** foliis radicalibus ovalibus planis cre- *planum.*
 natis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. ups.*
 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. paris.* 83.
Eryngium latifolium planum. *Baub. pin.* 87.
Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. ♀
4. **ERYNGIUM** foliis radicalibus oblongis incis, cau- *pusillum.*
 le dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy.*
lugdb. 93.
Eryngium planum minus. *Baub. pin.* 386.
Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Hispania.
5. **ERYNGIUM** foliis radicalibus subrotundis plicatis spi- *maritimum.*
 nofis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. suec.*
 220. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium maritimum. *Baub. 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- *alpinum.*
 ulinis pinnatifidis, capitulo subcylindrico.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipfaci. *Baub.*
pin. 386.
Eryngium cæruleum genevense. *Lob. ic.* 2. p. 23.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♀
7. **ERYNGIUM** foliis radicalibus pinnatis tripartitis *Hort. campestre.*
cliff. 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium vulgare. *Baub. pin.* 386.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 157.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ incol-
tis. ♀
8. **ERYNGIUM** foliis radicalibus digitato-multifidis. *amethystinum.*
Eryngium montanum amethystinum. *Baub. pin.* 386.
Moris. hist. 3. p. 165. f. 7. t. 35. f. 2
Eryngium totum cæruleum. *Best. eyst.* 0. 11. t. 8. f. 4.
Habitat in Styriæ montibus. ♀
Habet multa affinia cum præcedenti.

HYDROCOTYLE.

vulgaris.

1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. suec.* 221. *Roy. lugdb.* 93. *Hall. helv.* 425. *Dalib. paris.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Baub. 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. virg.* 30.

Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7.?

Erva de capitau. *Marcgr. bras.* 27.

Acaricoba. *Pis. 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 crenatis.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

Plantæ facies primæ & magnitudo. Folia antice sinu vix biante ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.

asiatica.

4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 118. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par.* 238. t. 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. t. 106. f. 2.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91. t. 46.

Habitat in India.

Differt a precedente marginis denticulis, s. crenis æqualibus, consistencia foliorum duplo crassiore & fere insana; petiolis pluribus a genicula caulis, cum in precedente folia solitaria.

chinensis.

5. HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis multifloris.

Habitat in China.

Magnitudo precedentium; Caulis repens. Folia linearia, laevia, obtusa, plana, saepius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis o-*europaea*,
mibus sessilibus. *Fl. suec.* 222. *Mat. med.* 115.
Sanicula flosculis omnibus sessilibus. *Gron. virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93.
Sanicula officinarum. *Baub. 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. *Tour-
nesf. inst.* 326.
Habitat in Virginia. 2
Structura ita precedentis, ut vix differentia, sed plan-
ta decuplo saepe omnibus partibus major.
3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, herma-*marilandica*,
phroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31.
Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis mascu-
lis pedunculatis. *Hort. ups.* 57.
Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, e-
chinis 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, faniculæ folio. *Baub. pin.* 186.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.
Habitat in alpihus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. 2
2. ASTRANTIA foliis digitatis ferratis. *minor.*
Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis, *Hall.*
helv. 440.
Helleborus, faniculæ folio, minor. *Baub. pin.* 186.
prodr. 97. *Raj. hist.* 475.
Habitat in alpihus 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 s. muscosa. *Cam. hort.* t. 37.
Habitat inter Europæ australis segetes. ☉
- stellatum.* 2. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali triphylo.
 Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce universaliter leviter inciso. *Hall. helv.* 438. t. 10.
 Perfoliata alpina angustifolia media. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI:* 5.
Habitat in alpibus Helveticis.
Folia radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia; involucri universalis foliola ovata, equalia: partialis 5, coalita ultra medium.
- petraeum.* 3. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali pentaphyllo
 Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universali quinquefolia, peculiari sexfida stellata. *Hall. helv.* 438.
 Perfoliata alpina, gramineo folio. *Baub. pin.* 277.
 Sedum petraeum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. 2
Folia linearia, sessilia. Involucri universalis foliola 5, equalia, latiora; partialium 5, coalita ad medium.
- angulosum.* 4. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbiculatis, universali triphylo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.
 Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI:* 4.
 β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI:* 6.
Habitat in Pyrenæis. β. in Vallesia alpibus. 2
 Planta affinis maxime 2, uti patet ex Burseri collectione, licet involucri 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 perfoliatis. *Hall. helv. 437.*

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin. 277.*

Perfoliata montana. *Cam. hort. 120. t. 38.*

Habitat Göttingæ, inque monte Jura Helvetiæ.

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata;
Involucr. univers. 3. vel quinquephyllum; partiale
quinquephyllum, longitudine flosculorum.

6. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, *falcatum.*
universalis diphyllo, foliis lanceolatis obtusis petiolatis.

Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp. 59.*

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. helv. 439.*

Bupleurum folio subrotundo s. vulgatissimum. *Bauh. pin. 278.*

Bupleurum. *Riv. pent. 44.*

Isophyllum. *Cord. hist. 69.*

Habitat in Misniæ, Vallesia sepibus. 2

Folia ovali-oblonga petiolis foliaceis; Involucrum universalis diphyllo, inæquale; partiale quinquephyllum, mucronatum.

7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis: u- *odontites.*
niversalis triphyllo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.

Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido 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 alpidibus Vallesia. ☉

Folia lineari-lanceolata. Caulis ramosissimus, divaricatus; involucr. univers. subpentaphyllum foliolis latioribus rigidis acutis; partiale pentaphyllum simile; flosculi 9, intermediis petiolus duplo altior.

8. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanceolatis *ranunculoides.*
longioribus: universalis triphyllo, foliis caulinis lanceolatis.

Bupleurum foliis amplexicaulibus: inferioribus linearibus, sum-

summo cordato-oblongo. *Hort cliff.* 104. *Hall. helv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Bursf. XVI:* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Loë. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. t. 338.

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 Monspeli. 2

tenuissimum.

10. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis penta-
phyllis subtrifloris.

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.*
104. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. p.
85. t. 247. *Moris. hist.* 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.

Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉

* * *Frutescentia.*

villosum.

11. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus
dentatis subtus villosis.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm.*
afr. 196. t. 71. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 5

fruticosum.

12. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerrimis.

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.
Hort. cliff. 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60.

Seseli æthiopicum, salicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seseli æthiopicum frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ australis saxosis maritimis. 5

difforme.

13. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decom-
positis planis incis, æstivalibus filiformibus angulatis
trifidis.

Bupleurum foliis radicalibus pinnato incis, 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 Æthiopia (mea aliunde) ☿
 Flores nondum apud nos protulit. De genere itaque hæsito. Folia hyemalia *Petroselinii*, æstivalia *Spartii*.

ECHINOPHORA

1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integer-spinosa.
 rimis.

Echinophora foliis decompositis. Wach. ultr. 200.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. Roy. lugdb. 96. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum maritimum spinosum. Bauh. pin. 288.

Crithmum spinosum. Dod. pempt. 705.

Habitat ad litora maris præsertim mediterranei. ♀

2. ECHINOPHORA foliolis incisiss inermibus.

tenuifolia.

Echinophora foliis supradecompositis. Wach. ultr. 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incisiss. Roy. lugdb. 96.

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato. Bauh.

pin. 151.

Pastinaca echinophora apula. Column. ecphr. 1. p. 98.

t. 101.

Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salsis. ♀

TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. syriacum.*

cliff. 90. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.*

230.

Tordylium syriacum humilius, femine granulato majore. Moris. hist. 3. p. 317. f. 9. t. 16. f. 7.

Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. Bauh. pin. 151.

Habitat in Syria. ☉

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudinepe-officinale.

talorum, foliolis ovatis laciniatis. Hort. cliff. 90. *Hort.*

upf. 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 145. *Sauv. monsp.*

230.

Seseli creticum minus. Bauh. pin. 161.

Seseli 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.

Tordylium apulum minimum. *Column. ceph.* 1. p. 122. t. 124.

Seseli creticum minimum. *Baub. pin.* 161.

Habitat in Italiæ, Apuliæ incultis.

Umbellulae singulae flosculi marginales tres majores s. radiati.

maximum. 4. **TORDYLIUM** umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monsp.* 230. 259.

Tordylium. *Riv. pent.* 1.

Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Baub. pin.* 152.

Seseli creticum majus. *Baub. pin.* 161.

Habitat in Italiæ 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. lugdb.* 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. ☉

Antbriscus. 6. **TORDYLIUM** umbella, conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. suec.* 224. *Roy. lugdb.* 94.

Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp.* 1. p. 81.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Baub. pin.* 152. *prodr.* 80.

Caucalis minor, flore rubente. *Moris hist.* 3. p. 308. 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. lugdb.* 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 unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 258.

Caucalis involucro universalis pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. suec.* 225. *Dalib. paris.* 84.

Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Baub. pin.* 152.

Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.

Echinophora pycnocarpus. *Column. ecphr.* 1. p. 91. t. 94.

Habitat in Europa australiori inter segetes.

2. CAUCALIS involucro universalis longitudine umbellæ lanceolato. *daucoides.*

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu.

Magn. monsp. 292.

Habitat Monspelii D. Sauvages.

Folia supradecomposita Dauci vulgaris. Involucrum universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, 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 præcedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora.

3. CAUCALIS involucro universalis monophyllo, partialibus triphyllis. *Mæbr. E. N. C.* 1742. vol. 6. p. 401. *mauritanica.*

Caucalis mauritanica vulgari similis, sed femine majore. *Walth. hort.* 127.

Habitat in Mauritania.

4. CAUCALIS umbella trifida, umbellulis trispermis, *platycarpus.* involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. ups.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 258.

Caucalis monspelica echinata, magno fructu. *Baub. pin.* 153.

Echinophora altera asperior platycarpus. *Col. ecphr.* 1. p. 95. t. 94.

Habitat in Italia, Monspelii. ☉

5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus *orientalis.* supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95.

Caucalis orientalis altissima, folio ferulæ. *Tournef. cor.* 23.

Habitat in Oriente. ♂

leptophylla. 6. CAUCALIS feminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. paris.* 85.

Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *Baub. pin.* 152.

Echinophora tertia leptophyllon 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, femine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. p. 298. *

Gingidium foeniculi folio. *Baub. pin.* 151.

Gingidium rauwolffii. *Cam. hort.* 67. t. 16.

Habitat in Libano. ☉

muricata. 2. ARTEDIA feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Berg. viadr.* 81.

Cauculis major daucoides tingitana. *Moris. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4.

Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.

Habitat in Mauritania.

DAUCUS.

Carota. 1. DAUCUS feminibus hispidis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 59. *Fl. suec.* 223. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. paris.* 85.

Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 198.

Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis. *Baub. pin.* 151.

β. Pastinaca tenuifolia sativa radice lutea, *Baub. pin.* 151.

γ. Daucus sativus radice atrorubente. *Tournef. inst.* 307.

Habitat in Europæ campis exaridis. ♂

Visnaga. 2. DAUCUS feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257.

Gingidium umbella oblonga. *Baub. 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. *Baub. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis. *Magn. monsp.* 199.

Pastinaca folio œnanthes. *Bocc. sic.* 74.

Habitat Monspelii.

AMMI.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, *majus*; superioribus multifidis linearibus. *Hort. ups.* 59.

Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.*

89. *Roy. lugdb.* 96; *Sauv. monsp.* 232.

Ammi majus. *Baub. pin.* 159.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Habitat in Europa australi. ☉

2. AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Gnett. glaucifolium stamp.* 2. p. 433. * †

Ammi petræum glaucifolium perenne. *Moris. hist.* 3. p. 295.

Daucus petræus glaucifolius. *Baub. hist.* 3. p. 58.

Habitat in Gallia. ♀

BUNIUM.

1. BUNIUM. *Hort. cliff.* 91, *Roy. lugdb.* 107.

Bunium bulbo globofo. *Sauv. monsp.* 256.

Bulbocastanum majus, folio apii. *Baub. pin.* 162.

Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.

Habitat in Germania, Anglia Gallia.

Bulbocastanum.

CONIUM.

1. CONIUM feminibus striatis. *Hort. ups.* 92. *Fl. suec. maculatum.* 226. *Roy. lugdb.* 107.

Cicutâ major. *Baub. pin.* 160.

Cicutaria major vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 200.

Habitat in Europæ cultis, agris, ruderatis. ♂

2. CONIUM feminibus 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 feminibus radiato-spinosis. *Roy. lugdb.* 107. *Royeni.*

Habitat - - - -

SELINUM.

sylvestre.

1. SELINUM radice fusiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93.
Hort. ups. 59. *Roy. lugdb.* 106.
 Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 153
 Tysselinum plinii. *Lob. hist.* 409. *Moris. hist.* 3. p.
 319. f. 9. t. 17. f. 2.
Habitat in Harcyua, Gallia. ♀

palustre.

2. SELINUM sublactescens, radice unica. *Hall. helv.* 443.
 Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guett.*
stamp. 2. p. 70.
 Tysselinum palustre lactescens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. succ.*
 227. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
 Sefeli palustre lactescens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ♀

ATHAMANTA.

Libanotis.

1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbel-
 la hemisphærica, seminibus hirsutis. *Fl. succ.* 226.
 Libanotis pinnulis circa costam decussatis. *Hall. helv.*
 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. ♀

Oreoselinum

3. ATHAMANTA foliolis divaricatis.
 Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incisis.
Hort. cliff. 92. *Roy. lugdb.* 106.
 Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett.*
stamp. 1. p. 70.
 Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis in-
 cis non serratis. *Hall. helv.* 444.
 Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
 Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Riv. pent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis ♀

sicula.

4. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis
 primordialibus subsessilibus, seminibus pilosis. *Hort.*
ups. 60.

- Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis.
Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.
 Daucus secundus ficulus, sophiæ folio. *Zan. hist. 80.*
Habitat in Sibiria. 2
5. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, pe- *cretensis.*
 talis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.*
 143.
 Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort.*
 93. *Roy. lugdb. 97.*
 Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Bauh. pin. 150.*
 Daucus creticus. *Cam. epit. 536.*
Habitat in Helvetia.
6. ATHAMANTA foliis multipartitis: laciniis lineari- *annua.*
 bus teretiufculis acuminatis. *Roy. lugdb. 98.*
 Myrrhis annua, semine striato villoso, incana. *Moris.*
umb. 67.
 Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba
 pubescente *Moris. hist. 3. p. 302.*
Habitat in Creta. ☉
7. ATHAMANTA seminibus membranaceo-striatis, fo- *chinensis.*
 liis supradecompositis lævibus multifidis.
Habitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui semina
misit ex Virginia.
 Caulis angulatus, lævis, erectus, parum flexuosus. Fo-
 lia Chærophylli, lævia. Umbella minus expansa, alba.
 Semina singula 5 alis longitudinalibus parvis; involu-
 erum duplex.
8. ATHAMANTHA foliolis capillaribus, seminibus gla- *Meum.*
 bris striatis. *Hort. cliff. 93. Hort. upf. 60. Mat. med.*
 144. *Roy. lugdb. 97. Sauv. monsp. 256.*
 Meum foliis anethi. *Bauh. pin. 148.*
 Meum. *Dod. pempt. 305.*
Habitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ. Helvetiæ. 2

PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filifor- *officinale.*
 mibus linearibus.
 Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis
 integerrimis. *Hort. cliff. 93. Hort. upf. 60. Mat.*
med. 126. Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 182. 257.
 Peucedanum. *Bauh. hist. 3. p. 36. Raj. hist. 416.*
 a. Peucedanum germanicum. *Bauh. pin. 149.*

β. Peucedannum majus italicum. *Baub. pin.* 149.
Habitat in Europæ australioris pratis pingvibus, &

alpestre.

2. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Bærb. lugdb.* 1. p. 65.

Habitat - - -

Silans.

3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257.

Seseli pratense. *Baub. 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.) *Bærb. lugdb.* 1. p. 51.

Habitat in Creta.

CRITHMUM.

maritimum.

1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff.* *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum f. Fœniculum maritimum minus. *Baub. pin.* 288.

Fœniculum marinum f. Empetrum f. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.

Habitat ad oceani Europæi litora &

pyrenæum.

2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.

Apium pyrenæicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305.

Habitat in pyrenæis.

CACHRYS.

Libanotis.

1. CACHRYS foliis pinnatis: foliolis acutis multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 105.

Cachrys femine fungoso falcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Moris. hist.* 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3. 6.

Libanotis ferulæ folio, femine anguloso. *Baub. pin.* 158.

Habitat in Sicilia, Monspeli. &

FERULA.

communis.

1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus. *Hort.*

- 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 *plauca.*
nis. 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 *inæ-tingitana.*
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: folio- *meoides.*
lis 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 in-
tegerrimis, 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

- Assa foetida.* 9. FERULA foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med.* 118.
Assa foetida disgunensis umbellifera ligustico affinis.
Kempf. amœn. 535. t. 536.
Habitat in Persia. 2

LASERPITIUM.

- latifolium.* 1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciso-ferratis.
Hort. cliff. 96. *Fl. suec.* 230. *Mat. med.* 123. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helv.* 440.
Libanotis latifolia altera f. vulgatio. *Baub. pin.* 157.
Libanotis latifolia major. *Baub. pin.* 159.
Seseli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Europæ nemoribus siccis 2
- trilobum.* 2. LASERPITIUM foliolis trilobis incisis.
Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Baub. pin.* 157.
prodr. 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incisis obtusis.
Roy. lugdb. 104.
Habitat in Gorgano monte. 2
- gallicum.* 3. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis.
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. *Moris. hist.* 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9.
LasERPitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pink. alm.* 207. t. 198. f. 4.
Habitat in Europa australi. 2
- prutenicum.* 5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bœhm. lips.* 208.
LasERPitium foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb.* 103.
LasERPitium daucoides prutenicum, viscoso semine.
Breyn. cent. 167. t. 84.
Habitat in Borussia, Lipsiæ. 2

6. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 124. *Siler.*
 Ligusticum quod Sefeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.
Siler montanum. *Moris. hist.* 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. 1.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ♀
7. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, petiolis hirsutis. *Chironium.*
Panax Heracleum. *Moris. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.
Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.
Panaces peregrinum. *Dod. perempt.* 309.
Habitat Monspelii. ♀
Folia integra, cordata, lobo superiore brevior, crenata, obtusa. Petioli valde hirsuti. Involucrum parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pastinaca Costina.

HERACLEUM

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Sphondylium*
Fl. suec. 231. *Roy. lugdb.* 113.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157.
 β. *Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus.* *Bauh. pin.*
 157. *prodr.* 83.
Habitat in Europæ nemorosis. ♂
2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinque: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. ups.*
 65. *
Habitat in Sibiria. ♂
Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.
3. HERACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinque: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups.* 65. *
Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103.
Roy. lugdb. 113.
Panax sphondylii folio s. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂
4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, floribus radiatis. *austriacum.*
Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Alpibus Austriæ.
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.

- alpinum.* 5. 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 superne incis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. ups.* 62. *Mat. med.* 119. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 261.
Ligusticum vulgare. *Bauh. pin.* 157.
Levisticum 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. suec.* 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 Anglia, Suecia.
- peleponnesiacum.* 3. LIGUSTICUM foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 259.
Cicutaria latifolia foetida. *Bauh. pin.* 161.
Seseli peleponnesense. *Cam. epit.* 514.
Habitat in Peleponnesiacis & Rheticis montibus nemorosis. 3
- austriacum.* 4. LIGUSTICUM foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis integerrimis.
Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.
Seseli 1. montanum pannonicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 193.
Habitat in Austriæ alpinis.

ANGELICA.

- Archangelica.* 1. ANGELICA foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. suec.* 233. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica fativa. *Bauh. pin.* 155.
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.

- β. Archangelica. *Clus. hist. 2. p. 295.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, ad rivulos. ♂
2. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis ser-sylvestris.
ratis. Hort. cliff. 97. Fl. suec. 234. Mat. med. 121.
Gron. virg. 31. Hall. helv. 444. Roy. lugdb. 103.
Angelica sylvestris major. Bauh. pin. 155.
Angelica sylvestris. Dod. pempt. 318. Fl. lapp. 102.
Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. ♀
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. upf. 62. Roy. lugdb. 103.
Angelica lucida canadensis. Corn. canad. 196. t. 197.
Moris. 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. helv. 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. Moris.
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. upf. 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. Ninsi.*
med. 117. †
Sifarum montanum coræense, radice non tuberosa.
Kæmpf. amoen. 817. t. 818.
Habitat in China. ♀
5. SIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis subintegerrimis. ^{rigidius,}
Pim-

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius ferratura notatis. *Gron. virg.* 32.
 Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Morif. hist.* 3. p. 288. J. II. t. 7. f. 1.
Habitat in Virginia. 2

Falcaria. 6. SIUM foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
 Eryngium arvense, foliis ferratis. *Baub. pin.* 386.
 Ammi perenne repens, *Morif. hist.* 3. p. 294. f. 9. t. 8. f. 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alfatia, Gallia. 2

græcum. 7. SIUM foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. * *Roy. lugdb.* 105.
 Ligusticum græcum, folio apii, *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Græcia.

ficulum. 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105.
 Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
 Daucus, pastinacæ folio, ficulus. *Zan. 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. *Baub. pin.* 154.
 Petroselinum macedonicum fuchsii. *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. 3

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. 2

A. mi. 4. SISON foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upf.* 63. *Mat. med.* 140.

- Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.*
89. *Roy. lugdb.* 96.
- Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.
- Ammi. *Cam. epit.* 522.
- Habitat in Apulia, Ægypto.* ☉
5. SISON repens, umbellis bifidis. *It. scan.* 397. * *inundatum.*
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. *verticilla-*
Carum foliolis fetaceis verticillatis, radice napiformi. *tum.*
Sauv. monsp. 168.
Banium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Da-*
lib. paris. 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 *macedoni-*
numerossimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 62. *Mat. cam.*
med. 133. *Roy. lugdb.* 100.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
Habitat in Macedonia. ♂
2. BUBON foliolis rhombeis serratis glabris, umbellis *Galbanum,*
paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.*
100.
Anisum africanum frutescens, folio anisi, galbanife-
rum. *Pluk. alm.* 31. t. 12. f. 2.
Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici.
Herm. par. 163. t. 163.
Habitat in Æthiopia. ♀

gummifera.

3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. Comm. hort. 2. p. 115. t. 58.

Habitat in Æthiopia. †

rigidius.

4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy lugdb.* 100.

Ferula durior f. rigidis & brevissimis foliis. Bocc. mus. 2. p. 84. t. 76. *Barr. rar.* 61. t. 77.

Habitat in Sicilia. ‡

CUMINUM.

Cuminum.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.

Cuminum femine longiore. Bauh. pin. 146.

Cuminum fativum. Cam. epit. 518.

Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

OENANTHE.

fistulosa.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fistuliformibus fistulosis.

Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. Hort. cliff. 99. *Fl. suec.* 236. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. helv.* 432.

Oenanthe aquatica. Bauh. pin. 162. *It. scan.* 243.

Oenanthe. Riv. pent. 66.

Habitat in Europæ fossis, paludibus. ‡

crocata.

2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 237. *Roy. lugdb.* 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. ‡

prolifera.

3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. upf.* 63.

Oenanthe flosculis disci sessilibus radii pedunculo ramoso elevatis. Vir. cliff. 24. *Roy. lugdb.* 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. ‡

4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff. 99. globulosa.*
Roy. lugdb. 108.
 Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef.*
inst. 313.
Habitat in Lusitania.
5. OENANTHE foliolis radicalibus ovatis incis, cau- *pimpinelloi-*
 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, semine atriplicis.
Bauh. pin. 162.
 Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Pluk.*
alm. 268. t. 49. f. 4.
Habitat Monspeli & in Europa australi.

PHELLANDRIUM.

1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus di- *aquaticum.*
 varicatis.
 Phellandrium. *Hort. cliff. 100. Fl. suec. 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 purpurascens. *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. suec. 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 ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis.
 Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis ferratis. *Gron. virg.* 32.
 Angelica caribæarum elatior, olufatri folio, flore albo, seminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. *Pluk. alm.* 31. t. 76. f. 1.
 Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato minore, cumini sapore & odore. *Moris. hist.* 3. p. 281.
Habitat in Virginie aquosis.

ÆTHUSA.

- Cynapium.* 1. **ÆTHUSA.** *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 240. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helv.* 433.
 Cicuta minor, petroselino similis. *Bauh. pin.* 160.
 Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
Habitat inter Europæ olera. ☉

CORIANDRUM.

- sativum.* 1. **CORIANDRUM** fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upf.* 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** seminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111. umbellarum disco masculino.
 Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.
 Myrrhis. *Dod. pempt.* 751.
Habitat in alpibus Alvarniæ. ♀
- Pecten.* ♀ 2. **SCANDIX** seminibus lævibus rostro longissimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111.
 Scandix, semine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Pecten veneris. *Cam. epit.* 302.

Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris segetes. ☉

3. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis. *Hort. Cerefolium, cliff.* 110. *Fl. suec.* 242. *Mat. med.* 137. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111.

Chærophyllum feminibus lævibus, umbellis ad nodos sessilibus. *Bæhm. lips.* 492.

Chærophyllum fativum. *Baub. pin.* 152.

Chærefolium. *Dod. pempt.* 700.

Habitat in apris & arvis Europæ australioris. ☉

4. SCANDIX feminibus ovatis hispida, corollis unifornibus, caule lævi. *Anthriscus,*

Scandix feminibus hispida. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 241. *Roy. lugdb.* 111.

Myrrhis sylvestris, feminibus asperis. *Baub. pin.* 160.

Myrrhis sylvestris æquicolorum. *Colamn. 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.

Chærophyllum articulis tumidis, umbella universali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cerefolium annuum nodosum, femine aspero majore. *Moris. hist.* 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.

Myrrhis nodosa annua, femine aspero. *Moris. 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 procumbens, decompositis. *Gron. virg.* 147.

Cerefolium virginianum procumbens, fumariae foliis.
Moris. hist. 3. p. 303. f. 11. t. 11. f. ult.
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

* *Floribus omnibus hermaphroditis.*

sylvestre.

1. CHÆROPHYLLUM flosculis omnibus fertilibus, caule æquali.

Chærophyllum feminibus lævibus nitidis, petiolis ramis æqualibus. *Hort. cliff. 101. Fl. suec. 243. Roy. lugdb. 112. Mat. med. 143.*

Chærophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst. 114. Fl. lapp. 104.*

Myrrhis sylvestris, feminibus lævibus. *Baub. 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 turbinata carnosâ. *Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.*

Cicutaria bulbosâ. *Baub. pin. 161.*

Myrrhis foetens. *Riv. pent. 49.*

Habitat in Alsatia, Hungaria, Helvetia. ♂

* *Floribus disci masculis.*

temulum.

3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff. 102. Fl. suec. 244. Roy. lugdb. 112. Gort. gelr. 59.*

Chærophyllum sylvestre. *Baub. pin. 152.*

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Moris. hist. 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 7.*

Habitat ad Europæ arvos, vias & sepes. ♂

hirsutum.

4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incis acutis.

Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis univulgaribus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff. 101. Roy. lugdb. 111. Sauv. monsp. 262.*

Cerefolium latifolium hirsutum album & rubrum. *Moris. hist. 3. p. 304. f. 9. t. 10. f. 6.*

- Cicutaria palustris latifolia alba. *Baub. pin.* 161.
 Cicutaria palustris latifolia rubra. *Baub. pin.* 161.
 Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semine aureo. *M. Hall. jer.* 282. t. 5.
 Myrrhis broccenbergensis. *Baub. pin.* 160.
 Seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. *Baub. pin.* 161. *prodr.* 85.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis serratis integris, aromaticis.

- Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis 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.

arborescens.

- Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
 Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl.* 257.
Habitat in Virginia. 5
 Caulis frutescens. Folia chærophylli, ampla, supradecomposita, pinnis patentissimis, levia, inciso-serrata. Umbellæ tenues, albæ; involucrio partiali. flosculi omnes fertiles.

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Hort. cliff.* 103. *Hort. ups.* 65. *Ostruthium.*
Mat. med. 122.
 Imperatoria. *Baub. pin.* 156.
 Magistrantia. *Cam. epit.* 592.
Habitat ad radices Alpium Helvetiæ, Austriæ. 2

SESELI,

1. SESELI caule declinato, umbellis ante florescentiam Pimpinelloides nutantibus.

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 florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spathiformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Umbellæ ante florescentiam nutantes ut in Pimpinella

Saxifraga: involucro universali nullo: partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulae. Semina ovalia striis 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. Baub. pin.* 148. *Saxifraga montana minor italica*, foliis in breviores partes divisis. *Moris. hist.* 3. p. 272. f. 9. t. 2. f. 1. *Habitat in Gallia, Italiae collibus.* ♀
- glaucum.** 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque. *Guett. stamp.* 64. *Foeniculum sylvestre, glauco folio. Tournef. inst.* 311. *Daucus, glauco folio, similis fœniculo tortuoso. Baub. hist.* 3. p. 16. *Saxifraga montana minor glauca & rigidior. Moris. hist.* 3. p. 273. *Habitat in Gallia.* ♀
- annuum.** 4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monsp.* 256. *Foeniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. Vaill. paris.* 54. t. 9. f. 4. *Libanotis tenuifolia germanica. Baub. pin.* 158. *Burs. Habitat in Pannonia, Gallia.* ☉
- Ammoides.** 5. SESELI petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb.* 112. *Foeniculum lusitanicum minimum acre. Tournef. inst.* 312. *Ammoides. Baub. pin.* 159. *Habitat in Lusitania.* ☉
- tortuosum.** 6. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. *Oenanthe striata rigida. Hort. cliff.* 99. *Sauv. monsp.* 257. *Seseli massiliense, fœniculi folio. Baub. pin.* 101. *Foeniculum tortuosum. Baub. hist.* 3. p. 16. *Habitat in Europa australi.* ♀ *Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior. Foliola partialia, non duo tantum opposita, sed saepius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.*
- Carvifolia.** 7. SESELI foliis bipinnatis sublinearibus: petiolis basi membranaceis, seminibus ovalibus,

- Carvifolia. *Baub. pin.* 158. *Baub. hist.* 3. p. 171. *Vaill. paris.* t. 5. f. 2.
- Angelica tenuifolia. *Riv. pent.* 18.
Habitat in Helvetia, Germania, Anglia. ♀
9. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisus acuminatis, involucris setaceis umbellula longioribus. *pyrenæum.*
 Carvi alpinum. *Baub. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burs. 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 sepe unicum, ex cujus ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus lato-membranaceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucro polyphylo, setaceo, longiore umbellulis.
10. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis. *saxifragum.*
 Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Baub. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burs. VIII:* 5.
Habitat ad Lacum Genevensem.
 Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus & subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato ternata, linearia, raro lobata. Umbellæ nudæ, pedunculis sex sæpius; umbellulæ involucre flosculis sex ad octo.

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis basi coadunatis. *Hort. cliff. villosa.* 105. *Roy. lugdb.* 113.
 Thapsia latifolia villosa. *Baub. pin.* 148.
 Thapsia. 1. *Clus. hist.* 2. p. 192.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♀
2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *Hort. fatida.* cliff. 105. *Roy. lugdb.* 113.
 Thapsia carotæ effigie. *Baub. hist.* 3. p. 187. *Morif. hist.* 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 7.
Habitat in Hispania. ♀
3. THAPSIA foliolis multifidis setaceis. *Hort. cliff.* 106. *Asclepium.* *Roy. lugdb.* 113.

Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. *Moris. hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 9.*

Panax Asclepium, semine folioso. *Baub. 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 crenatis. *Gron. virg. 31.*

Habitat in Virginia.

Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucria nulla sunt uti in precedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversa.

PASTINACA.

sativa.

1. **PASTINACA** foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff. 105. Hort. ups. 66. Mat. med. 130. Roy. lugdb. 114. Gort. gelr. 60.*

Pastinaca sylvestris latifolia. Baub. pin. 155.

β. **Pastinaca sativa latifolia. Baub. pin. 155.**

Habitat in Europæ australioris ruderalis & pascuis.

Opopanax.

2. **PASTINACA** foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff. 105. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 114.*

Panax Costinum. Baub. pin. 156.

Panax Heracleum. Moris. 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. ups. 66. Roy. lugdb. 114.*

Smyrnum peregrinum f. rotundo f. oblongo folio. Baub. pin. 158. prodr. 82.

Smyrnum amani montis. Dod. pempt. 698.

Habitat in Italia, Creta. ♂

Olusatrum.

2. **SMYRNIUM** foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. 262.*

Hippofelinum theophrasti f. Smyrnum dioscoridis. Baub. pin. 154.

Hippofelinum. Dod. pempt. 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia. ♂

auriculatum.

3. **SMYRNIUM** foliis pinnatis, posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. Ægo-

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. *Moris. hist.* 3. p. 281.

β. *Smyrniium* foliis caulinis decompositis acuminatis. *Gron. virg.* 148.

Smyrniium aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.

Habitat in America boreali.

4. SMYRNIUM foliis caulinis duplicato ternatis integerrimis, integerrimum.

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 Lusitaniæ & Hispaniæ 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, Arcemoriæ, Maderæ rupibus cretaceis. ♂

CARUM.

1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. suec. 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. suec.* 246. *Mat. med.*
125.

Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.

- Pimpinella saxifraga minor. *Baub. pin.* 160.
 major, β . Pimpinella saxifraga major altera. *Baub. pin.* 159.
 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 .

glaucæ.

2. PIMPINELLA foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo

Tragoselinum foliis tenuissime divisis: pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. helv.* 430. *

Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp.* 1. p. 34.

Habitat in Helvetia, Gallia.

Differt a Dauco montano multifido brevique folio C. B. involucri partiali nullo, ceterum sat similis.

peregrina.

3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis.

Anisum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.

Hort. ups. 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.

Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Baub. pin.* 153.

Daucus tertius dioscoridis. *Column. cephr.* 1. p. 108. t. 109.

Habitat in Italiae pascuis sterilibus. γ

Anisum.

4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incis.

Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107.

Hort. ups. 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 116.

Anisum herbariis. *Baub. pin.* 159.

Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 202.

Habitat in Ægypto. ☉

APIUM.

- Petroselinum 1. APIUM foliolis caulinis linearibus. *Hort. cliff.* 108.

Hort. ups. 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 116.

Apium hortense Petroselinum vulgo. *Baub. pin.* 153.

Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.

- β . Apium vel Petroselinum crispum. *Baub. pin.* 153.

Habitat in Sardinia juxta scaturigines. δ

graciliss.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus. *Hort. cliff.*

107. *Fl. suec.* 248. *Mat. med.* 128. *Roy. lugdb.* 115.

Apium palustre s. Apium officinarum. *Baub. pin.* 154.

β . Api-

- β. 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. suec.* 247. *Roy. lugdb.* 115.
 Angelica sylvestris minor, f. erratica. *Baub. pin.* 155.
 Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. ♀.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule ferratis ovalibus sub- *Coriaria.*
 tus villosis. *Mat. med.* 150.
 Rhus foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upf.*
 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 227.
 Rhus folio ulmi. *Baub. pin.* 414.
 Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Habitat in Europa australi. ♀
2. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis ferratis, sub- *javanica.*
 tus tomentosus.
Habitat in Java. Osbeck.
3. RHUS foliis pinnatis ferratis lanceolatis utrinque nu- *glabra.*
 dis.
 Rhus foliis pinnatis ferratis. *Gron. virg.* 148. *Cold.*
nozeb. 63.
 Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris.
Dill. elth. 323. t. 243. f. 314.
 Rhus angustifolium. *Baub. pin.* 414.
 Sumach angustifolium. *Baub. prodr.* 158. *Burf. XXII.*
 77.
Habitat in America septentrionali.
4. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Mat. Vernin.*
med. 151.
 Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort.*
upf. 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold.*
nozeb. 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-dsiu. *Kæmpf. amœn. 791. t. 792.*
Habitat in America septentrionali, Iaponia. †

Copallinum. 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membrana-
 ceo articulato. *Roy. lugdb. 24. Mat. med. 152.*
 Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membrana-
 ceis articulatis. *Gron. virg. 149.*

Rhus obsoniorum similis americana, gummi candidum
 fundens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk.*
alm. 318. t. 56. f. 1.

Habitat in America septentrionali. †

radicans- 6. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis in-
 tegerrimis, caule radicante. *Hort. cliff. 110. Gron.*
virg. 33. Roy. lugdb. 244.

Hedera trifolia canadensis. *Corn. canad. 96. t. 97.*
Barr. ic. 228.

β. Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris.
Dill. elth. 390.

γ. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill.*
elth. 389. t. 291. f. 375.

Habitat in Virginia, Canada. †

Toxicodendr 7. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pube-
 scentibus.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pube-
 scentibus: 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. †

tomentosum. 8. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis
 angulatis subtus tomentosis.

Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis den-
 tatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff. 111.*

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis den-
 tatis. *Vir. cliff. 25. Roy. lugdb. 244.*

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & in-
 cisis 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. †

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. zéyl. 441.
Habitat in Zeylona.
10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* III. *angustifolium.*
Roy. lugdb. 244.
 Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6.
 Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. t. 91. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †
11. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* III. *Hort. ups.* 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. †
12. RHUS foliis simplicibus obovatis. *Cotinus.*
 Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* III. *Roy. lugdb.* 243.
 Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.
 Cocconilea f. Coccoyria. *Bauh. pin.* 415.
Habitat in Lombardia Italiæ & ad radices Apenninorum. †

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus subtus villoso-glandulosis. *Tinus.*
 Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 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 feminae 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. †
- nudum.* 2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
 Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis.
Gron. virg. 33.
Habitat in Virginia. †
Cymæ in hac nudæ, in præcedenti involucrate.
- prunifolium.* 3. VIBURNUM foliis subrotundis crenato ferratis glabris. *Gron. virg.* 33.
Viburnum canadense glabrum. Vaill. act. 1722. p. 200.
Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu nigricante. Pluk. alm. 249. t. 46. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. †
- dentatum.* 4. VIBURNUM foliis ovatis dentato-ferratis ovatis.
Habitat in Virginia. †
- Lantana.* 5. VIBURNUM foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. ups.* 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. †
- acerifolium.* 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. Gron. virg. 149.
Habitat in Virginia. †
- 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. 846.
- roseum.* β. *Sambucus aquatica*, flore globoso pleno. *Baub. pin.* 456.
Habitat in Europæ pratis humidiusculis. †
- Lentago.* 8. VIBURNUM foliis serrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis glandulosis.
Habitat in Canada. Kalm. †
Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata; petiolis longitudinaliter glandulosis.

CASSINE.

- Peragna.* 1. CASSINE foliis oblongis ferratis.

Cassine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. med.* 153. *Roy. lugdb.* 242.

Phillyrea capensis, 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. †

2. CASSINE foliis subovatis integerrimis.

Maurocenia.

Maurocenia. Hort. cliff. 108.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth.* 146. t. 121. f. 147.

Cerasus capensis, 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. †

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. *Baub. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchs. hist.* 65.

β. Sambucus humilis f. Ebulus folio laciniato. *Baub. pin.* 456.

Habitat in Europa. †

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bipinnatis.

canadensis.

Habitat in Canada. D. Kalm. †

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 Ebulo.

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. *Baub. pin.* 456.

Sam-

Sambucus, *Dod. pempt.* 845.

- laciniata. β . Sambucus fructu in umbella viridi. *Baub. pin.* 456.
 γ . Sambucus laciniato folio. *Baub. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.

Habitat in Germania. \dagger

racemosa.

4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, caule arboreo. Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monsp.* 222.

Sambucus racemosa rubra. *Baub. pin.* 456.

Sambucus racemosa, acinis rubris. *Baub. hist.* 1. p. 549.

Habitat in Europæ australis montosis. \dagger

ZANTHOXYLUM.

Clava herculis.

1. ZANTHOXYLUM foliis pinnatis.

Zanthoxylum. *Hort. cliff.* 487.

Zanthoxylon spinosum, lentiscoli longioribus foliis, evoynymi fructu capsulari. *Catesb. car.* 1. p. 26, t. 26.

Habitat in Jamaica, Carolina, Virginia. \dagger

trifoliatum.

2. ZANTHOXYLUM foliis ternatis.

Habitat in China. *Osbeck.*

Frntex *Aculeo recurvo, sub basi & apice singuli petioli.*

Folia ternata, folitaria, ad flores ternata: foliolis ovatis obtusis. Pedunculi umbellulam gerunt simplicem, hemisphericam. Stylus trifidus est, ut nequeat Araliis sociari.

STAPHYLEA.

pinnata.

1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. ups.* 69. *Roy. lugdb.* 436.

Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102.

Pistacia sylvestris. *Baub. pin.* 401.

Habitat in Europæ australioris succulentis.

trifolia.

2. STAPHYLEA foliis ternatis: *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cold. noveb.* 62.

Saphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron. vtrg.* 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 238.

Pistachia virginica sylvestris trifolia. *Moris. blas.* 295.

Habitat in Virginia. \dagger

TAMARIX.

- gallica. 1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monsp.* 45.

Ta-

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. ups.* 69. *Mat. med.* 154.

Tamarix altera, folio tenuiore, f. gallica. *Baub. pin.* 485.

Tamariscus narbonensis. *Lob. ic.* 218.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. †

2. TAMARIX floribus decandris. *Hort. cliff.* III. *Roy. germanica.* *lugdb.* 436.

Tamarix fruticosa, folio crassiore, f. germanica. *Baub. pin.* 485.

Tamariscus germanica. *Lob. ic.* 218.

Habitat in Germaniæ locis inundatis. †

TURNERA

1. TURNERA foliis serratis, 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. *Baub. lugdb.* 2. *p.* 260.

β. Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.

Habitat in Jamaica, & in America calidiore. †

TELEPHIUM.

1. TELEPHIUM. *Hort. ups.* 70. *imperati.*

Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.

Telephium repens, folio non deciduo. *Baub. pin.* 287.

Telephium legitimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 67.

Cistus folio majoranæ. *Baub. pin.* 465.

Habitat in Gallo-provincia. †

CORRIGIOLA.

1. CORRIGIOLA. *Hort. ups.* 70. *litoralis.*

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 391.

Polygonum litoreum minus, flosculis spadiceo albican-
tibus. *Baub. pin.* 281. *prodr.* 131. *Morif. hist.* 2. *p.* 593. *f.* 5. *t.* 29. *f.* 1.

Habitat in Galliæ, Germaniæ litoribus arenosis. ☉

PHARNACEUM.

- Cerviana.* 1. PHARNACEUM glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *
Cerviana. Minuart. monogr. 1.
 Alfine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
 Spergula 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. suec.* 369. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449.
 Alfine media. *Baub. pin.* 250.
 Alfine minor. *Dod. pempt.* 29.
Habitat in Europæ cultis. ☉
- segetalis.* 2. ALSINE petalis integris, foliis subulatis.
 Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
 Alfine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus.
Vaill. paris. 8. t. 3. f. 3.
Habitat Parisiis. ☉

BASELLA.

- rubra.* 1. BASELLA foliis planis.
 Basella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Fl. zeyl.* 119
 Cuscuta 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, s. 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. *Morris. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.

Habitat in Europæ uliginosis. 4

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 folio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. p. 89. t. 47.

Christophoriana arbor aculeata virginienensis. *Pluk. alm.* 98. t. 20.

Habitat in Virginia. 5

2. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villosis.

Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus. Petioli compositi, tripartiti, aculeati, villosi. Folia partialia pinnata & insuper foliola 2 ad ramificationes petioli. Foliola s. pinnae ovatae, serratae, subtus praesertim villosae, duplo majores, quam in precedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a precedenti, quod nulli aculei in foliolis per discum secundum venas adpersi; quod folia non glabra sed duplo majora. Habitus etiam diversus.

3. ARALIA caule folioso herbaceo laevi. *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 carpimon f. racemosa canadensis. *Corn. canad.* 74. t. 75. *Barr. ic.* 705.

Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Morif. hist.* 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Habitat in Canada. ♀

nudicaulis. 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. ♀

BARRERIA.

capensis. 1. BARRERIA.

Erica capitata f. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. t. 346. f. 7.

Habitat in Æthiopia. ♂

Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti, rufescentes, adpersi pilis albis. Folia alterna, approximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut ciliata; Capitula florum terminalia; Simillima est habitu Diosmæ ciliatæ.

STATICE.

Armeria. 1. STATICE caule nudo simplici capitato. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 253. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194.

Limonium aphylocaulon gramineum globosum. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 29.

Caryophyllus montanus major, flore globofo. *Baub. pin.* 211.

β. Caryophyllus montanus minor. *Baub. pin.* 211.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis campis. ♀

Limonium. 2. STATICE caule nudo paniculato tereti, foliis lævibus.

Statice caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl. suec.* 254. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium maritimum majus. *Baub. pin.* 192.

β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Baub. pin.* 192.

γ. Statice foliis obverse-ovatis glabris, caule nudo ramoso. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Baub. pin.* 192. ♂. Limo-

2. *Limonium maritimum minimum.* *Baub. pin.* 192.
prodr. 99. *Bocc. sic.* 25. t. 19.
Habitat in Europæ & Virginiae maritimis. ♀
3. STATICE caule nudo paniculato foliis spathulatis re- *cordata,*
 tuis. *Sauv. monsp.* 15. †
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Baub. pin.*
 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum f. folio retuso. *Barr.*
ic. 805.
Habitat ad maris Mediterranei litora. ♀
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. *Magn. 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 humifusis,
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. *Boerb. lugdb.* 1. p. 76. t. 76.
Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in

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. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.

Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. 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 muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus.

Gmel. sibir. 2. p. 217. t. 89. f. 1.

Habitat in Sibiria.

suffruticosa.

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. 88. 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. *Roy. 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 teretiusculis, 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.

sinuata.

13. STATICE foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis:

atis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

Hort. ups. 71.

Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii species. *Rauw. itin.* 313. t. 314.

Limonium rauwolfianum. *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- usitati
natis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario.

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. ups.* 71. *Mat. med.* 156.

Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.

β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.

γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Boerb. lugdb.* 1. p. 284.

ζ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.

Habitat hodie inter segetes Europæ australis. ☉

2. LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis perenne
lanceolatis integerrimis.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. ups.* 72.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceo-
tis. *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 & ca-
pitulo majore. *Raj. angl.* 3. p. 362.

Habitat in Sibiria et Cantabrigiæ &

3. LINUM calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, hirsutis
caule corymbofo.

Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339. *Morif. hist.* 2. p. 573. f. 5. t. 26. f. 5.

Raj. hist. 1073.

Linum sylvestre latifolium. *Clus. hist. i. p. 317.*
Habitat in Austriae, Tatariae editis graminosis.

narbonense. 4. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso. Linum sylvestre caeruleum, folio acuto. *Bauh. pin. 214. prodr. 107. Raj. hist. 1073.*
 Linum sylvestre angustifolium, caeruleo amplo flore. *Magn. monsp. 161. Sauv. monsp. 54.*
Habitat in Galloprovincia, Monspetii, unde Burserus attulit C. Baubino. 4

tenuifolium. 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis linearifoliateis retrorsum scabris.

Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. *Hall. belv. 371.*

Linum sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin. 214.*

Linum sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist. i. p. 318.*

β. Linum sylvestre angustifolium, flore magno intenso caeruleo. *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 caeruleo & velut cinereo. *Tournef. inst. 340.*

Lini sylvestris V. angustifolii aliud genus. *Clus. hist. i. p. 318.*

ζ. Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascens vel carneis. *Bauh. pin. 214.*

Linum sylvestre VI. angustifolium. *Clus. hist. i. 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 Galliae, Helvetiae aridis herbosis. 4

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, pa-^{virginianum}
nicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radicalibus
ovatis.
Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus ner-
vo longitudinali instructis. *Gron. virg.* 35.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia o-
valia, integerrima, laevia; caulina alterna, lanceolata.
Flores alterni: pedunculis brevissimis. Calyces acuti.
Capsulæ globosæ, muticæ; Corollæ luteæ.
8. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis al-^{trigynum.}
ternis, paniculæ pedunculis bifloris.
Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, flo-
ribus luteis. *Sauv. monsp.* 53.
Linum sylvestre minus, flore luteo. *Baub. pin.* 214.
Habitat in Monspelii. D. Sauvages.
Planta spithamea. Caules ad basin sæpe ramos duos op-
positos exserunt. Corolla flava, rotata, tubo supra ba-
sin coherente longitudine calycis. Pistilla in hoc sæpi-
us 3 observavit *Ill: Sauvages.*
9. LINUM calycibus subserrato-scabris lanceolatis sub-^{flavum.}
sessilibus, panicula ramis dichotomis.
Linum sylvestre latifolium luteum. *Baub. pin.* 214.
Linum latifolium luteum. *Baub. hist.* 3. p. 454.
Linum sylvestre III. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 317.
Habitat in Austria.
10. LINUM calycibus foliisque lanceolatis strictis mu-^{strictum.}
cronatis: margine scabris.
Linum foliis asperis umbellatum luteum. *Magn. monsp.*
164. *Raj. hist.* 1076. *Sauv. monsp.* 53.
Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. *Baub.*
pin. 259.
Passerina lobelii. *Baub. hist.* 3. p. 454.
Habitat in Monspelii, Hispaniæ, Siciliæ squalidis. ☉
11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suf-^{suffrutico-}
fruticosis. ^{sum.}
Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis ri-
gidis & aculeatis. *Tournef. inst.* 340.
Habitat in Regno Valentino.
12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborescenti-^{arborescenti-}
bus. ^{arborescenti-}

Linum arboreum, *Alp. exot.* 19. t. 13.
Habitat in Creta. †

campanula-
tum.

13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glanduloso.
 Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. monsp.*
 76.

Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Baub. pin.*
 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis.
Lob. ic. 414.

Campanula linifolia lutea. *Baub. hist.* 2. p. 817.

*Habitat in Galloprovinciæ montibus, Monspeli in mon-
 te lupi.* †

Facies a Lino diversa, stamina unita basi reddunt plan-
 tam dubiam, quam accuratius examinent, qui vivam
 adire queunt.

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.* 2.
 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 Austria ad Thermas badenses, Monspeli.

* * 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.

nodiflorum.

16. LINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus alternis
 sessilibus, caule simplici. *Hort. cliff.* 114.

Linum luteum ad singula genicula floridum. *Baub. pin.*
 214. *Moris. hist.* 3. p. 574. f. 5. t. 26. f. 11. *Raj.*
hist. 1026.

Linum luteum sylvestre latifolium. *Column. ecphr.* 2.
 p. 79. t. 80.

Habitat in Italiæ pratis argillosis.

17. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis caule dichotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. suec.* 255. *Mat. med.* 157. *Roy. lugdb.* 434. *catbarticum.*
 Linum pratense, flosculis exiguis. *Baub. pin.* 214.
 Spergula bifolia, lini capitulis. *Loes. 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. *Radiola.*
Roy. lugdb. 434.
 ChamæLinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. t. 4. f. 6.
 Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. t. 21.
 Radiola vulgaris serpillifolia. *Raj. angl.* 3. p. 161. t. 15. f. 3.
 Polygonum minimum f. Millegrana minima. *Baub. pin.* 282.
Habitat in Europæ sabulo inundato. ☉
19. LINUM foliis quaternis. *quadrifolium.*
 Linum africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis. *Raj.* *um.*
suppl. 525.
Habitat in Æthiopia.
20. LINUM foliis verticillatis. *verticillatum.*
 Linum sylvestre, flore cæcio, foliis verticillatis. *Bocc. 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. *vesiculosa.*
 t. 12.
 Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis capil-
 lamentis ad inum barbatis. *Pluk. alm.* 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 folis folio rotundo. *Baub. pin.* 357.
 Salsifiora f. Ros folis. *Thal. herc.* t. 9. f. 1.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus.

- longifolia.* 2. DROSERA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. suec.* 258. *Roy. lugdb.* 417.
Ros folis folio oblongo. *Bauh. pin* 357.
Salsiflora f. Sponsa folis f. Ros folis f. Rorella. *Tabl. herc.* 116. t. 9. f. 2.
Habitat in Europa ubique cum præcedente; an itaque satis diversa species?
- lusitanica.* 3. DROSERA scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis.
Ros folis lusitanicus, foliis asphodeli minoris. *Morif. hist.* 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 foliis 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 connato-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.
Alocæ africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
Habitat in Æthiopia. 5

3. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. tetragona, cliff. 116. * Roy. lugdb. 455.*
Habitat in Æthiopia. h
4. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerri- *cultrata.*
 mis: hinc angustioribus. *Hort. cliff. 496. Roy. lugdb.*
 455.
Crassula anacampserotis folio, Dill. elth. 115. t. 97 f.
 114.
Habitat in Æthiopia. h
5. CRASSULA foliis oppositis oblongis planiusculis di- *ciliatis.*
 stinctis 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 a-
speris. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.
Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis a-
cuminatis, 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-fo- *orbicularis.*
 liofo, 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.Suriana foliis portulacæ angustis, *Plum. gen.* 37.Thymelææ facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p. 29. t. 162. f. 4.
Raj. dendr. 96.

Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudiensis.

Pluk. alm. 44. t. 241. f. 5.*Habitat ad littora maris in Bermudis, Jamaica. b*

SIBBALDIA.

*procumbens.*1. SIBBALDIA foliolis tridentatis. *Fl. lapp.* III. *Fl.**suec.* 260. *Hall. helv.* 342. *Roy. lugd.* 276.Fragariæ affinis fericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. scot.* 2. p. 25. t. 6. f. 1.Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. t. 212. f. 3.*Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. z**erecta.*

2. SIBBALDIA foliolis linearibus multifidis.

Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carnis, *Amm. ruth.* 112. t. 15.*Habitat in Sibira D. Gmelin.*

POLYGYNIA.

MYOSURUS

minimus.

1. MYOSURUS.

Myosurus foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. suec.* 261. *Roy. lugdb.* 492.Holoosteo 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* coxiosa.
 Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73. *Roy. lugdb.* 24.
Carabus brasiliensis, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.
Tappa-Tsiakka. *Rheed. mal.* II. p. 1. t. 1.
 2. *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.
 3. *Ananas aculeatus*, fructu conico carne aurea. *Pluk. spec.* 20.
 4. *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- *lingulato* ternis.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis ferratis. *Plum. gen.* 26.

Habitat in America meridionali. 2

nudicaulis. 5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulibus integerrimis.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.

Habitat in America meridionali. 2

TILLANDSIA.

utriculata. 1. TILLANDSIA culmo paniculato.

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

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, femine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. p. 188. *Raj. suppl.* 405.

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

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

Habitat in Americæ meridionalis arboribus.

ferrata. 2. TILLANDSIA foliis superne dentato-spinosis.

Caraguata clavata & spicata, foliis ferratis. *Plum. gen.* 10.

Habitat in America meridionali.

lingulata. 3. TILLANDSIA foliis lineari-lingulatis integerrimis: basi ventricosis.

Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 189. t. 120. *Raj. suppl.* 405.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus vetustis.

tenuifolia. 4. TILLANDSIA foliis lineari-subulatis integerrimis imbricatis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb.* 25.

Caraguata tenuifolia, paucioribus spicis. *Plum. gen.* 10.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus.

RENEALMIA.

paniculata. 1. RENEALMIA foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis subdivisis ascendentibus.

Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen.* 27.

Habitat in America meridionali.

polystachia. 2. RENEALMIA scapo spicis imbricatis lateralibus.

Viscum caryophylloides angustifolium, floribus cæruleis.

Gatesb. car. 2. p. 89. t. 89.?

Rene

- Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen.* 37.
- β. 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 unifloris. *recurvata.* *Roy. lugdb.* 25.
 Viscum caryophylloides minus, foliis pruinae instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 120. f. 1. *Raj. suppl.* 406.
- β. Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 122.
Habitat in Jamaicae arboribus.
5. 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, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. *Raj. suppl.* 406.
 Cuscuta, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm.* 126. t. 26. f. 5.
 Camanbaya. *Marcgr. bras.* 46. *Pet. gaz.* t. 62. f. 12.
Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliae arboribus.

BURMANNIA.

1. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. t. 20. *disticha.*
 f. 1. *Fl. zeyl.* 128.
 Burmannia spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.
Habitat in Zeylonae paludosis
2. BURMANNIA flore gemmino. *biflora.*
 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.
 Ephemenum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.
 Allium f. Moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.
Habitat in Virginia. ♀

PONTEDERIA

- ovata*, 1. PONTEDERIA foliis ovatis, floribus capitatis.
 Narukila. *Rheed. mal.* 11. p. 67. t. 34. *Raj. suppl.* 573.
Habitat in Malabariae aquosis. ♀
- cordata*, 2. PONTEDERIA foliis cordatis, floribus spicatis.
 Pontederia floribus spicatis. *Hort. cliff.* 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. novab.* 69.
 Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 12.
 Sagittæ similis planta palustris virginiana, spica florum cærulea, *Moris. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. -
 Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Pluk. mant.* 152. t. 349. f. ult.
Habitat in Virginiae aquosis. ♀
- hastata*, 3. PONTEDERIA foliis hastatis, floribus umbellatis.
 Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129.
 Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Pluk. alm.* 326. t. 220. f. 8. *Moris. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.
 Caringola. *Rheed. mal.* 11. p. 91. t. 44.
Habitat in India. ♀

GALANTHUS.

- trivalis*, 1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134. *Hort. ups.* 73.
Roy. lugab. 35.
 Leucojum bulbosum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56.
 Erangelia. *Reneal. spec.* 97. t. 96.
Habitat ad radices Alpium Veronæ, Tridenti, Viennae. ♀

LEUCOJUM.

1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato. *vernūm.*
 Leucojum. *Hort. cliff.* 13. *Hort. ups.* 74. *Roy. lugdb.* 35.
 Leucojum bulbosum vulgare. *Baub. pin.* 55.
 Oliganthemum. *Reueal. spec.* 99. t. 100.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis pra-
tis, ad rivulos.
2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi. *Loest. 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-
 nitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35.
 Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Baub. pin.*
53.
 Narcissus montanus juncifolius, calyce aureo. *Baub.*
pin. 53.

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

Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. 4

scrotinus.

4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Læsl.*

Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. p. 64. f. 8.

Narcissus scrotinus. *Clus. hist.* 1. p. 162.

Narcissus autumnalis minor. *Clus. hisp.* 251. t. 252.

Habitat in Hispania. 4

Fouquilla.

5. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Hort. upf.* 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. 4

Taxetta.

6. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Hort. upf.* 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. 4

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. 4

mexicanum.

2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 34.

Pau-

- Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. *t.* 222. *f.* 289.
Habitat in Mexico. ♀
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. ♀
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 Monspelim. ♀
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. ♀
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. eyst. vern.* 3. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Illyria? ♀
7. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ovatis nervosis. *amboinense.*
 Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo. *Comm. hort.* 1. *p.* 77. *t.* 39.
Habitat in Ambonia. ♀

CRINUM.

1. CRINUM foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus latifolium planis.
 Siovanna-pola-tali. *Rheed. mal.* 11. *p.* 77. *t.* 39.
Habitat in Asiæ arenosis. ♀

Folia. 3. s. 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.
Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm. lugdb.* 682. t. 683.
Tanghekolli. *Rheed. mal.* 11. p. 75. t. 38.
Habitat in Malabaria, Zeylona. ♀

americanum

3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis.
Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Roy. lugdb.* 37.
LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14. *Dill. elth.* 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. Polianthes 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, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1.
Habitat in Æthiopia.

AMARYLLIS.

lutea.

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. *Baub. pin.* 69.
Habitat in Hispania, Italia, Thracia. ♀

Atamasca.

2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus virginienensis. *Catesb. car.* 3. p. 12. t. 12.
LilioNarcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. t. 43. f. 3.
LilioNarcissos indicus pumilus monanthos albus. *Moris. hist.* 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4.
Habitat in Virginia. ♀

3. AMA-

3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, ge-*formosissima.*
 nitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. ups.* 75.
Act. stockh. 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36.
 LilioNarcissus jacobæus, flore sangvineo nutante. *Dill.*
eltb. 195. t. 162. f. 196.
 Narcissus jacobæus major. *Rudb. elys.* 2. p. 89. f. 10.
Habitat in America meridionali. 2
4. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanula- *Bella donna.*
 tis æqualibus, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135.
Roy. lugdb. 36.
 LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex lu-
 teo albescente. *Sloan. jam.* 115. *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, *sarniensis.*
 genitalibus strictis. *Hort. ups.* 75.
 Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus patentis-
 simis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131.
Roy. lugdb. 36.
 Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad.* 157. t.
 158. *Rudb. elys.* 2. p. 23. f. 14.
 Lilium sarniense. *Dugl. monogr.* t. 1, 2.
Habitat in Japonia, nunc in Sarniæ insula Anglia. 2
6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- *zeylanica.*
 latis æqualibus, scapo tereti ancipiti. *Roy. lugdb.* 36.
 LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe
 linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. p. 73. t. 73.
 β. LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo linea
 purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. f. 2.?
Habitat in Zeylona. 2
7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- *longifolia.*
 latis æqualibus, scapo compresso longitudine umbellæ.
Roy. lugdb. 36.
 Lilium africanum humile, longissimis foliis, polyanthos
 saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. t.
 195.
Habitat in Æthiopia. 2
8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, *orientalis.*
 foliis lingviformibus. *Büttn. cunon.* 215.
 Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtu-
 sis. *Roy. lugdb.* 37.

LilioNarcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Moris. 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.
LilioNarcissus sphaericus aethiopicus, foliis guttatis & ciliis instar pilosis. *Pluk. alm. 220.*

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus, foliis guttatis ad margines ciliis 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. elys. 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. elys. 2. p. 64. f. 9.*

Habitat in Alpibus Helvetiae, Angliae. 2

APHYLLANTHES,

monspeliensis

1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff. 493. Sauv. monsp. 8.*
Aphyllanthes monspeliensium. *Lob. adv. 190. Baub. hist. 3. p. 336.*

Caryophyllus caeruleus monspeliensium. *Baub. pin. 209. Moris. 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 trifidis, 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 l. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin.* 74. *Rudb. elys.* 2. p. 151. *

Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliæ.

2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus *Porrum.* tricuspidatis, 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 glo- *vinegre.* bosa, staminibus tricuspidatis corolla longioribus.

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.

Habitat in Sibiria.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella glo- *Victorialis.* bosa, staminibus lanceolatis corolla longioribus. *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 inferio- *subhirsutum.* ribus hirsutis, staminibus subulatis.

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 dioscoridis. *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, capitulo umbellato. *Gmel. sibir.* 1. p. 49. t. 9.

Habitat in Sibiria.

Caulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatha globosa, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta albida, corolla duplo longiora. Antherae luteae. Germen subglobosum.

variosum.

8. ALLIUM caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus; umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.

Allium scapo nudo tereti fardo, 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, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascens carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Antherae violaceae. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus & medio caule ex ala folio opposita. Ramus nudus, longitudine caulis.

roseum.

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 Monipelii in vineis.

sativum.

10. ALLIUM caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 76. *Mat. med.* 164.

Al-

Allium radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 39.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.

Allium fativum. *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 bulbofo erecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. suec.* 266. *It. æl.* 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 fativum alterum s. Allioprasum caulis 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 Scaniae.

13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *carinatum.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. alb.* 24. t. 1. f. 2.

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *

β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74.

Allium s. 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. *sphærocephalon.*

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. sib. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1*

Allium montanum, capite rotundo *Baub. 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, *Baub. 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.

descendens. 15. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups. 78.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sive rubente 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. *Læfl.*

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all. 14.*

Moly moschatum, capillaceo folio. *Baub. pin. 76. prodr. 28. t. 28. Rudb. elys. 2. p. 166. f. 14. * Sauv. monsp. 10.*

*Habitat in Gallo-Provinciae, Narbonae, Hispaniae apri-
cis elevatis.*

flavum. 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. *Baub. pin. 75.*

Allium f. Moly montanum 4. *Clus. hist. i. p. 216.*
Habitat in Pannonia.

18. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tri-^{vineale}cuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Baub. pin. 74.*

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *Baub. pin. 74.*

Porrum sylvestre vinearum. *Baub. pin. 72.*

Porrum sylvestre, gemino capite. *Baub. pin. 72.*

Habitat in Germania.

19. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis scabris ^{oleaceum}semiteretibus subtus sulcatis.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 23. f. 4.*

Cepa capitulo bulbofo prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec. 265. **

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy. lugdb. 40. Gort. gelr. 69.*

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Baub. pin. 75.*

Habitat in Suecia, Germania.

* *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

20. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus ^{nutans}planis, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups. 80.*

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus.

Gmel. sibir. i. p. 55. t. 18.

Habitat in Sibiria.

21. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus ^{senescens}subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Hort. ups. 79.*

Allium caule ancipiti teretiustulo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir. i. 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. belv. 297. all. 16. n. 2.*

Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Baub. 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. ups.* 79. *

Cepa scapo nudo subangulato fardo, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 58. t. 14. f. 2.

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.

Allium petraeum umbelliferum. *Baub. hist.* 2. p. 564. t. 564.

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Baub. pin.* 75. *Habitat in Sibiriae humidiusculis.*

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

Confer Allium sylvestre f. Moly minus, violaceo amplo flore. *Magn. consp.*

ursinum. 23. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraco, bulbo setis obvallato. *Fl. suec.* 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. *Baub. pin.* 74.

Allium ursinum. *Fuchs. hist.* 739. *Cam. epit.* 330.

Habitat in Europae septentrionalioris nemorosis.

triquetrum. 24. ALLIUM scapo nudo triquetro.

Allium caule triangulo. *Tournef. inst.* 385. *Roy. lugdb.* 39.

Moly parvum, caule triangulo. *Baub. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. t. 143. f. 4.

Habitat in Hispania.

Cepa. 25. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus. *Hort. ups.* 77. *Mat. med.* 166.

Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all.* 10.

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa vulgaris. *Baub. pin.* 71.

Cepa. Cam. 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. *Baub. pin.* 75.

Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. t. 60. f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspelii.

*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.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa oblonga. *Baub. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

Habitat in - - -

28. ALLIUM scapo nudo adæquante folia teretia subu-*Schœnoprasum.*
lato-filiformia. *Hort. ups.* 48.

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. *Baub. 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. *ChamaMoly*

Moly humile, folio gramineo. *Baub. pin.* 75.

Cha-

ChamæMoly, an Moly diofcoridis. *Column. ecphr.* 325.
t. 326.

Habitat in Italia.

LILIUM.

candidum.

1. LILIUM foliis fparfis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 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 Palæftina, Syria. &

bulbiferum.

2. LILIUM foliis fparfis, corollis campanulatis erectis: intus fcabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. fibir.* 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. &

pomponium.

3. LILIUM foliis fparfis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.

Lilium radice tunicata, foliis fparfis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. fibir.* 1. p. 42.

Lilium, floribus reflexis, angustifolium. *Bauh. pin.* 78.

Lilium rubrum præcox. *Clus. hift.* 1. p. 133.

- β. Lilium miniatum angustifolium. *Bauh. pin.* 79.

- γ. Lilium brevi & gramineo folio. *Bauh. pin.* 79.

Habitat in Pyrenæis, Sibiria. &

Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, fparfa.
Nectarii rima valde dentata.

chalcedonicum.

4. LILIUM foliis fparfis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.

Lilium byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.

Lilium rubrum f. miniatum byzantinum. *Clus. hift.* 1. p. 131.

- β. Liliū byzantinū miniatū polyanthos. *Baub. pin. 78.*
 γ. Liliū purpuro-sanguineū, flore reflexo. *Baub. pin. 78.*

Hemerocallis calcedonica. Lob. ic. 169.

Habitat in Persia. &

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. Baub. pin. 77.

Liliū sylvestre. Dod. pempt. 201.

- β. Liliū, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Baub. pin. 78.*
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Liptiæ.

6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis *canadense.*
 campanulatis.

Liliū angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. Tournef. inst. 371. Barr. rar. 778. t. 125.

Liliū Martagon canadense maculatum. Moris. 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. &

7. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla *camschatcense.*
 campanulata. *Amœn. acad. 2 p. 348. **

Habitat in Canada, Camschatca.

e Camschatca planta petalis ovatis sessilibus, stigmatibus tribus absque stylo; e Canada petalis lanceolatis unguiculatis cum stylo; varietates tamen fuere.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, fo- *imperialis.*
 liis integerrimis. *Hort. ups. 82.*

Petiliū foliis caulinis. Hort. cliff. 119. Roy. lugdb. 30.

Liliū s. Corona imperialis: genus. Baub. pin. 79.

Tusai. Clus. hist. 1. p. 127. 128.

Habitat in Persia? e Constantinopoli venit in Europam circa 1570. &

2. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, fo- *regia.*
 liis crenatis.

Corona regalis, lili folio crenato. Dill. elth. 110. t. 93: f. 109.

Habitat ad Cap. b. Spei.

FRI-

persica.

3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis.
Hort. ups. 82.
 Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
 Lilium persicum. *Baub. pin.* 79.
 Lilium fusianum. *Clus. hist.* 1. p. 130.
Habitat in Persia? e Susis 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. *posth.* 10.
Habitat in Pyrenæis. 2

Meleagris.

5. FRITILLARIA foliis omnibus alternis. *Hort. ups.*
 81.
 Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.
 Fritillaria præcox purpurea variegata. *Baub. pin.* 64.
 Meleagris. *Reueal. 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. *Moris. 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, Silesiæ, Saxonæ, Delphinatus mon-
tibus. 2

perfoliata.

2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amœn. acad.* 2. p. 337.
 Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. no-*
ueb. 74.
 Uvularia folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.
 Uvularia. *Hort. cliff.* 121.
 Polygonum ramosum, flore luteo, majus. *Corn. canad.*
 38. *Moris. hist.* 3. p. 538. f. 13. t. 4. f. 12.

Poly-

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. Baub. pin. 303. prodr. 139. Bursf. XVII. 61.

Habitat in Virginia, Canada. plantæ Burseri ex Toupinambault Brasiliæ a pharmacopæo allatæ, & C.B. communicatæ videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

3. UVULARIA foliis sessilibus.

sessilifolia:

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. superba; 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. &

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM: *Hort. cliff. 119. Gmel. sib. 1. Dens canis; p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30.*

Dens canis latiore rotundioreque folio. Baub. pin. 87.

Dens caninus. Dod. pempt. 203.

β. Dens canis angustiore longioreque folio. *Baub. pin. 87.*

γ. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. *Gron. virg. 151. flore flavo.*

Habitat in Liguria, Aliobrogibus, Augusta Taurinorum, Sibiria, Virginia. &

TULIPA:

1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis:

sylvestris:

Tulipa minor lutea italica. Baub. pin. 63.

Tulipa minor lutea gallica. Baub. pin. 63. Sauv. monsp. 306.

Habitat Monspelii, inque Apenninis, Lundini. &

Distinguitur a sequente: Caule altiore, Foliis angustioribus, Floris colore luteo subtus virescente, petalis acutioribus, Scapo versus florem inflexo & ante florescentiam nutante. Sed præprimis staminum filamentis basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis.

- gesneriana.* 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.
 Tulipa scapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort.*
ups. 82.
 Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.
 Tulipa (genus fere totum) *Baub. pin.* 57.
 Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.
Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. ♀

- breyniana.* 3. TULIPA caule polyphyllo, foliis linearibus.
 Sifyrinchium, ex phoeniceo suaverubente flore, æthio-
 picum. *Breyn. cent. t.* 36. *Rudb. elys.* 2. p. 13. f. 11.
Habitat in Æthiopia. ♀

ORNITHOGALUM.

- luteum.* 1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pe-
 dunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270.
 Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus
 terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort.*
cliff. 124. *Roy. lugdb.* 31.
 Ornithogalum luteum. *Baub. pin.* 71.
 Pyrrochiton. *Reneal. spec.* 91. t. 90.
Habitat in Europæ cultis macellis. ♀

- minimum.* 2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphylo, pe-
 dunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec.* 271. *
 Ornithogalum luteum minus. *Baub. pin.* 71.
 Hypoxis. *Reneal. spec.* 92.
Habitat in Europæ cultis oleraceis.

- bifutum.* 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 gra-
 mineis 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 bi-
 valvi. *Gron. virg.* 37. †
Habitat in Virginia.

- pyrenaicum.* 5. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamen-
 tis

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. helv.* 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-ensiformibus. *latifolium.*

Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.

Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis innummerabilibus. *Swert. floril.* 58.

Habitat in Arabia, Ægypto.

Folia pedalia plus quam duos pollices lata. ♀

7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus numerosis ascendentiis. *pyramidale.* *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 4.

Ornithogalum lacteum maximum. *Best. eyst. vern.* 5. t. 14. f. 2.

Habitat in collibus Lusitanæ. ♀

* *Staminibus alternis emarginatis.*

8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis emarginatis. *arabicum.* *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin.* 69.

Ornithogalum arabicum. *Clus. hist.* 11. p. 186. *Best. eyst. vern.* 5. t. 12. f. 1.

Melanomphale. *ReNeal. spec.* 89. t. 90.

Habitat juxta Alexandriam Ægypti. ♀

9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *umbellatum.* *Hort. cliff.* 124. *Hort. ups.* 84. *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.

Eliocarmos. *ReNeal. spec.* 88. t. 87.

Habitat in Germannia, Gallia. ♀

nutans.

10. ORNITHOGALUM floribus fecundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.

Ornithogalum floribus fecundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. ups.* 84. *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Baub. pin.* 70. *Rudb. elys.* 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 cæruleo. *Breyn. cent.* t. 41. *Rudb. elys.* 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. elys.* 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. ups.* 89. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 32.

Scilla vulgaris, radice rubra. *Baub. pin.* 73.

Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.

β. Scilla radice alba. *Baub. pin.* 73.

Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ littoria arenosa. ♀

Lilia Hyacinthus.

2. SCILLA radice squamata. *Hort. cliff.* *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Baub. pin.* 46.

Hyacinthus stellatus, lilii folio. *Baub. pin.* 46.

Habitat in Biscaria, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. ♀

italica.

3. SCILLA radice solida, corymbo conferto hemisphærico.

Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis.

Hort. cliff. 123. *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Baub. pin.* 461.

Hyacinthus stellaris italicus. *Best. syst. vern.* 42. f. 1.

Hyac-

Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist. 1. p. 184.*
Habitat. - - - - - 2

4. SCILLA radice solida, corymbo conferto conico. *peruviana.*
 Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Baub. pin. 47.*
Rudb. elys. 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,}
 nutantibus. *Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.*

Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus. *Baub. pin. 46.*
Rudb. elys. 2. p. 34. t. 7.

Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. eyst. 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. *Baub. pin. 45.*
 Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchs. hist. 837.*

Habitat in Gallia, Germania. 2

7. SCILLA radice solida, foliis filiformibus linearibus, ^{autumnalis.}
 floribus corymbosis, pedunculis nudis ascendentibus
 longitudine floris.

Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pe-
 dunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guett.*
stamp. 131. Dalib. paris. 102.

Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis.
Sauv. monsp. 19.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Baub. 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. *Baub. 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. *Baub. pin. 28.*

Asphodelus femina. *Cam. epit. 372.*

Habitat in Sicilia. ♂

2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis ^{fistulosus.}
 striatis subfistulosis. *Hort. cliff. 83. **

Asphodelus caule nudo, foliis strictis. Roy. lugdb. 34.

Asphodelus foliis fistulosis. Bauh. pin. 29.

Asphodelus minor. Clus. hist. 1. p. 197.

Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. 2

ramosus.

3. ASPHODELUS caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Mat. med. 172.*

Asphodelus caule nudo, foliis laxis. Hort. cliff. 127.

Roy. lugdb. 24. Sauv. monsp. 20.

Asphodelus albus ramosus mas. Bauh. pin. 28.

Asphodelus albus non ramosus. Bauh. pin. 28.

Asphodelus. 1. 2. Clus. hist. 1. p. 197.

Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia. 2

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis.*

revolutum.

1. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo. Tournef. inst. 343.

Habitat - - - 2

ramosum.

2. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis planis.

*Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. It. gotl. 178. * Fl. suec. 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. 2

Liliago.

3. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo.

Hort. ups. 83. It. scan.

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. Guett. stamp. 1. p. 128.

Phalangium, parvo flore, non ramosum. Bauh. pin. 29. Moris. 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 supine convexo-planis. Wach. ultr. 305.

Bul-

- Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 122.
 Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis.
Dill. elth. 310. t. 231. f. 298.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♪
5. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis planiuscu- *alooides.*
 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. ♪
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. ♪
 Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus
 alterum latus gibbifera.
7. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus. *annuum.*
Hort. upf. 83. *
 Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus.
Wach. ultr. 305.
Habitat in Æthiopia. ☉
- * *Narthecium foliis ensiformibus.*
8. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis læ- *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. *Mæhr. E. N. C.* 1742. p. 389. t. 5. f.
 1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.
 Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Baub. pin.* 29.
 Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.
Habitat in Europæ borealis uliginosis. ♪
9. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis tri- *calyculatam.*
 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.

Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segu. ver.*
2. p. 61. t. 14

PseudoAsphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Habitat in alpihus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiria. &

Genus nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur: 8 ossifragum & 9 calyculatum habitu toto ita ununtur, 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 hirsutis, at differt Germine pyramidato, Semini- bus paleaceis, Corolla persistente. Species 1. 2. 3. dif- ferunt a speciebus 4. 5. 6. 7, Stamini- bus glabris, ha- bitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradenda, vel etiam sub quatuor distinctis: a. 1. 2. 3. b. 4. 5. 6. 7; c. 8; d. 9. proponenda; hoc dum fie- ret difficillime character specierum & obtineretur.

LEONTICE.

*Chryfogo-
vium.*

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simpli- ci. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis coste simplici innascentibus. Tour- nes. cor. 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. Bauh. pin. 324.
Moris. hist. 2. p. 285. s. 3. t. 5. f. 3.

Chryfogonum dioscoridis. Rauv. itin. 119. *Raj. hist.* 1326.

Habitat inter Græciæ segetes. &

*Leontopeta-
ium.*

2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. Tour- nes. cor. 49.

Leontopetalon. Bauh. pin. 324. *Cam. epit.* 565. *Moris. hist.* 2. p. 285. s. 3. t. 15. f. 6. *Raj. hist.* 1326.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. &

*Thalictroi-
des.*

3. LEONTICE folio caulino triternato (27), florali bi- ternato (9).

Leontice foliis supradecompositis. Gron. virg. 151. *
Cold. noveb. 75.

Habitat in Virginia. &

Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus

*Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singu-
lus trifidus, adnatis 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, corollis monopetalis calyculatis. † *Leontopetaloides.*

Leontopetaloides. Ann. act. 8. p. 211. t. 113.

Habitat in India.

Habitus hujus generis, at flos videtur satis diversus, an sufficienter pro distincto genere determinent autoptæ.

ASPARAGUS.

1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, *officinalis.* stipulis paribus. *Fl. suec. 272. Mat. med. 169. Hort. cliff. 121. Roy. lugdb. 28.*

α. *Asparagus maritimus, crassiore folio. Bauh. pin. 490. maritimus.*

β. *Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. Bauh. pin. 490.*

γ. *Asparagus sativa. Bauh. pin. 489. altilis.*

Asparagus. Cam. epit. 259.

Habitat in Europæ arenosis. 2

2. ASPARAGUS caule ineremi, 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. 5

4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retro-*retrofractus.* fractisque, foliis fasciculatis.

*Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. Hort. cliff. 121. **

Roy. lugdb. 28.

Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis ad instar ex uno puncto numerosis stellatim positis. Pluk. amalth. 40. t. 375. f. 3.

Habitat in Africa. 5

5. 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 exortum. *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 fetaceis, 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.*

- majalis.* 1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec.* 273. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 34.

Lilium convallium album. *Bauh. pin.* 304.
 Lilium Convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.
 Lilium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europa septentrionali. 4

* * 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. *Bauh. pin.*
 303

Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.

β. Polygonatum angustifolium ramosum. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præcipitiis. 4

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, *Polygonatum.*
 caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. *Mat. 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. *Bauh. pin.* 305.

β. Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Bauh.*
hist. 3. p. 530.

Polygonatum latifolium, flore majore odore. *Bauh. pin.*
 303.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis rupibus-
que. 4

4. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus, caule tere- *multiflora.*
 ti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot.* 218.

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multiflo-
 ris. *Sauv. monsp.* 42.

Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin.* 303.

Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist.* 1. p. 275.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 4

* * 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. *Morif.*
hist. 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 9.

Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *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. *Moris. 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. *Aram, ruth.* 137.

Habitat in Sibiriaë sylvis. &

bisfolia

8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. succ.* 276. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 35.

Lilium convallium minus. *Baub. pin.* 304.

Gramen parnassi. *Cam. epit.* 744.

Habitat in Europæ borealis pratis depressis asperis. &

POLIANTHES.

tuberosa.

1. POLIANTHES.

Polianthes floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. nps.* 76. *Fl. zeyl.* 225.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Baub. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. p. 39. f. 4.

β. Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Baub. pin.* 47. *Rudb. elys.* 2. p. 38. f. 2.

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. p. 176.

Habitat in India. &

HYACINTHUS.

non scriptus.

1. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugd.* 27. *Sauv. monsp.* 17.

Hyacinthus, oblongo flore cæruleus major. *Baub. pin.* 43.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Italia. &

Bractæ sunt sæpius 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. ♀

Convenit cum H. non scripto habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus, Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec cæruleis, 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. Bractæ binæ, saturatius incarnatæ.

3. HYACINTHUS corollarum exterioribus petalis distinctis, interioribus coadunatis. *serotinus.*

Hyacinthus obsoleto flore. *Bauh. pin. 44.*

Hyacinthus, obsoleto coloris, hispanicus serotinus. *Clus. hist. 1. p. 177.*

Habitat in Hispania, Mauritania. ♀

4. HYACINTHUS corollis campanulatis semifexfidis *amethystinus* basi cylindricis. *Hort. ups. 85.*

Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. *Bauh. pin. 44. Ruedb. elys. 2. p. 27. f. 8.*

Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. *Bauh. hist. 2. p. 587.*

Habitat in Hispania? ♀

5. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semi-orientalis. *sexfidis basi ventricosis. Hort. ups. 85. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27.*

Hyacinthus orientalis, (spec. 1 — 15) & plenus (1 — 3) *Bauh. pin. 44.*

Hyacinthus orientalis major & minor. *Dod. pempt. 216.*

Habitat in Asia, Africa. ♀

6. HYACINTHUS corollis ovatis. *Hort. cliff. 126. Muscari. Hort. ups. 85. Roy. lugdb. 28.*

Hyacinthus racemosus moschatus. *Bauh. pin. 43.*

Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist. 1. p. 178.*

Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. ♀

- 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. ecphr.* 2.
p. 10. t. 12,
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, &
juxta Boran Galliæ. &
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. &
- botryoides.* 9. HYACINTHUS corollis globosis uniformibus, fo-
 liis canaliculato-cylindricis.
 Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort.*
ups. 85. *Roy. lugdb.* 28.
 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. &
- Orchioides.* 11. HYACINTHUS corollis irregularibus sexpartitis.
 Hyacinthus orchioides africanus major bifolius macula-
 tus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.*
3. p. 24. t. 11. f. 2.
Habitat in Æthiopia. &
- lanatus.* 12. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramofo. *Roy.*
lugdb. 27.
Habitat - - -

ALETRIS.

1. ALETRIS. *Gen. nov.* 1076 *farinosa.*
 Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis
 dentatis. *Gron. virg.* 38.
 Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalth.* 119. t.
 437. f. 3.
Habitat in America septentrionali. ♀

YUCCA.

1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29. *gloriosa.*
 Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Hort. ups. 88. *Roy. lugdb.* 29.
 Yucca foliis aloës. *Baub. pin.* 91.
 Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.
 Cordyline foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. ♀
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. præl.*
 64. t. 14.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. ♀
3. YUCCA foliis crenatis nutantibus. *draconis.*
 Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β.
Hort. ups. 88.
 Yucca draconis folio ferrato. *Dill. elth.* 437. t. 324.
 f. 417. *Comm. præl.* 42. 67. t. 16.
 Draconi arbori affinis americana. *Baub. pin.* 506.
 Cordyline foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. ♀
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 apprime filatis.
Pluk. alm. 396.
Habitat in Virginia. ♀

ALOE.

1. ALOE floribus pedunculatis crenuis corymbosis sub- *perfoliata.*
 cylindricis. Aloë

- Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
- α. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusiores desinentibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. *rar.* 44. t. 44.
- β. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis; dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. t. 18.
- γ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. t. 19.
- δ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. t. 22. *rar.* 45. t. 45.
- ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. t. 20.
- ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 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 perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
- κ. Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 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. *Pluk. alm.* 19. t. 240. f. 4.
- ο. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. t. 26. *rar.* 46. t. 46.
Habitat in Æthiopia. b
Plantam ο ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.
- * Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis

humilis.

vera.

planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 86.
Mat. med. 160. *Roy. lugdb.* 22.

Aloe vulgaris. *Bauh. pin.* 386.

Kadanaku f. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.

Habitat in Indiis. 5

Flores nobis non visi, ideoque non determino; facies
 tamen ita præcedentis est, ut eandem esse vix dubi-
 tarem.

2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prisma- *variegata.*
 ticis: ore patulo æquali.

Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis
 erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132.

Hort. ups. 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloe africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis.

Comm. præl. 79. t. 28. rar. 27. t. 27. *Till. pis.* 7. t. 7.

Habitat in Æthiopiæ argillosis. 4

3. ALOE floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylin- *disticha.*
 dricis curvis.

Aloe foliis linguiformibus patulis disticis. *Hort. cliff.*
 132. *Hort. ups.* 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.*
elth. 22. t. 18. f. 20.

δ. Aloe africana, foliis planis conjugatis carinatis verru-
 cosis, 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. 5

4. ALOE floribus sessilibus horizontalibus infundibuli- *hyacinthoi-*
 formibus æqualibus limbo revolutis. *des.*

Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicatis. *Hort. cliff.*
 132. *Hort. ups.* 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.
 tro undulatim variegatis. *Comm. hort.* 2. p. 39. t. 26.
præl. 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. ups.* 87. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen acutissimum exeunte. *Dill. elth.* 16. t. 13. f. 14. *Comm. præl.* 83. t. 32.

Habitat in Africæ campestribus. δ

retusa.

6. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto.

Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam positis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. p. 2. p. II. 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. ups.* 87. *Roy. lugdb.* 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. lugdb.* 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 inermes 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 campestribus. ¶

Flores in hoc genere specierum certissimi indices conjungunt *Margaritiferam* & *Arachnoideam*.

9. ALOE floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis. *Uvaria*

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 calidiorē. ¶

2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *vivipara*

Aloë americana polygona. *Comm. rar.* 65. t. 65.

Habitat in America.

Confer. Aloe americana sobolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17.

3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *virginica*
Gen. nov. 1102.

Aloe foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Gron. virg.* 152.

Habitat in Virginia. ¶

4. AGAVE foliis integerrimis. *Gen. nov.* 1102.

Aloe foliis integerrimis patentiusculis aculco-terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff.* 132.

Aloe americana, viridi rigidissimo & foetido folio, Plet dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. p. 35. t. 18.

Aloe americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.* 19.
t. 258. f. 2.

Habitat in Curacao. †

HEMEROCALLIS.

Lilio Asphodelus. 1. HEMEROCALLIS scapo ramoso, 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 Hungariæ, Sibiriaë campis uliginosis, at β.

Hybrida & constans, ex India Orientali. †

Liliastrum. 2. HEMEROCALLIS scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 27.
Hall. helv. 290.

Phalangium magno flore. *Baub. pin.* 29.

Phalangium allobrogicum majus. *Clus. app. alt.*

Phalangium. *Dalech. hist.* 852.

Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. †

Habitu conveniunt Hæc, Antherica 1. 2. 3, Asphodeli 2.

3, sed quis character connecteret?

ACORUS

Calamus vulgaris. 1. ACORUS. *Roy. lugdb.* 6. *Fl. suec.* 277. *Mat. med.* 16.

α. *Acorus verus f. Calamus aromaticus officinarum.* *Baub. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137.

Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3. p. 246
f. 8. t. 13. f. 4.

verus. β. *Acorus asiaticus, radice tenuiore.* *Herm. lugdb.* 9. *Fl. zeyl.* 132.

Waembu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 60.

Habitat α in Europæ, β. in Indiaë fossis paludosis. †

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 Virginiaë, Canadaë paludibus, scaturiginibus. †

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. puniceus.*
cliff. 127. *Hort. ups.* 127. *Roy. lugdb.* 42.

Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill.*
elth. 167. p. 140. t. 2.

Hyacintho affinis africana, bulbosa radice, caule elegantissime 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. 2

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula *acutus.*
terminali, involucrio diphylo spinoso.

Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp.* 9.

Juncus panicula universali culmo brevior infime coarctata, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-subovatis nitentibus. *Guett. stamp.* 2. p. 412.

Juncus acutus, capitulis forghi. *Bauh. hist.* 2. p. 520.
Moris. 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. *Moris. ibid.* f. 14.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludosis. 2

- conglomeratus.* 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. Roy. lugdb. 44. Fl. suec. 278.
ambrosius. 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. lugdb. 44. Fl. suec. 279.
 a. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. Fl. lapp. 116. Hall. helv. 254.
 Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofuscis. Scheuch. hist. 323.
 b. 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, a in alpibus. ♀
- 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.
 7. Juncus panicula univertiali 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. ♀
- erectus.* 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. *Læf. 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. *Moris. 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. *Guett. stamp.* 134.
 Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula ter-
 tinali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.
 Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus.
Raj. hist. 1307. *angl.* 3. *p.* 434. *Moris. 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. *Moris. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 4.

γ. *Juncus foliosus minimus campestris & nemorensis.*
Gron. virg. 15.

Gramen junceum elatius, pericarpiis ovatis, americanum. *Pluk. alm.* 179. t. 92. f. 9.

Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicornis. *Moris. hist.* 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus subhumidis, at γ in Sibiria, Virginia.

bufonius.

10. **JUNCUS** culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. suec.* 283. *Hall. belv.* 254.

Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jez.* 130. *Fl. lapp.* 122.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 100.

Holosteum. *Lob. ic.* 18.

β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329.

γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch. gram.* 328.

ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. ic.* 264.

8. Gramen holosteum alpinum minimum. *Baub. 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 Lapponicis, D. Montin. 4

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. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elys.* 1. p. 103. f. 8.

Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadiensi. 4

13. JUN-

13. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, *Fl. pilosus, suec. 287.*
 Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. *Roy. lugdb. 43.*
 Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. pin. 7. Moris. 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. *Moris. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.*
 ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. *Bauh. pin. 7. prodr. 16. theatr. 105. Moris. 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. &
14. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessili pedunculatisque. *Fl. suec. 288. campestris.*
 Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *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

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. ♀

spicatus.

15. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl.
lapp. 125. t. 10. f. 4. Fl. suec. 289.*

Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante
pendula. *Till. pis. 91.*

Habitat in Lapponiæ Alpibus. ♀

RICHARDIA.

scabra.

1. RICHARDIA. *Houst. mss.*

Habitat in Vera Cruce. ♀

*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 terminali a, passim etiam in
verticillos congesti; capitula terminalia, radiata
Foliis 4. vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Co-
rollulæ ut in Asperulis, tenues, longæ, sed sexfidæ &
fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacoe nu-
mero & cæteris.*

PRINOS.

verticillatus

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.

*Prinos. Gron. virg. 39. **

Habitat in Virginia. ♀

glaber.

2. PRINOS foliis apice serratis.

Habitat in Canada. Kalm. ♀

*Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistenti-
bus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius
binis acutis, facie ferme Myricæ. Pedunculi axilla-
res, parvi, sæpius triflori. Flores non vidi.*

BERBERIS.

vulgaris.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med. 290.*

Ber-

*Berberis spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. suec. 290.
Roy. lugdb. 438. Hall. helv. 424.*

Berberis dumetorum. Baub. pin. 454.

Berberis vulgaris f. Crespinus. Cam. epit. 86.

Habitat in Europæ sylvis. h

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. Pom. ital. 137.

Habitat in Creta. h

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. h

FRANKENIA.

1. **FRANKENIA** foliis linearibus basi ciliatis.

lavis.

Frankenia foliis confertis. Roy. lugdb. 452.

Frankenia foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46.

Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. Guett. stamp. 2. p. 459.

Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. Michx. gen. 23. t. 22. f. 1.

Lychuis supina maritima, ericæ facie. Raj. angl. 3. p. 38.

Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygona facie. Till. pis. 46.

Calif. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. Baub. hist. 3. p. 703.

Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. mus. 1. p. 7. t. 11.

Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Baub. pin. 281.

Habitat in Europæ australis maritimis. h

2. **FRANKENIA** caulibus hirsutis, floribus fasciculatis *hirsuta* terminalibus.

Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. Michx. gen. 23. t. 22. f. 2.

Poly-

Polygonum creticum, thymi folio. *Baub. pin.* 281.
prodr. 131.

Alfina 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, chamæsyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.

Anthyllis valentina. Clus. hist. 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamæsyces similis. *Baub. pin.* 282.

Habitat in Sufexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ littoribus. ☉

In ordine Naturali ad XL referatur.

PEPLIS.

Portula.

1. **PEPLIS.** *Fl. lapp.* 128. *Fl. suec.* 291. *Hall. helv.* 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.

Alfina palustris minor serpillifolia. Baub. pin. 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

DIGYNIA.

VELEZIA.

rigida.

1. **VELEZIA.** *Læfl.*

Silene foliis subulatis cauli appressis calycibus rigidis intermedio longioribus. Sauv. monsp. 145.

Lychnis sylvestris minima, exiguo 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. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 43.

Habitat in Europa australi. ☉

Stamiira tenuissima difficillime numerantur; in siccis specimeni-

*ciminibus 5 vidi; at in vivis circiter 6 Læsling. Si
bujus ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis e-
rit staminum sex, si vero XLII, erit quinque.*

ORYZA.

1. ORYZA. *Bauh. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. sativa.
Dod. pempt. 509. Gatesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort.
cliff. 137. Mat. med. 174. Roy. lugdb. 58.
Habitat forte in Æthiopia, colitur in India 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
fluvios. †*

2. ATRAPHAXIS inermis. *undulata.*

*Atraphaxis inermis, foliis undulatis. Hort. cliff. 137.
Roy. lugdb. 409.*

*Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad po-
lygona 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.

* *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*

1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerri- *Patientia.*
mis: unica granifera, foliis cordatis. Mat. med. 178.

Lapathum hortense, folio oblongo. Bauh. pin. 114.

Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.

Habitat in Italia. 2

Confer. *Lapathum hortense latifolium.* *Baub. pin.* 115.

sanguineus.

2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. ups.* 89. *Mat. med.* 528. *Roy. lugdb.* 229.

Lapathum folio acuto rubente. *Baub. pin.* 115.

Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epit.* 229.

Habitat in Virginia. 3

Valvula exterior floris grano magno globoso 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. helv.* 170.

Lapathum hortense rotundifolium f. montanum. *Baub. pin.* 115.

Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. p. 69.

Habitat in Helvetia, Monipelii. 2

verticillatus.

4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. 2

Britannica.

5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Mat. med.* 17.

Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, 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 Europæis. Pedicelli in priori crassiores in hac capillares; prior magis spicata, hæc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Authore, quæ non rubra erat caule aut costis.

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-setaceis; unica granifera. *Hort. ups.* 89. *ægyptiacus.*
 Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.
 Lapathum ægypticum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. t. 158. f. 191.
 Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis.* 43. t. 37. f. 1.
Habitat in Ægypto. ☉
7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: *persicarioides.*
 omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
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. suec.* 292. *Hort. cliff.* 138. *Roy. lugdb.* 229.
 Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl. lapp.* 129.
 Lapathum folio acuto crispo. *Baub. 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. suec.* 293. *Roy. lugdb.* 229.
 Lapathum acutum f. Oxylapathum. *Baub. 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 obtusiusculis crenulatis. †
 La-

Lapathum involucreo feminis dentato, foliis obtusis ora crispula. *Hall. helv.* 172.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, feminis involucreis dentatis. *Moris. hist.* 2. p. 580.

Lapathum folio minus acuto. *Baub. pin.* III.

Lapathum vulgare, folio obtuso. *I. B. Raj. hist.* 175.

Lapathum. *Cam. epit.* 228.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. 4

* *Hermaphroditi: valvulis granula destitutis s. nudis.*

pulcher.

12. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Gnett. stamp* 1. p. 7.

Lapathum ramis procumbentibus, feminis involucreo dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Moris. hist.* 2. p. 580.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Baub. 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. *Baub. 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. *Baub. 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. 4

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. *Baub. hist.* 2. p. 994?

Habitat in Canariis. ☿

vesicarius.

16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvularum alis maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 230.

Acc-

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: valvula² *roseus.*
 rum alis maximis membranaceis, foliis erosis. *Roy:*
lugdb. 230.

Acetosa ægyptia, roseo feminis involucro. *Saub. afr:*
5. f. 5.

Habitat in Ægypto. ☉

18. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-ha- *scutatus.*
 statis. *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.

Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ra-
 mis divergentibus. *Hall. belv. 170:*

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649:*

β. Acetosa scutata repens. *Bauh. pin. 114. prodr. 55:*

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos la-
pidum. 4

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 nonni-
 hil 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 *spinosis:*
 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. *Bauh. pin.* 14.

β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.

γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.

δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch. alp.* 129.

ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.* 165. t. 125.

Habitat in Europæ pascuis. δ in Alpibus. 4

Acetofella.

22. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. suec.* 296. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 153.

Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.

β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 55.

γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.* 114.

δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus.* 164. t. 126.

Habitat in Europæ pascuis & arvis arenosis. 4

SCHEUCHZERIA.

palustris.

1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. t. 10. f. 1. *Fl. suec.* 297. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 258. *Gmel. sib.* 1. p. 73. *Berg. viadr.* 67.

Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.* 190. *Rudb. elys.* 1. p. 110. f. 2.

Juncoidi affinis palustris. *Scheuch. gram.* 336.

Gramen junceum aquaticum, femine racemoso. *Loef. pruss.* 114. t. 28.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussia, Sueciæ paludosis. 4

TRIGLOCHIN.

palustre.

1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. suec.* 298. *Act. stockb.* 1742. p. 147. t. 6. f. 1. 2. 3.

Triglochin fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44. *Hall. helv.* 258.

Gramen junceum spicatum f. Triglochin. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80.

Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.

β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich. gen.* 44.

Jun-

Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. t. 271.
Habitat in Europæ inundatis uliginosis. ♂

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. maritimum.*
suec. 299. *Act. stockh.* 1742. p. 147. t. 6. f. 4. 5.
 Triglochin fructu subrotundo. *Fl. lapp.* 135. *Roy. lugdb.*
 45. *Gort. gelr.* 76.

Juncago palustris & maritima perennis, fructu brevior
 quinquecapsulari. *Mich. gen.* 44.

Gramen spicatum alternum. *Bauh. 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: *Amen. acad.* 2. *sibiricum.*
 p. 349. t. II. *
 Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel.*
sib. 1. p. 45. t. 8.
Habitat in Sibiria. ♀

MEDEOLA.

1. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis aculeatis. *aculeata.*
 Fruticulus foliis rusci stellatis. *Dill. elth.* 148. t. 123.
 f. 149.
Habitat in America calidior. ♂

2. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis inermibus. *virginiana.*
 Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato.
Gron. virg. 39. *
 Lilium s. 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.*

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. *Amœn. acad.* 1. p. 154. *

Solanum triphyllum brasilianum. *Baub. pin.* 167. prodr. 91. *Bursf. IX:* 12.

Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.

Solano congener triphyllum canadense. *Moris. 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 atropurpureo in foliorum finu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. t. III. f. 6.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris 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, *Tournef. 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 Virginiae & Carolinae maritimis. 2

carolinum.

3. MENISPERMUM foliis cordatis subtus villosis.

Habitat in Carolina.

Cocculus.

4. MENISPERMUM foliis cordatis retusis mucronatis. *Mat. med.* 175.

Arbor, aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ ad instar convoluto. *Pluk. alm.* 43. t. 13. f. 2.

Cocculus officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2.

Nattialam. *Rheed. mal.* 7. p. 1. t. 1. an?

Habitat in India. ♪

5. MENISPERMUM foliis orbiculatis subtus villosis. *orbiculatum.*

Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amalth.* 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. amalth.* 61. t. 384. f. 7.

Habitat in India.

7. MENISPERMUM foliis lineari-lanceolatis hirsutis. *myosotoides.*

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. *Hort. upf.* 91. *cernuus.*

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, bryoniæ nigrae folio ampliore pingvi, virginienfis. *Pluk. alm.* 343. t. 117. f. 4.

Habitat in Marilandia, Virginia. ♪

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. autumnale.* *cliff.* 140. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. *Bœhm. lips.* 29.

Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.

Colchicum. *Fuch. hist.* 356. 357.

β. Colchicum flore pleno. *Bauh. pin.* 67.

Habitat in Europæ australioris succulentis. ♪

342 HEXANDRIA TETRAGYNIA.

montanum. 2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læfl.*
Colchicum montanum angustifolium. Baub. pin. 68.
Colchicum montanum. Clus. hisp. 266. t. 267. hist.
1. p. 200.
Habitat in Hispania, Helvetia. 2
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. Moris. hist. 2. p. 341. f. 4. t.
3. f. 7.
Habitat in Chio insula. 2

HELONIAS,

vulgaris. 1. HELONIAS. *Gen. nov. 1077. f. 1. **
Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbuteis
bullatis in spicam dispositis. Pluk. alm. 135. t. 174.
f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.
Habitat in Pensylvaniæ paludosis. 2

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

alliacea. 1. PETIVERIA. *Hort. cliff. 141. Hort. ups. 91. Act.*
stockh. 1744. p. 287. t. 7.
Petiveria folani foliis, loculis spinosis. Plum. gen. 50.
Verbenæ aut Scorodonæ affinis anomala, flore albido,
calyce aspero, alii odore. Sloan. jam. 64. hist. 1. p.
172. Raj. suppl. 287.
Habitat in Jamaicae nemorosis. 2

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. Baub. pin. 190.
Plantago aquatica. Cam. epit. 264.
Habitat in Europæ aquosis & ad ripas fluviorum, lacu-
um. 2

2. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus globosis. *flava.*
 Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globofo. *Plum. spec. 7.*
Habitat in America meridionali. 2
3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis. *Damasonium.*
 Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff. 141. Roy. lugdb. 46. Sauv. monsp. 14.*
Plantago aquatica stellata. Baub. 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 minoribus albis. Moris. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.
Habitat in Virginia. 2
5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *rotunda.*
 Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. *Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.*
 Damasonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill. par. 46.*
 Ranunculus palustris foliis gramineis & subrotundis. *Petit. gen. 47.*
Habitat in Galliæ, Sueciæ fossis.
6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-squarrosis. *Ranunculoides.*
 Alisma fructu globofo undique echinato. *Hort. cliff. 141. It. gotl. 298. Fl. suet. 301. Roy. lugdb. 46. Gort. gelr. 77. Sauv. monsp. 14.*
 Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act. 1719. p. 35.*
Plantago aquatica humilis angustifolia. Baub. hist. 3. p. 738. Lob. ic. 300.
 Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.*
Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ fossis.
7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg. 153.* *subulata.*
Habitat in Virginia.

Classis VII.

HEPTANDRIA
MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

europæa:

1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
 Trientalis. *Fl. lapp.* 139. *Fl. suæc.* 302. *Roy. lugdb.* 438.
 Alfine alpina. *Swenckf. files.* 117.
 Pyrola alfine flore europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.
 Pyrola, alfine flore, minor brasiliiana. *Bauh. prodr.* 101.
 t. (sub *Hermodactyli* nomine) 99. *Bursf. X.* 107.
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. †

capensis.

2. TRIENTALIS foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb.*
 538. †
Habitat ad Cap. b. Spei.
Plantam hanc non vidi, ex auctoritate Clariss. D. Ro-
yeni adposui.

ÆSCULUS.

Hippo Casta-
num.

1. ÆSCULUS floribus heptandris, *Hort. ups.* 92.
 Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463
 Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. p. 7.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam
 1550. †

Pavia.

2. ÆSCULUS floribus octandris.
 Pavia. *Boerb. lugdb.* 2. p. 260. t. 260. *Hort. angl.* 54.
 t. 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463.
 Saamouna pisonis s. filiquifera brasiliensis arbor, digi-
 tatis foliis serratis, floribus teucris purpureis. *Pluk.*
alm. 326. t. 56. f. 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. †

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato se- *majus.*
taceis. *Hort. ups.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.
Cardaminum minus & vulgare *T. Fewill. peruv.* 3.
p. 14. *t.* 8.
Nasturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.
Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 166. *f.* 2. 1.
Habitat in Peru, Lima. ☉ ♀
2. TROPÆOLUM foliis subquinelobis, petalis obtusis. *minus.*
Hort. ups. 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardaminum ampliori folio & majori flore. *T. Few.*
peruv. 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerb. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola inodora scandens, nasturii sapore, maxima odora-
ta. *Herm. lugab.* 628. *t.* 629.
Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684 cura Be-
werningii. ☉ ♀
3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis. *peregrinum.*
Cardaminum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few.*
peruv. 2. *p.* 756. *t.* 42.
Habitat in Peru, nondum mihi visa in Europa. ☉

OSBECKIA.

1. OSBECKIA. *chinensis.*
Echinophora maderaspatana, fideritis non serratis 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.

gonus. Folia angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.

RHEXIA.

virginica.

1. RHEXIA calycibus glabris. *Gron. virg.* 41. Alifanus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalt.* 8. *Lyfimachia non papposa virginiana*, tuberariæ foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm.* 235. t. 202. f. 8.

Habitat in Virginia.

Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sublanceolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serraturis setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.

mariana.

2. RHEXIA foliis ciliatis. *Lyfimachia non papposa*, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispida. *Pluk. mant.* 123. t. 428. f. 1.

Habitat in Marilandia.

OENOTHERA.

biennis.

1. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis. *Vir. cliff.* 33. *Hort. upf.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. gelr.* 78

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.

Lyfimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. * *Moris. hist.* 2. p. 271. f. 3. t. 11. f. 7.

Habitat in Virginia unde 1614, nunc vulgaris Europe. ♂

mollissima.

2. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. lugdb.* 251.

Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. upf.* 144.

Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. t. 219. f. 286.

Habitat in agro Bonariensi. ☉

fruticosa.

3. OENOTHERA foliis lanceolatis, capsulis acutangulis.

Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. *Tournef. inst.* 302.

Habitat in Virginia. ♀

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero saepius & unico latere. Tubus filiformis, angustissimus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia varius denticulata.

GAURA.

1. GAURA. *Gen. nov.* IIII.

biennis.

Lysimachia lutea angustifolia virginiana, flore minore.

Pluk. alm. 235. t. 202. f. 7. mala.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♂

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis.

angustifolia.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl. suec.* 304.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146.

Hort. cliff. 154. *Roy. lugdb.* 250.

Lysimachia Chamænerion dicta angustifolia. *Bauh. pin.* 245.

β. *Lysimachia Chamænerion dicta latifolia.* *Bauh. pin.* 245.

γ. *Lysimachia Chamænerion dicta alpina.* *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa boreali. ♀

2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis.

latifolia.

Habitat in Sibiria. ♀

Differt a precedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque levissimo 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 ferratis. *hirsutum.*

Hort. cliff. 145. *Fl. suec.* 305. *Gron. virg.* 154.

Roy. lugdb. 251.

Lysimachia siliquosa hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 245.

Lysimachia purpurea. *Fuchs. hist.* 491.

β. *Lyli-*

β. *Lyfimachia filiquosa hirsuta*, parvo flore. *Baub. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europæ humidiusculis. 2

montanum. 4. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. suec.* 306. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa glabra major.

Pseudo-Lyfimachium purpureum primum. Dod. pempt. 85.

Habitat in Europæ montosis.

tetragonum. 5. **EPILOBIUM** foliis lanceolato-linearibus denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75.

Lyfimachia filiquosa glabra minor. Baub. pin. 303. *Raj. hist.* 851.

Lyfimachia minor.. Tabern. ic. 854.

Habitat in Europa. 2

palustre. 6. **EPILOBIUM** foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis bifidis, caule erecto. *Fl. suec.* 307.

Epilobium foliis linearibus. Fl. lapp. 149. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. Baub. pin. 245.

β. *Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. Fl. lapp.* 148.

Habitat in Europæ humidiusculis. β in Alpibus. 2

alpinum. 7. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente.

Epitobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. Fl. suec. 308.

Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. Fl. lapp. 150.

Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. Hall. helv. 409.

Chamænerion alpinum, alpinæ foliis. Scheuch. alp. 132. 332.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2

Repens est, primo vere florens, germinibus sessilibus.

GRISLEA.

secunda. 1. **GRISLEA.** *Hort. cliff.* 146.

Habitat in America calidiore. 5

ALLOPHYLUS.

ceylanicus. 1. **ALLOPHYLUS.** *Fl. zeyl.* 140.

Habitat in Zeylona. 5

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl.* 138. *Elengi.*
 Kauki indorum. *Pluk. alm.* 203. *Breyn. cent.* 20. t. 8.
Elengi. Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.
2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. *Kauki.*
Habitat in Zeylona. †

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zeyl.* 139. * *pedunculata.*
 Jambolones. *Bauh. pin.* 466.
Habitat in India. †

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med.* 183. *album.*
 Santalum verum. *Breyn. ic.* 94. t. 3. f. 1.
 Santalum album. *Bauh. pin.* 392.
Habitat in India. †

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 136. *capitellatum*
 Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus;
 flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. t. 30.
Habitat in Zeylona. †

LAWSONIA.

1. LAWSONIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* *inermis.*
 Ligustrum ægyptiacum latifolium. *Bauh. pin.* 476.
 Alhenna f. Henna arabum. *Walth. hort.* 3. t. 4.
 Pontaletsee. *Rheed. mal.* 4. p. 117. t. 57.
Habitat in India, Ægypto. †
2. LAWSONIA ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *spinosa.*
 Rhamnus malabaricus. *Mail-anfchi. Pluk. alm.* 38. t.
 220. f. 1.
Mail-anfchi. Rheed. mal. 1. p. 73. t. 40.
Habitat in India. †

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferratis o- *Myrtillus.*
 vatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. (nec.*
 313. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.*
 239. *Hall. belv.* 419.
 Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.
Bauh. pin. 470. *Myr-*

Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech. hist.* 191.
192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. †

- stamineum.* 2. VACCINIUM pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. Vaccinium staminibus corolla longioribus. *Gron. virg.* 43. Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331, t. 339. 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.

- uliginosum.* 3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis. Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. suec.* 312.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. *Fl. lapp.* 142. *Hall. belv.* 414.

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa II. *Clus. hist.* I. p. 61. t. 62.

Habitat in Sueciæ 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 insidentia. 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 cylindraceo-ovata, longiores, quam in reliquis, Stamina decem.

7. VAC-

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis, foliis obfrondosum.
longis integerrimis.

Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 155. *

Habitat in America septentrionali. †

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis, parvis. Pedunculi partiales bracteis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.

8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis ligustrinum.
crenulatis oblongis.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.* †

Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, ♂. foliolis, 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. †

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. suec.* 314. *Mat. med.* 185. *Hort. cliff.* 148.

Roy. lugdb. 239. *Hall. helv.* 414. *Gort. gelr.* 81.

Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris.

Bauh. pin. 470.

Habitat in Europæ frigidioris sylvis macris. †

11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, *Oxycoccus.*
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. suec.* 318. *Mat. med.* 186.

Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 471.

Vaccinia palustris. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.

Habitat in Europæ paludibus sphagnoque repletis. †

*Racemus brevissimus; pedunculis longissimis: bracteis
2 alternis; Corolla revoluta.*

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis,
caulibus repentibus filiformibus hispidis.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendidibus
foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis re-
ferto. *Pluk. alm.* 392. t. 320. f. 6.

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.*
685.

Habitat in Virginiae 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 quadrifariam imbricatis triquetris glabris e-
rectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort.*
cliff. 146. *Fl. suec.* 309. *Roy. lugdb.* 442.

Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Fl. lapp.* 141.

Habitat in Europæ campestribus sterilibus frequens. h
*Comparativa mediocris, longior, brevior corollæ respicit
proportionem ad calycem.*

umbellata. 2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis
umbellatis, foliis ternis acerolis glabris. *Læfl. epist.*
2. n. 8.

Habitat in Lusitania. h.

Fruticulus habitu Ericæ vulgaris. Folia terna, acerosa,
brevia; glabra; subtus linea alba notata. Umbellulæ
nudæ absque involucre. Calyx compositus. Corolla
pallide carulea, angulata.

herbacea. 3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campa-
nulatatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris pa-
tulis.

Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 8. *Clas. hist.* 1. p. 44.

Habitat in Europa australiori.

cinerea. 4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis ra-
cemosis, foliis ternis glabris linearibus.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis
laxe spicatis. *Gaert. stamp.* 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, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. p. 215.

Sauv. monsp. 46.

Habitat Monspeli, in Hispania, & Europa australi. ♪

6. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subova-*castra.*
tis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.

Erica foliis lineari 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. *purea.*

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 globofo-
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-*arborea.*
latis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule
subarboreo tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemo-
sis. *Sauv. monsp.* 170. 46.

Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis o-
vatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.

Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

*pallido-pur-
purea.*

10. ERICA foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280.

Erica procumbens dilute purpurea. *Baub. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.

Erica foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Baub. hist.* 1. p. 358.

Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.

Habitat in Europa australi. ♪

Numerosum gregem Ericarum Æthiopicarum aliorumque infinita diligentia dudum conquirit, descripsit, delineavit & absolvit Botanicus vere magnus Ill. Adrian Royenus, quas ut edat publicique juris faciat, omnes Botanici mecum serio efflagitant.

* *Anteris simplicibus obtusis emarginatis.*

ciliaris.

11. ERICA antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus tero racemosis, foliis ternis ciliatis. *Læfl. epist.* 2. n. 9.

Erica hirsuta anglica. *Baub. 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, tero-verticillatus. Corolla magna, ovata, ore contracto inæquali.

triflora.

12. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis.

Habitat in Æthiopia. ♪

curviflora.

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. E-

15. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis *capitata.*
 , calycibus hispidis
 Erica africana calyce lanuginoso ex viridi luteo capitulum referente, floribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. *Seb. thes. 1. p. 30. t. 20. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. h
16. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis *carnea.*
 ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus.
 Erica procumbens, ternis foliolis, *carnea. Baub. pin. 486.*
 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. *Baub. hist. 1. p. 356.*
 Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist. 620. Sauv. monsp. 46.*
Habitat Monspelii. h
18. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis. *pilulifera.*
Habitat in Æthiopia. h
19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis, calycibus duplicibus. *coccinea.*
 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. h
20. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis mediocribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *corifolia.*
 Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. thes. 1. p. 32. t. 21. f. 3.*
Habitat in Æthiopia. h
21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis cylindricis longioribus aggregatis, foliis verticillatis dentato-*abietina.*
 culeatis.
 Erica foliis subulatis glabris quinis 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 obtusis.

Habitat in Æthiopia. †

Facies plantæ Gnaphalii.

plukeneti. 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 s. plusqueneti.

Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3.

Habitat in Æthiopia.

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

Mezerium. 1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata.

Fl. lepp. 140. *Fl. succ.* 311. *Mat. med.* 179. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. *Baub. 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. *Baub. pin.* 463.

Sanamunda viridis vel glabra. *Baub. prodr.* 160.

Sanamunda glabra. *Baub. hist.* 1. p. 592.

Habitat in Hispania & Mospelii in Horto Dei. †

Tarton raira 3. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis.

Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus. *Baub. pin.* 463.

Tarton-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 fabaudica, folio utrinque incano, flore albo.
Raj. hist. 1588.
- Thymelæa, incana, mezerei 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 Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. †
6. DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolatis ovatis. *pontica.*
 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. *indica.*
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 Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L. B. Munchhausen. †
9. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Gnidium.*
 Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. *Sauv. monsp. 56.*

Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. Guett. stamp. 2. p. 427.

Thymelæa foliis lini. Baub. pin. 463.

Thymelæa. Clus. hist. 1. p. 87. Cam. epit. 974.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. h

squarrosa.

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. h

DIRCA.

palustris.

1. **DIRCA.** *Gen. nov. 1078. **

Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. Gron. virg. 155.

Habitat in Virginie paludosis. h

GNIDIA.

1. **GNIDIA** foliis sparsis lineari-subulatis.

Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. Burm. afr. 112. t. 41. f. 3.

Habitat in Æthiopia. h

2. **GNIDIA** foliis alternis ovato-lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. h

Fores tomentosi, capitati, terminales.

oppositifolia. 3. **GNIDIA** foliis oppositis lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. h

Frutex ramis rectis. Folia opposita, lanceolata, glabra, integerrima. Flores terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villosa, petalis emarginatis.

BÆCKEA.

frutescens.

1. **BÆCKEA.**

Habitat in China. D. D. Abrab. BÆCK. S. R. M:tis.

Suecia medicus ordinarius, Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas variores stirpes obtinimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii, pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe brevioribus.

Perianthium infundibuliforme, quinquedentatum. Petala

tala 5, subrotunda, patula, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissima, inflexa. Antheræ subovatae, parvae. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. Chinesibus Tjongina. Usbeck.

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. †

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. ecphr.* 1. p. 292. t. 290.
 β. 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. ruth. 227.
Habitat in Sibiria, Dauria. †

* *Bistorta spica unica.*

Bistorta.

2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 188. *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.* 4

viviparum.

3. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Bistorta* foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. suec.* 321. *Hort. cliff.* 150. *Bistorta montana minor*, radice intorta inodora, flosculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. rath.* 169. *Bistorta alpina media.* *Baub. pin.* 192. *Bistorta alpina minor.* *Baub. pin.* 192. *Habitat in Europæ subalpinis pascuis duris.* 4

serratum.

4. POLYGONUM foliis crenatis. *Polygonum folio oblongo crenato.* *Shaw. afr.* 489. *Habitat in Mauritania.*

* *Perficaria pistillo bifido.*

virginianum

5. POLYGONUM floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. *Perficaria* floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258. *Perficaria* florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216. *Perficaria frutescens maculosa virginiana*, flore albo. *Moris. hist.* 2. p. 589. *Raj. hist.* 183. *Habitat in Virginia.* 4

Lapatbifolium.

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. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus. *amphibium.*
 Persicaria florum staminibus quinque corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff. 41. Roy. lugdb. 216.*
 Persicaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevioribus. *Fl. suec. 318.*
 Potamogeton salicis folio. *Baub. pin. 193.*
Habitat in Europa.
8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis axillari-*maritimum.*
 bus, foliis lanceolatis, caule stipulis obtecto fruticoso.
 Polygonum maritimum latifolium. *Baub. pin. 280.*
 Polygonum marinum. *Cam. epit. 691.*
Habitat Monspeli, in Italia, Virginia. \S
Stamina huic speciei quina adnumerat D. Sauvages, a me non numerata.
9. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis lanceolatis. *ocreatum.*
 Persicaria 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.*
 Persicaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. suec. 320.*
 Persicaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff. 46. Roy. lugdb. 216.*
 Persicaria urens f. *Hydropiper. Baub. pin. 101.*
Hydropiper. Dod. perempt. 607.
Habitat in Europae subhumidis. ☉
11. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Persicaria.*
 Persicaria floribus hexandris digynis. *Fl. suec. 319.*
 Persicaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff. 42. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 216.*
 Persicaria mitis. *Baub. hist. 3. p. 779. Fl. lapp. 71.*
 Persicaria mitis maculosa & non maculosa, *Baub. pin. 101.*
Habitat in Europae cultis. ☉

- barbatum.* 12. **POLYGONUM** floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo ciliatis, foliis lanceolatis.
 Persicaria foliis ovatis glabris, *Kraschen. comm. petr.* 1747. p. 375. t. 13.
Habitat in China.
 Caulis herbaceus, rufus. Stipulæ vaginales, axæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ. Spicæ virgatæ, longæ, floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata. Folia lanceolata.
- orientale.* 13. **POLYGONUM** floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis.
 Persicaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. ups.* 96. *Roy. lugdb.*
 Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. t. 43.
 β. Persicaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Pluk. alm.* 288. t. 210. f. 7.
Habitat in Oriente, India. ☉
Indica longe hirsutior est, quam orientalis.
- pensylvanicum.* 14. **POLYGONUM** floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis.
Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*
 Facies & habitus *Polygoni* II, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata, subtus admodum scabra. Stipulæ truncatæ, muticæ. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicæ subracemosæ, flosculis pedicellatis.
- aviculare.* * *Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.*
 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. suec.* 322. *Gron. virg.* 44. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. belv.* 182
 Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281.
 β. Polygonum brevi angustoque folio. *Bauh. pin.* 281.
 γ. Polygonum oblongo angusto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.
 δ. Polygonum angustis foliis, calycibus purpurascens.
Dill. app. 65.

8. *Polygonum erectum humile, foliis orbum. Dill. app. 65.*
Habitat in Europæ 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 alternis, subdivisus in paniculam floriferam. Stipulæ solitariae, vaginales, superne latiores, integræ, truncatæ nec fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant Spicæ filiformes, angustissimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex sinu singulo oritur pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, 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 diffuso. Hort. ups. 96.

Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persicariæ folio. Turnesf. cor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31.

t. 31,

Persicaria 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 sæpius trifidi. Flores capitati. Stipulæ vaginales, latæ, integerrimæ nec ciliatæ, ovatæ. Flores in capitula subrotunda, 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 obsito. *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, floridana. *Pluk. amalth.* 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, seminibus subdentatis.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminum angulis dentatis. *Hort. cliff.* 151.

Fagotriticum sibiricum. *Act. stockb.* 1744. p. 117. t. 4.

Habitat in Tataria. ☉

Fagopyrum.

23. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.

Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, seminibus lævibus, *Mat. med.* 188.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. upf.* 96.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. suec.* 217. *Roy. lugdb.* 217.

Erysimum cereale, folio hederaceo, *Baub. pin.* 27.

Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.

Habitat in Asia. ☉

Convolvulus.

24. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.

Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. suec.* 323.

Hort. cliff. 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.

Convolvulus minor, semine triangulo. *Baub. pin.* 294.

Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.

Habitat in Europæ agris. ☉

Scandens.

25. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst.* 511.

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 93. *Fago.*

Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm.*
143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore &
fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. *hist.*
1. p. 138. t. 90. f. 1.

β. Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus 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 arboreo.

26. POLYGONUM foliis subrotundis, caule arboreo, *Uvifera.*
fructibus baccatis.

Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.

Uvifera littorea, foliis amplioribus fere orbiculatis cras-
sis, americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

Prunus maritima racemosa, folio rotundo glabro, fru-
ctu 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 *asiatica.*
nullis. *Fl. zeyl.* 143. *

Chamælæa trifolia aculeata. *Burm. zeyl.* 58. t. 24.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spica-
tis. *Pluk. alm.* 202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. p. 81. t. 41.

Habitat in India. ♀

2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiufculis, fo- *Seriana,*
liolis ovato-oblongis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis
cirrhiteris. *Hort. cliff.* 152.

Seriana scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.

Habitat in America calidiore. ♀

3. PAULLINIA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus *Cuvier.*
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. †
- 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.
 Quauhmeatl. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America calidiore. †
- curassavica.* 5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subinnatis.
 Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inerme. *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. †
- 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.* 120. t. 168. f. 5.
Habitat in America calidiore. †
Cirrhus axillaris; Flores paniculati.
- pinnata.* 7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incis, petiolis marginatis. *Hort. cliff.* 52. * *Roy. lugdb.* 464.
 Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
 Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. t. 91.
 Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan. jam.* III.
 Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj. hist.* 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. †

CARDIOSPERMUM.

- Halicacabum* 1. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff.* 150. *Hort. ups.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464.
 Pilum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato.
Baub. pin. 743.

- 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 orbicu-
lato monococco nigro. Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.
Habitat in Brasilia, Jamaica. ♀
 2. SAPINDUS foliis ternatis. *trifoliata.*
Poerinii f. Vercepcelongi. 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. belv.* 412.
Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167.
Aconitum salutiferum. Tabern. hist. 720.
Habitat in Europæ nemoribus. ♀

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. suec.* 326. *Roy. lugdb.* *Moschatelli-*
 252. *na.*
Moschatella. Cord. hist. 172.
Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Bauh.
pin. 178.
Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. Tabern. ic. 39.
Habitat in Europæ nemoribus. ♀
Huc relata secundum florem terminalem ex principiis
Phil. bot. 178.

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.

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. *Baub. 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. *mum.*
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 niti-
dis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kempf. 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. ups.*
98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
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 viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo officulo tectum cingente. *Sloan. jam.* 132. *hist.* 2. p. 132. t. 222. 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 caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris infidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63.

Habitat in Carolina, Virginia. †

estivalis.

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, citræ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. p. 189. t. 97.

Ar-

Arbor virginiana, pishaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. t. 139. f. 3. 4.
Habitat in Virginia. ♪

10. LAURUS foliis integris trilobisque. *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.* t. p. 55. t. 55.

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.

β. Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indivisis. *Pluk. amalth.* 66.

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, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. t. 160. f. 1.

Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestre barbadensium. *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 vidi.

TRIGYNIA.

SPONDIAS.

1. SPONDIAS. *Hort. cliff.* 484.

Mombin arbor, folio fraxini, fructu luteo racemoso.

Plum. gen. 44.

Prunus brasiliensis, fructu racemoso, ligno intus pro ossiculo. *Sloan. jam.* 182. *hist.* 2. p. 126.

Prunus americana. *Mer. sar.* 13. t. 13.

Acaja & Ibametara. *Marcgr. bras.* 129.

Habitat in Brasilia, Jamaica. ♪

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subfulcatis.

Rheum foliis glabris. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 198.

Rheum. *Hort. cliff.* 155.

Rhaponticum.

A a a

Rapon-

Rhaponticum. *Alp. rapont.* 1. t. 1.

Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Baub. 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 thyrso longiori & tenuiori. *Amm. ruth.* 9.

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii. Amm. ruth.* 226.

Habitat in China ad marem & 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. *Baub. 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. suec.* 328. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. belv.* 298.

Juncus floridus major. *Baub. pin.* 112.

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Morif. hist.* 3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

Habitat in Europæ aquosis. 2

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis villosis ^{alopecuroides.}
oblongis.
Sophora. *Hort. cliff.* 156.
Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longis-
simo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.
Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Buxb.*
cent. 3. *p.* 25. *t.* 46.
Habitat in Oriente. ♀
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. ♀
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. ♀
4. SOPHORA foliis ternatis sessilibus: foliolis lineari-^{Genistoides.}
bus.
Genistra africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.
Habitat ad Cap. b. Spei.
5. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subro-^{tinctoria.}
tundis glabris.
Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici
auctis. *Gron. virg.* 82.
Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissi-
mus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.*
2. *Ebret. t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Barbados, Virginia.

- lupinoides.* 6. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amen. acad.* 2. p. 350. *
Habitat in Camtschatca. *G. Demidoff.*

ANAGYRIS.

- fœtida.* 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. p. 93.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris fœtida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ 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. *Dod. pempt.* 786.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. †
- canadensis.* 2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 156. *Hort. ups.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47.
Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100.
Habitat in Virginia. †

BAUHINIA.

- scandens.* 1. BAUHINIA caule cirrhifero.
Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens arbores transcendens. *Raj. suppl.* 328.
Naga-mu-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 57. t. 29.
Habitat in Malabarâ. †
- aculeata.* 2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14.
Roy. lugdb. 463.
Plumeria aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23.
Habitat in America calidiore. †
- divaricata.* 3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis.
Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156. t. 15. *Roy. lugdb.* 464.
Habitat in America. †
- angulata.* 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. Assitra. *Zanon. hist.* 26. t. 15.
 Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 57. t. 32. *Raj.*
hist. 1751.
Habitat in Malabariæ, Maderæ arenosis. †
Corollæ patentēs: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo pur-
pureoque variegatis.
6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis sub-*purpurea.*
 tus tomentosus.
 Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 59. t. 33.
Habitat in Indiæ arenosis. †
Flores patentēs, purpurascētes: Petalis lanceolatis, di-
stantibus.
7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis femiorbiculatis to-*tomentosa.*
 mentosus.
 Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis.
Hort. cliff. 157. *Hort. ups.* 99. *Fl. zeyl.* 147. *Roy.*
lugdb. 464.
 Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescēte striato.
Burm. zeyl. 44. t. 18.
 Mandaru maderaspātense, foliis firmioribus bisulcis gla-
 brie splendentibus. *Pluk. alm.* 240. t. 44. f. 6.
 Chanschena-pou. *Rheed. mal.* 1. p. 63. t. 35.
Habitat in India. †
Corollæ campanulatæ, albo flavescētes: Petalis obovatis.
8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. *acuminata.*
 Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis a-
 cuminato-ovatis erectis dehiscentibus. *Hort. cliff.* 157.
Fl. zeyl. 148.
 Sennæ spurix aut Asphalto affinis arbor siliquosa, foliis
 bifidis. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 1. p. 51.
 Velutta-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 61. t. 34. *Raj.*
hist. 1751.
Habitat in Indiis. †
Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtusis.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff.* 157. t. 13. *Hort. ups.* *aculeata.*
 99. *Roy. lugdb.* 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. †

CASSIA.

* *Sennæ.**diphylla.*

1. CASSIA foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis. *Habitat in India.* ☉

Frutex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata. Stipulæ cordato-lanceolatae, totos ramos obtegentes.

Absus.

2. CASSIA foliolis bijugatis ovatis. *Fl. zeyl.* 153. *
Senna quadrifolia, filiqua plana hirsuta, flore aureo sanguineo. *Burm. zeyl.* 212. t. 97.

Senna exigua maderaspatana tetraphylla filiquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus.

Pluk. alm. 341. t. 60. f. 1.

Loto affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 332.

Habitat in India, Ægypto. ☉

Tagera.

3. CASSIA foliolis bijugatis, stipulis ciliatis.
Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborescens, filiquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. n. 33?
Tagera. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52? *Raj. hist.* 1743?
Habitat in India.

Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; Folia quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora majora. Stipulæ cordatae s. cordato-lanceolatae, margine pilosae.

Tora.

4. CASSIA foliolis trijugatis ovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. ups.* 100.

Cassia humilis, filiquis foenu græci. *Plum. spec.* 18.

Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. t. 63. f. 73.

Habitat in India. ☉

Caules & Petioli scabri. Stipulæ lineares, acuminatae, pilosae. Glandulæ acuminatae, apice fuscae, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extremum par sita.

bicapsularis.

5. CASSIA foliolis trijugatis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort. ups.* 100. *Roy. lugdb.* 468.

Cassia hexaphylla, filiqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18.

Habitat in India. ☉

Arborescens 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, sennæ foliis. *Sloan. jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Raj. dendr. 110.*

Habitat in Caribæis. †

7. CASSIA foliolis trijugatis ovatis obtusiusculis. *obtusifolia.*

Cassia foetida, foliis sennæ italicæ. *Dill. elth. 71. t. 62. f. 72.*

Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *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. Baub. pin. 397.

Moris. hist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.

β. *Senna italica f. foliis obtusis. Baub. 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. *falcata.*

*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 singulo petiolo sulcis duobus. Folia superiora foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis, glabris margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, foetidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque macula.

11. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *planisiliqua.*

Roy. lugdb. 468.

Cassia siliquis planis. Plum. spec. 18.

Habitat in America calidiore.

12. CASSIA foliolis quinquejugatis ovatis acuminatis *fistula.*

glabris, petiolis eglandulosis. *Fl. zeyl. 149. Mat. med.*

199.

A a 5

Cas-

Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.

Cassia fistula alexandrina. *Baub. pin.* 405. *Comm. hort.* I. p. 215. t. 110.

Conna. *Rheed. mal.* I. 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 orobi panonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.

Habitat in America.

ligustrina.

14. CASSIA foliolis septemjugatis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. t. 269. f. 338.

Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. t. 21.

Habitat in Virginia, Bahama. ♀

alata.

15. CASSIA foliolis octojugatis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia sylvestris foetida, filiquis alatis. *Plum. spec.* 18.

Faba dulcis. *Mer. surin.* 58. t. 58.

Habitat in America calidiore. ♂

marilandica.

16. CASSIA foliolis octojugatis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.

Cassia mimosæ foliis, filiqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. t. 260. f. 339.

Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.

Habitat in Virginia, Marilandia. ♀

biflora.

17. CASSIA foliolis octojugatis ovalibus emarginatis, glandula mucronata inter intima. *Hort. cliff.* 159. *

Habitat in Indiis. ♂

tenuissima.

18. CASSIA foliolis novemjugatis oblongis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478.

Sen-

- Senna spuria frutescens, filiquis tenuissimis. *Houst. mss.*
Habitat in Havana. †
19. CASSIA foliolis decemjugatis lanceolatis, glandula *Sophera*,
 baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *
 Senna vigintifolia, filiquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213.
 †. 98.
 Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. p. 101. †. 52.
Habitat in India.
20. CASSIA foliolis duodecim-jugatis obtusis acumine, *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. †. 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. bart.* 1. p.
 217. †. 111.
Habitat in India.
Flores mihi non protulit.
- * *Chamæcristæ foliolis numerosis.*
22. CASSIA foliolis multijugatis, glandula petioli pedi- *Chamæcrista*
 cellata, stipulis ensiformibus. *Hort. ups.* 101.
 Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis su-
 bulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.
 Chamæcrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. †.
 37.
 ChamæChrista pavonis americana, siliqua multiplici.
Breyn. cent. 64. †. 24.
Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☉
 Foliola 20; *Peduncellus spatium supra petiolum egrediens.*
23. CASSIA foliolis multijugatis linearibus: glandula ba- *mimosoides.*
 seos petiolorum obsoleta, stipulis fetaceis. *Fl. zeyl.*
 154. *
Habitat in Zeylona.
 Petioli absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipulæ
 lanceolatae, seta terminatae.
24. CASSIA foliolis multijugatis, stipulis dimidiato-cor- *flexuosa.*
 datis.
 Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbæ
 mi-

mimosæ. *Herm. lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj. suppl.* 18.

Chamæcrista pavonis brasiliana, filiqua singulari. *Breyn. cent.* 65. t. 23.

Habitat in Brasilia. ☉

niētians.

25. *CASSIA* foliolis multijugatis, floribus pentandris. *Cassia calycibus acutis*, floribus pentandris. *Hort. cliff.* 497. t. 36. *Hort. ups.* 101.

Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis niētiantibus. *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, filiquis angustis planis. *Comm. petrop.* t. 11.

Habitat in Indiis. ☉

POINCIANA.

pulcherrima.

1. *POINCIANA* aculeis geminis. *Hort. ups.* 101. *Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongo-ovatis*, caule inermi. *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* foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med.* 205.

Cæsalpina polyphylla, aculeis horrida. *Plum. gen.* 26.

Pseupo-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 Jamaicae, Carolinae collibus. ☿

Crista.

2. *CÆSALPINIA* foliis ovatis integerrimis.

Cæsalpina aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Fl. zeyl.*

157. * *Hort. ups.* 102.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, filiqua magna. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 2.

Christa pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spi-

no-

nosissima, flore luteo spicato minimo, filiqua latis-
sima echinata. *Breyn. ic.* 58. t. 28

Habitat in Zeylona. †

3. CÆSALPINIA foliolis emarginatis, filamentis lana- *Sappan.*
tis. *Fl. zeyl.* 158. * *Mat. med.* 203.

Ligno brasiliano simile. *Baub. pin.* 393.

Tiam-pangam. *Rheed. mal.* 6. p. 3. t. 2.

Habitat in Indiis. †

4. CÆSALPINIA foliolis emarginatis, leguminibus ful- *vesicaria.*
catis ovalibus

Cæsalpina. *Amm. herb.* 604.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis s. de-
compositis, flore luteo, filiquis brevibus fulcatis ni-
gris, fabinæ odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. p. 150.
t. 181. f. 12. *Raj. dendr.* III.

Colutea veræ crucis vesicaria. *Pluk. alm.* III. p. 165. t. 3.

Habitat in America calidiore. †

GUILANDINA.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus acumina- *Bonduc.*
tis. *Fl. zeyl.* 156. *Hort. ups.* 101

Guilandina caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Arbor exotica spinosa, foliis lentifeci. *Baub. pin.* 399.

Caretti. *Rheed. mal.* 6. p. 35. t. 22.

Habitat in Indiis. †

2. GUILANDINA inermis, foliis subbipinnatis: foliolis *Moringa.*
inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *Mat. med.* 202.

Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Bauh.*

pin. 41 †.

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore ma-
jore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Morungu. *Rheed. mal.* 6. p. 19. t. -

Habitat in Zeylona. †

*Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata
suere, ex Africa vero membranibus bis caruere.*

3. GUILANDINA inermis, foliis bipinnatis: basi apice- *dioica.*
que simpliciter pinnatis. *Gen. plant.* 2. p. 518.

Habitat in Canada. †

GUAJACUM.

1. GUAJACUM foliolis bijugatis obtusis.

Gua- *officinale.*

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 spissius 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. 222. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes.* 1. p. 86. t. 53. f. 2.

β. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis late virentibus, 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. lugdb.* 208.

Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.

Guajacum propemodum sine matrice. *Bauh. pin.* 448.

Jasminum vulgo americanum s. Evonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. *Pluk. alm.* 139. t. 94. f. 4.

Habitat in Americæ insula s. Johannis de Porto Ricco. ♪

afrum.

3. GUAJACUM foliolis multijugatis acutis.

Guilandinoïdes. *Hort. cliff.* 489.

Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloidæ. *Walth. hort.* 2. t. 2.

Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendentibus. *Bærb. lugdb.* 2. p. 57.

Habitat in Æthiopia. ♪

CYNOMETRA

cauliflora.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Aët. ups.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 166.

Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. p. 163. t. 62.

Habitat in India. ♪

ramiflora.

2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Aët. ups.* 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. 5

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, nucē reniformi.
 Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
 Acaiou. Pis bras. 58. mant. 193.
 Caschou. Mer. surin. 16. t. 16.
 Kapa-mava. Rheed. mal. 3. p. 65. t. 54.
Habitat in Indiis. 5

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. Reneal. spec. 122. t. 121.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. 4

RUTA.

1. RUTA foliis decompositis. Hort. cliff. 145. Hort. graveolens.
 ups. 102. Mat. med. 209. Roy. lugdb. 461.
 Ruta sylvestris major. Bauh. pin. 336. Moris. hist. 2.
 p. 507. f. 5. t. 14. f. 3.
 β. Ruta chalcensis tenuifolia, florum petalis villis scatentibus.
 Moris. hist. 2. p. 509.
 Ruta hortensis altera. Bauh. pin. 336. Raj. hist. 874.
 γ. Ruta hortensis latifolia. Bauh. pin. 336.
 Ruta graveolens hortensis. Dod. pempt. 119.
 δ. Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. Bærb. lugdb.
 1. p. 260.
 Ruta africana maxima. Schwer. hort. 24.
*Habitat in Europæ australis, Alexandria, Mauritaniæ
 sterilibus.* 5
 Flos primarius quinquefidus, 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.

- patavina.* 2. RUTA foliis ternatis sessilibus.
PseudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis.
Mich. 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 Rodastro; γ. in Media. &

TOLUIFERA.

- Balsamum.* 1. TOLUIFERA. *Mat. med. 201.*
Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. *Bauh. pin. 401.*
Habitat in America prope Carthagenam. †

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. †

ADENANTHERA.

- pavonina.* 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. †

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 subcæruleo purpurascente majore, *Comm. hort.* 1.
p. 147. t. 76.

Habitat in Syria, β. *in* Zeylona. †

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. †

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM capsulis prismatico-pentæedris. *Fabago.*
Hort. ups. 103.

Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy.*
lugdb. 460.

Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480.

Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 741.

Habitat in Syria. †

Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.

2. ZYGOPHYLLUM capsularum angulis compresso- *Morgsana.*
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, Morgsani
syrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173.
t. 429. f. 4.

Habitat in Æthiopia. †

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 arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10.

Habitat in Æthiopia. ♀

Folia *subsessilia, oblonga. Petala crenata.*

fulvum.

4. ZYGOPHYLLUM capsulis ovatis acutis.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Æthiopia. ♀

Folia *sessilia.*

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. ♀

Folia *linearia, acuta.*

FAGONIA.

cretica.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus.

Hort. ups. 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.

Fagonica hispanica non spinosa. *Tournef. inst.* 265.

Habitat in Hispania. ♀

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-

- Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. *Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650.*
Habitat in Jamaicae aridis. ☉
2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus. *lanuginosus.*
 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. ups. 103. Roy. lugdb. 460. Sauv. monsp. 227.*
 Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin. 250.*
 Tribulus terrestris. *Lob. 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 curassavicus. *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. *Moris. 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 Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ sylvis. Parasitica radicum.
2. MONOTROPA caule unifloro decandro. *uniflora.*
 Monotropa flore mutante. *Gron. virg. 41.*
 Orobanche monanthos virginiana, flore majore pentapetalo. *Moris. 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 uncilialibus. *Roy. lugdb.* 252.
 Lycimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis 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. ☉

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.

Lentiscus africana. Seb. thes. 2. p. 7. t. 5. f. 5.

Molle. Clus. monard. 322. t. 322.

Habitat in Peru. h

3. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo æquali, foliolis integerrimis æqualibus. *Areira.*

Molle foliis non ferratis. Few. peruv. 3. p. 43. t. 30.

Arœira. Pis. bras. 132.

Habitat in Brasilia, Peru. h

4. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Fagara. Mat. med. 533.*

Lauro affinis, jasmini folio alato, costa media membranulis utrinque extantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 162. f. 1. Raj. dendr. 86.

Habitat in Jamaicae campestribus. h

Confer Seo f. Santio. Kæmpf. amœn. 892.

5. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articulato *tragodes.* subtus aculeato.

*Schinoides petiolis subtus aculeatis. Hort. cliff. 489. **

Rhoi obsoniorum similis leptophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendicibus aucto. Pluk. alm 319. t. 107. f. 4.?

Habitat in America. h

6. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Limonia. Fl. zeyl. 175. **

Malus Limonia india, fructu pusillo. Raj. hist. 1658.

Tferou katou Naregam. Rheed. mal. 4. p. - - - t. 12.

Habitat in India utraque. h

BARTRAMIA.

1. BARTRAMIA. *Fl. zeyl. 174.*

indica.

Triumfetta XIII. Amm. herb. 370.

Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul sessilibus. Pluk. alm. 206. t. 41. f. 5.

Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.

Habitat in India. h

MELASTOMA.

1. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acutis.

Acinodendron.

Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quinque

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.

Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu maiore cæruleo. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 2.

Habitat in America calidiorē ♪

*Grossularioi-
des.*

2. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acuminatis: nervis interioribus ante basin coadunatis.

Grossularia alia plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. hist. nass.*

Arbor americana, latiori & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. t. 249. f. 4.

Habitat in Surinamo. *D. Bartsch.*

hirta.

3. MELASTOMA foliis denticulatis lanceolatis quinque-nervibus, 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 quinquenervibus 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 trinervibus 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 trinervibus glabris margi- octandra.
ne hispidis. *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, Pensylvania. ♪
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. *Cald. noveb.* 100.
Habitat in Pensylvania, 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. &
- dauricum.* 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. ruth.* 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, &
- Chamæcistus* 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis
Ledum foliis serpylli ad margines cili instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. t. 106.
Chamæcistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
Chamæcistus 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 laurocerasi folio. *Amæn. 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 & Folia magnitudine & consistentia Padi Lauruscerasi 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. *hypnoides.*
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. *cærulea.*
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 arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatim 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 cistocide. *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 & creuato 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 præcedenti nulla bractea.* 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. ♀
- calyculata.* 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. act.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria ♀
 Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistentia, obtusis, margine recurvis, adpersis 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 pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.*
309. t. 107. f. 1.
Habitat in Virginiae, Canadae pinetis. h

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA. *Kalm. Gen. nov.* 1080. f. 6. procumbens.
Anonyma pedunculis arcuatis. Cold. noveb. 98.
Habitat in Canadae sterilibus arenosis. h

ARBUTUS.

1. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris ferratis, bac- Unedo.
 cis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440.
Sauv. monsp. 59.
 Arbutus folio ferrato. *Bauh. pin.* 460.
 Arbutus. *Cam. epit.* 168.
Habitat in Europa australi. h
 Baccæ polyspermæ tuberculis seminum exasperatæ.
2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis sub- acadiensis.
 ferratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
 Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* - -
Habitat in Acadia. h
3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis ser- alpina.
 ratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. suec.* 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. h
4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integer- Uva ursi.
 rimis. *Fl. lapp.* 162. t. 6. f. 3. *Fl. suec.* 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 noveboracensis Bearberry. *Cold. nov.* 104.
Habitat in Europa frigida, Canada. h

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. †

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. Baub. pin. 191.

Pyrola noveboracensis. Cold. noveb. 99.

Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. †

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 frigidior. †

secunda.

3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. suec.* 332.

Pyrola floribus uno versu sparsis. Fl. lapp. 168.

Pyrola folio mucronato ferrato. Baub. pin. 181.

Pyrola 2 tenerior. Clus. pan. 506.

Habitat in Europæ borealis sylvis. †

umbellata.

4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. suec.* 333.

Pyrola frutescens, arbuti flore. Baub. pin. 191.

Pyrola 3 fruticans. Clus. pan. 507.

Habitat in Euroqæ, Asiæ & Americæ septentrionalis sylvis. †

maculata.

5. PYROLA pedunculis bifloris.

Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. Gron. virg. 48.

Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. Pet. mus. 675.

Pyro-

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. suec.* 334. *uniflora.*
Hall. helv. 420.

Pyrola rotundifolia minor. *Baub. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Moris. 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. *I. 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 rosmarini 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-

DE ERVO CHRYSOSPLENIUM.

alternifoli-
um.1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. suec.* 317.
It. scan. 16.Chrysofplenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.Chrysofplenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp.*
97. *Fl. lapp.* 151.Chrysofplenium foliis pediculis oblongis infidentibus.
Tournef. inst. 146.Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis infidentibus.
Raj. hist. 206.Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis in-
fidentibus. *Moris. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.*Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ opacis humen-*
tibus. 2*Flos primarius Decandros, reliqui Octandri. Phil Bot.*
178.oppositifoli-
um.2. CHRYSOPLENIUM foliis oppositis. *Sauv. monsp.*
128.Chrysofplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef.*
inst. 146.Chrysofplenium 1, Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. ic. 312.Saxifraga rotundifolia aurea. *Baub. pin.* 309.Saxifraga romanorum. *Dalech. hist.* 1114.Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus.
Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb.* 14.*Habitat in Belgio, Anglia, Canada locis umbrosis hu-*
mentibus.

SAXIFRAGA.

* Foliis indivisis, Caule subnudo.

Cotyledon.

1. SAXIFRAGA foliis radicalis aggregatis lingulatis car-
tilagineo-ferratis, caule paniculato.Saxifraga foliis ligulatis radicalibus margine cartilagineo
acute ferratis, floribus paniculatis. *Fl. suec.* 355.Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis.
Hort. cliff. 168. *Roy. lugdb.* 453.Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: ferraturis
cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. t. 2. f. 2.Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo fo-
lioso. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 1.Sedum ferratum album bicorne, marginibus argenteis.
Moris. 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. *Segu. ver.* 448. t. 9. f. 1.
- Habitat in Alpibus Europæ.* 2
2. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. *pensylvanica*
- Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. *Gron. virg.* 49.
- Saxifraga noveboracensis. *Cold. noveb.* 105.
- Saxifraga pensylvanica, floribus muscosis 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. ecphr.* 2. p. 66. 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 rofulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. *Hall. helv.* 402.
- Saxifraga alpina minima, foliis cæsiis deorsum incurvis. *Tournef. inst.* 253. *Segu. veron.* 449. t. 9. f. 2.
- Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. f. 12. t. 7. f. 32.
- Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. *Scherch. alp.* 341. 141. t. 21. f. 1.
- Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenacis, Baldo.*

Folia duplici ordine punctorum callosorum notata evadunt albida.

- hirsutiana.* 5. **SAXIFRAGA** foliis aggregatis imbricatis subulatis lævibus, 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 vix digitalis, rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis 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. ecphr.* 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 lævibus. Panicula parva.
- stellaris.* 8. **SAXIFRAGA** foliis ferratis, caule nudo ramoso petalis acuminatis.
Saxifraga foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici. *Fl. suec.* 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. *Æ.* t. 222. f. 4.
Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 13.
Habitat in Alpibus Spitsbergenfibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.

9. SAXIFRAGA foliis ovalibus retusis obsolete serratis *crassifolia*
petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata.
Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
Habitat in Alpibus Sibiriae. &
Radix crassitie fere digiti. Folia saepe palmaria, coriacea,
ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, petiolis longitu-
dine fere foliorum. Panicula arcta, congesta, in cau-
le omnino nudo. Flores purpurascens. Facies sequen-
tis, sed majora omnia & reliqua.
10. SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis subsessilibus, *nivalis*
caule nudo, floribus congestis.
Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus-
capitatis. *Fl. suec. 354.*
Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotun-
dis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp. 176, t. 2. f.*
5. 6.
Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba,
caule hirsuto aphylo. *Gran. virg. 160.*
Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus com-
pactis. *Raj. angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.*
Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb. 43. t. F.*
f. A.
Habitat in summis Alpibus Spitzbergenfibus, Lapponi-
cis, Arvonicis, Virginia, Canada. &
11. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis carti- *Geum*
lagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Hort. cliff.*
*167. **
Geum foliis petiolatis retusis, ora cartilaginea, serrata,
caule ramoso. *Hall. belv. 400.*
Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin. 243.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. &
12. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nu- *rotundifolia,*
do paniculato.
Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro.
Magn. hort. 87. t. 87.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Sibiricis. &
Facies *Saxifragæ rotundifoliae*, sed caulis nudus.
13. SAXIFRAGA foliis obovatis dentatis petiolatis, cau- *punctata*
le nudo paniculato.
Geum bicornis ferratum, pallidior folio rotundior, flo-
ribus punctatis. *Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 17.*
Habitat in Sibiria, &

* 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. helv.* 403.
 Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Baub. pin* 284. *prodr.* 132. *Moris. hist.* 3. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.
Habitat in rupibus Alpium Spitzbergensium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. 2
 Caules 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. helv.* 403.
 Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Baub. pin.* 284. *prodr.* 132.
 Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Baub. hist.* 3. p. 695. *Moris. 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 ciliorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. *Hall. helv.* 399.
 Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent.* 106. t. 48.
 Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Moris. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.
Habitat in humentibus Borussiae, Angliae, Helvetiae.
Calyx corolla longe brevior & viridis est.
- Hirculus.* 17. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto.
 Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. helv.* 399. t. 8.
 Geum palustre luteum bicorne, nardi celticae similis. *Moris. hist.* 3. p. 477.
 ChamæCistus friscus, foliis nardi celticae. *Baub. 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 *nizoides.*
 nudis inermibus, caulibus decumbentibus.
 Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. *Fl. suec. 357.*
 Saxifraga foliis subulatis sparsis *Fl. lapp. 178.*
 Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin. 284. Moris. 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. helv. 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. suec. 350. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 453. Hall. helv. 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; caulis sessilibus, caule ramoso bulbifero. *bulbifera.*
 Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317.*
 Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin. 309.*
 Sedum bicornis rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Moris. hist. 3. p. 474. f. 12. t. 9. f. 24.*
Habitat in Italia, pratis saxosis umbrosis. &
22. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, caule simplicissimo unifloro bulbifero. *cernua.*

Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *R. lapp.* 172. t. 2. f. 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. suec.* 351.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. &

Flos parum nutat. Folia caulina glabra, magis palmata & germen supra receptaculum magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequentis, licet & ab hac distincta.

rivularis.

23. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro.

Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato. *Fl. lapp.* 174. t. 2. f. 7. *Fl. suec.* 352.

Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.

grœnlandica.

24. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.

Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde foliosis. *Dill. elth.* 337. t. 353. f. 329.

Habitat in Grœnlandia, forte etiam in Pyrenæis & Helveticis Alpibus.

tridactylites.

25. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec.* 353.

Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauv. monsp.* 208.

Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.

tectorum.

Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.

Paronychia altera. *Dod. pempt.* 113.

alpina.

β. Saxifraga alba petræa. *Pon. bald.* 339. f. 337. *

Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 3.

Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284. *Moris. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.

Habitat α in Europæ arenosis, β in Alpibus Lapponicis, Pyrenæis. ☉

sedoides.

26. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sub lanceolatis, flore pedunculato.

Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem circumactis, flore ochroleuco. *Segn. ver.* 450. t. 9. f. 3.

Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis.

cespitosa.

27. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro.

Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pæne aphyllulo paucifloro. *Hall. helv.* 405.

Saxi-

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segn. ver.*
451. t. 9. f. 4.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284.
prodr. 131.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis,
Monspeliis. &

* Foliis lobatis Caulibus procumbentibus

28. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cordatis trilobis inte- *cymbalaria,*
grisque, caulibus procumbentibus.

Saxifraga exigua, foliis cymbalariae. *Buxb. cent.* 2. p.
40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

29. *SAXIFRAGA* foliis caulinis ovatis lobatis, caule fi- *hederaceo,*
liformi flaccido.

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 trifidis-
que. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. monsp.*
208. *Gort. gelr.* 248.

Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice triden-
tatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv.* 404.

Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Morif.*
hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

β. *Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis*
& quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis,
Westmorlandicis. &

31. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus apice *adscendens.*
dentatis, caule adscendente subvillosa.

Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.*
284.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. *Bauh. prodr.* 131.
Burf. XVI. 89.

Habitat in Pyrenæis, Baldo, Tauro Rastadiensi. &

TIARELLA.

1. *TIARELLA* foliis cordatis. *Gen. nov.* 188. *cordifolia.*

Mitelia scapo nudo. *Hort. cliff.* 167. * *Roy. lugdb.*

459. *Gron. virg.* 160. *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. Amœn. acad. 2. p. 351.

Habitat in Asia boreali. G. Demidoff. ♀

MITELLA.

diphylla.

1. MITELLA scapo diphylo. *Gen. nov.* 29. *Hort. cliff.*

167. * *Roy. lugdb.* 459. *Cold. noveb.* 96.

Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis.

Mentz. pug. t. 10.

Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. *Herm.*

par. 130.

Habitat in America septentrionali.

nuda.

2. MITELLA scapo nudo. *Amœn. acad.* 2. p. 352.

Habitat in Asia boreali. ♀

SCHLERANTHUS.

anuus.

1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Fl. suec.*
348.

Scleranthus. Hort. cliff. 166. *Roy. lugdb.* 215.

Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Baub.*
pin. 281

Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. *Baub. pin.*
281.

Vermiculata nova planta. Col. ecphr. 1. p. 295. *t.* 294?

Habitat in Europæ arvis, arenosis. ☉

perennis.

2. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Fl. suec.*
349.

Knaveel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3.
p. 160. *t.* 5. *f.* 1.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. paris.* 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, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. *Hort. ups.* 107.

Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis.

bis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033.

Magn. monsp. 53. t. 5.

Habitat in monte Vignon Galliae, Montspeli, Pyrenæis. &

2. GYPSOPHILA foliis lanceolatis, staminibus pistillo *repens*, brevioribus. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. *Hort. cliff.* 166.

Alfina orientalis altissima, gramineo folio, flore albo.

Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Alfina angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 2.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. *Bauh. pin.* 211. *Bursf. XI.* 126.

Habitat in Sibiriae, Austriae, Helvetiae montibus. &

Corollae albae, extus incarnatae, emarginatae; antherae rufescentes polline violaceo.

3. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, corollis re-paniculata, volutis. *Gen. nov.* 1108.

Alfina frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo.

Gerb. tanais. 15.

Habitat in Sibiriae, Tatariae desertis sabulosis, Tawrow, Bielogrod. &

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 adscendente. *Hort. ups.* 107.

Habitat in Sibiria. &

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diversa species.

5. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete fastigiata, triquetris laevibus 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 adscendente. *It. gotl.* 282. *Fl. suec.* 246. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen.* 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Baub. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t. 2. f. 2.*

Habitat in Gotlandiæ, Borussiæ, Helvetiæ rupibus & Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

perfoliata.

6. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis semiamplexicaulibus.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angulatis. *Hort. cliff.* 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus behen similibus. *Dill. elth.* 368. *t. 276. f. 357*

Habitat in Hispania & Oriente.

rigida.

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. lugdb.* 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Habitat Monspeli et forte in Belgio. &

muralis.

8. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347. *Sauv. monsp.* 144.

Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.

Caryophyllus minimus muralis. *Baub. 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 calycinis.

SAPONARIA.

afficinalis.

1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. ups.* 106. *Mat. med.* 214. *Roy. lugdb.* 444. *Gron. virg.* 160. *Gort. gelr.* 245.

Saponaria major lævis. *Baub. pin.* 206.

Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.

hybrina.

β. Saponaria concava anglica. *Baub. pin.* 206. *Moris. hist.* 2. p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.

Gen-

- Gentiana folio convoluto. *Baub. hist. 3. p. 521.*
Habitat in Europa media. 2
2. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff. 166. Hort. ups. 107. Roy. lugdb. 443. Guet. stamp. 287. Sauv. monsp. 153.*
Vaccaria.
 Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Baub. pin. 204.*
Vaccaria. Dod. pempt. 104.
Habitat inter segetes Galliae, Germaniae. ☉
3. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Ocymoides.*
 Saponaria minor quibusdam. *Baub. hist. 3. p. 344.*
 Lychnis vel Ocymoides repens montanum. *Baub. pin. 206.*
Habitat in Helvetia & Monspelii locis petrosis. 2
4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. ups. 106. n. 2. **
orientalis.
 Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb. 445.*
 Lychnis 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, illi lanceolato-ovata.

DIANTHUS.

* Flores aggregati.

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *barbatus.*
Hort. cliff. 165. Hort. ups. 165. Roy. lugdb. 444. Sauv. monsp. 144.
 Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Baub. pin. 208.*
 Thyrsis. *Renal. spec. 47.*
- β. Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. *Baub. pin. 209.*
 Armerius flos alter. *Dod. pempt. 176.*
Habitat in - - - 2
2. DIANTHUS floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus. *cartusiana. 717.*
Hort. ups. 105.

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp.* 284.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Læs. pruss.* 37. f. 7.

β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. ver.* 434. t. 8. f. 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ Siciliæ sterilibus apricis. 2

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 muticis tubum superantibus.

Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. *Hort. ups.* 106. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. *Baub. pin.* 209. *Segu. veron.* 26. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul junctis donatus. *Moris. 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. ups.* 104. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monsp.* 143.

coronarius. α. Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Baub. pin.* 208.

β. Caryophyllus altilis major. *Baub. pin.* 207.

γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Baub. pin.* 209.

imbricatus. δ. Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. *Hort. cliff.* l. c.

Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent.* 3. p. 368. t. 9. *Hort. cliff.* 164. *Phil. bot.* 8.

incolorus. ε. *Tunica angustifolia procumbens, petalis serratis.* *Hall. belw.* 382. Ca-

Caryophyllus sylvestris biflorus. *Baub. pin. 209. prodr.*
104.

Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce ob-
longo cum brevibus ungvibus. *Segu. ver. 435. t. 7. f. 3.*
Habitat in Italia. Rajus.

Coronarius α *cum reliquis* γ . β . δ . *forte ex ϵ inodoro*
prognatus est.

Varietas δ . *maxime singularis est.*

6. **DIANTHUS** floribus solitariis, squamis calycinis lan- *deltoides.*
ceolatis binis, 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. *Baub. pin. 209,*
Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi
nigricante, repens. *Baub. hist. 3. p. 329.*

Habitat in Europæ pratis. 2

7. **DIANTHUS** floribus subfolitariis, squamis calycinis *glaucus.*
lanceolatis quaternis, corollis crenatis. *Hort. cliff.*
164. Hort. upf. 104.

Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea.
Dill. elth. 400. t. 298. f. 348.

Habitat in Anglia. 2

8. **DIANTHUS** floribus solitariis, squamis calycinis su- *chinensis.*
bulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis.
*Hort. cliff. 164. Hort. upf. 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 *plumarius.*
subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pube-
scentibus.

Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi cana-
liculatis. *Hort. upf. 105. * Sauv. monsp. 143.*

Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squa-
mis calycinis ovatis acutis. *Fl. suec. 344.*

Dianthus petalis multifidis *Fl. lapp. 170. Hort. cliff.*
174. Roy. lugdb. 443.

Caryophyllus flore tenuissime dissecto. *Baub. pin. 209.*

Caryophyllus sylvestris, flore laciniato odoratissimo.
Baub. pin. 210.

Habitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis.

* *Caule unifloro herbaceo.*

arenarius.

10. DIANTHUS caulibus unifloris, squamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gotl.* 318. *Fl. juec.* 343.

Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.

Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Baub. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 1. *Clas. hist.* 1. p. 282. *Dill. elth.* 402.

Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. &

Affinitatem hujus summam cum præcedente docet corollæ faux.

alpinus.

11. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus pumilus latifolius. *Baub. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burs.* XI. 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Baub. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 2. *Clas. hist.* 1. p. 283. f. 1. *bon.*

Habitat in Stiria, Austria. &

Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-lineararia. 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 subulatis.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Baub. pin.* 209. *Burs.* XI. 99.

β. *Tunica rupestris, folio cæcio molli, flore carneo. Dill. elth.* 401. t. 298. f. 385.

Habitat Monspelii. &

Radix perennis. Folia radicalia copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie statices ferme. Caulis aliquot, spithamæi, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ latæ, ovata, acute,

ta, brevissima: paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.

* *Frutescentes.*

13. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis subulatis. *arboreus.*
 Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor. 23.*
 Caryophyllus arborefcens creticus. *Bauh. pin. 208. prodr. 104.*
 Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist. 3. p. 328.*
Habitat in Creta. b
14. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis lanceolatis. *fruticosus.*
 Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio peramaro. *Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.*
Habitat in Græcia. b

* *Calycibus angulatis.*

15. **DIANTHUS** calycibus quinquangularibus, squamis *Saxifragus.*
 calycinis lanceolatis æqualibus, foliis subulatis.
 Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy. lugdb. 444.*
 Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. helv. 381.*
 Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. *Bauh. pin. 211.*
 Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæmorrhoidalis aldrovandi. *Barr. rar. 64. t. 998.*
Habitat in Helvetia, Gallia, Ingolstadii. z

TRIGYNIA.

DRYPIS.

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. Bauh. hist. 3. p. 722.*
 Spina umbella, foliis vidua. *Bauh. pin. 388.*
 Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar 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 globofo. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 107. *Roy. lugdb.* 448. *Sauv. morsp.* 152.
Alfine scandens baccifera. *Baub. pin.* 250.
Alfine repens. *Dod. perapt.* 403.
Habitat in Tatariae, Germaniae, Galliae, Italiae nemoribus. ♀

Behen.

2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. suec.* 360.
Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 448.
Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.* 180.
Lychnis sylvestris, quae Behen album vulgo. *Baub. pin.* 205.
Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.
β. Lychnis maritima repens. *Baub. pin.* 205. *It. gotl.* 197.
Habitat in Europae septentrionalioris pratis siccis. ♀

Fabarius.

3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosiss. *Roy. lugdb.* 448.
Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tournef. cor.* 24. *Boerb. lugdb.* 1. p. 214.
Behen album s. Polemonium saxatile, fabariae folio, ficulum. *Bocc. mus.* 133. t. 92.
Habitat in Sicilia.

viscosus.

4. CUCUBALUS floribus lateralibus decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis.
Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448.?
Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pis.* 105.
Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. p. 361. t. 361.
Lychnis major noctiflora drubensis. *Raj. hist.* 995.?
Habitat in Svecia, Italia, Anglia. ♂

stellatus.

5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. upf.* 110.
Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.
Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.
Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris

- 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. Baub. pin. 205.
Lychnis sylvestris X. Clus. hist. 1. p. 291.
Caryophyllus minimus humilis alter exoticus, flore candido amœno. Lob. ic. 445.
Habitat in Styriæ monte ad oppidum Eisenertz. ♀
7. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis *ægyptiacus.*
 retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselqu.*
Habitat in Ægypto.
8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. ups.* III. *
Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno versu positis albis. Hall. gött. 33. *
Habitat in Tataria. ♀
9. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, *catholicus.*
 staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. ups.* III. *
Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis, Roy. lugdb. 447.
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. ♀
10. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis setaceis *Orites.*
 indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis viscosa, flore muscoso. Baub. pin. 206,
Sesamoides magnum salmanticum. Clus. hist. 1. p. 295.
Habitat in Silesia, Austria, Gallia, Sibiria. ♀
11. CUCUBALUS acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. suec.* 368. *acaulis.*
Roy. lugdb. 447. *Hall. helv.* 375
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. Baub. pin. 206.
Dill. elth. 206. t. 167. f. 206.
Muscus alpinus, lychnidis flore. Baub. hist. 3. p. 767.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Anglicis. ♀

reflexus.

12. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis sessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups.* 112. *

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 544. Raj. hist. 996.

Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. Magn. monsp. 171. t. 170.

Habitat Monspelii. ☉

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. paris. 121. t. 16. f. 12.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Petala in hac emarginata non crenata, in sequente ☉ emarginata ☉ crenata.

lusitanica.

2. SILENE hirsuta, petalis dentatis coronatis, floribus erectis, fructibus reflexis sessilibus alternis. *Hort. ups.* 113. *Hort. cliff.* 172.

Silene floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. Hort. cliff. 172.

Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. Dill. elth. 420. t. 311. f. 401.

Habitat in Lusitania. ☉

*quinquevul-
nera.*

3. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus erectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.

Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spatulatis. Sauv. monsp. 146.

Lychnis hirsuta minor, flore variegato. Dod. mem. 4. p. 291.

Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ☉

nocturna.

4. SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis.

Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. Roy. lugdb. 447.

Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. Dill. elth. 420. t. 310. f. 400.

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute-purpureis. Cup. cath. 119. Raj. suppl. 480.

Ly-

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu 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. *Dalib. paris. 129.*

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. elth. 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. elth. 416. t. 309. f. 397.*

Habitat in Europa australi. ☉

* *Floribus lateralibus confertis.*

7. SILENE petalis bifidis, floribus lateralibus secundis *cer- nutans*, caule recurvato.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Hort. cliff. 171. Fl. suec. 366. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bauh. pin. 205.*

Habitat in Europæ borealis pratis aridis. ♀

8. SILENE petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis *alternis* alternis.

Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. *Hort. ups. 114.*

Habitat in Tataria. ♀

9. SILENE petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. *fruticosi*

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Vir. cliff. 38. Hort. cliff. 171. n. 4. Hort. ups. 111. n. 2. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis sylvestris myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin. 205.*

Ocymoides fruticosum. *Cam. hort. 109. t. 33.*

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Boec. sic. 58. t. 30.*

Habitat in Sicilia. ♀

gigantea.

10. **SILENE** foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.

Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wach. ultr.* 391.

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. par.* 199. t. 199.

Habitat in Lusitania. ☿

* *Floribus ex dichotomia caulis.*

Conoidea.

11. **SILENE** calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris. *Hort. ups.* 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. ups.* 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. elth.* 427. t. 317. f. 409.

Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.

Habitat in Creta. ☉

Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix $\frac{1}{3}$ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis; modo hæc sufficient pro specie distincta.

pendula.

14. **SILENE** calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decemscabris. *Hort. ups.* 109. *

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170.

Cu-

β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.

Viscago hirsuta ficula, lychnidis aquaticæ facie, supina.

Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.

Habitat in Creta & Sicilia. ☉

15. SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum ^{noctiflora.} æquantibus.

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. *Hort. ups.* 3. † *Fl. suec. præfat. Sauv. monsp.* 146.

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.

Ocymoides 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 aduersis, caule viscoso. *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 unifloro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in *Gomphrena prima*.

17. SILENE foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, ^{antirrhina.} petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb.* 447.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron. virg.* 50.

Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elth.* 442. t. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

18. SILENE erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. ups.* 112. *

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. *Dill. elth.* 324. t. 314. f. 406.

Habitat in Lusitania. ☉

19. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus lævis, ^{inaperta.} petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. elth.* 424. t. 315.
f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉

ereica.

20. SILENE erecta lævis, calycibus erectis fulcatis, petalis emarginatis. *Hort. ups.* 112. *

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidior. *Dill. elth.* 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. *Læfl.* ☉

Habitus S. inapertæ, 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, purpurascens, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ.

Muscipula.

22. SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.

Silene floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp.* 145.

Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. Baub. pin. 205.

Lychnis sylvestris 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

polyphylla.

23. SILENE foliis fasciculatis setaceis: ramorum florentium oppositis. *Roy, lugdb.* 447.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. Baub. pin. 205.

Lychnis sylvestris VIII. Clus. hist. 1. p. 290.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. ♀

LYCHNIS.

Armeria.

24. SILENE floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Hort ups.* 110.

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy, lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153.

Lych-

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. Baub. pin. 205.
Armerius flos quartus. Dod. pempt. 176.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉

25. *SILENE* floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. suec. 367. It. vnpesfris.*
*W:goth. 144. **

Silene floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo.
Fl. lapp. 183.

Alfene 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. Burs. XI. 117.*

Habitat in montibus aridis Sueciæ, Helvetiæ. ♂

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 Galliæ, Italiæ. ♀

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, simplicissimi, glabri. Folia opposita linearia acuta glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos unicus. Calyx clavatus glaber. Petala bifida limbo calyce breviorè.

*

*

27. *SILENE* caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis a-*bupleuroides* cutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.*

Lychnis orientalis, bupleuri folio. Tournef. cor. 2. itin. 2. p. 139. t. 154.

Habitat in Persia.

STELLARIA.

1. *STELLARIA* foliis cordatis petiolatis, pedunculis ra-*nemorum* mosis.

Alfene altissima nemorum. Baub. pin. 251.

Alfene montana hederacea maxima. Col. ecphr. 1. p. 289. t. 290.

Habitat in Europæ nemoribus.

2. *STELLARIA* foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, *dichotoma.* floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis.

Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti re-
flexi.

radians,

3. STELLARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quin-
 quepartitis.

Alpine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore
 albo tenuissime laciniato, *Amm. ruth.* 83. t. 10.

Habitat in Sibiria.

Hološtea,

4. STELLARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bi-
 fidis.

Alpine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 371.
Roy. lugdb. 449.

Caryophyllus hološteus arvensis, flore majore. *Bauh.*
pin. 210.

Gramen. *Fuchs. hist.* 136.

Habitat in Europæ nemoribus.

graminea,

5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus pa-
 niculatis.

Alpine foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189. *Fl. suec.* 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 hološteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin.*
 210. *prodr.* 104. n. 6. *Burs. XI:* 2.

Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. 2

Cerasstoides,

6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris.

Caryophyllus hološteus montanus angustifolius alter.

Bauh. pin. 210. *prodr.* 104. *Burs. XI:* 118.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Horto Dei monspeli-
ensi.

biflora,

7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, pe-
 talis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus stri-
 atis.

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *

Mœhringia scapis bifloris. *Fl. suec.* 316.

Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus
 oblongis, floribus corymbosis. *Amœn. 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 subjecto pari foliorum: altero pedunculo in medio foliolis duobus.

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. suec. peploides.*
375. *Fl. lapp.* 149. *It. æl.* 151.
Alfne litoralis, foliis portulacæ. *Bauh. pin.* 251.
Læf. pruss. 12. t. 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. act.* 3.
p. 271.
Habitat ad littora maris Europæi borealia. &
2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri-^{tetraquetra,}
fariam imbricatis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burf.*
XI. 135.
Habitat in Pyrenæis &
Herba omnino *Gypsophila aggregatæ*, sed *Pedunculus un-*
niflorus, terminalis.
3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali *lateriflora,*
biflora.
Habitat in Sibiria.
Caulis *digitalis filiformis simplicissimus.* Folia *ovata*
obtusa subpetiolata glabra. Pedunculus *axillaris uni-*
cus longus bifidus. Corolla *calyce longior.*
4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. ^{trinervia,}
Hort. cliff. 173. *Fl. suec.* 374. * *Roy. lugdb.* 471.
Alfne plantaginis folio. *Bauh. hist.* 3. p. 364.
Habitat in Europæ sylvis. ☉
5. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis *serpyllifolia.*
calyce brevioribus. *Fl. suec.* 373. *Hort. cliff.* 173.
Roy. lugdb. 451.
Alfne minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.
Alfne minor. *Fuchs. hist.* 23.
Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉
6. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membrana-^{vubrai}
ceis vaginantibus. *Fl. suec.* 376.
- a. Alfne, spergulæ facie, minor s. *Spergula minor, sub-* ^{campestris,}
cæruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitatis. *Læf.*
pruss. 203. t. 63.
- β. *Arenaria foliis linearibus longitudine intermediorum.* ^{marina,}
Hort. cliff. 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.

Spergula marina nostras. Raj. hist. 1034.

Alfne spergulæ facie media. Baub. pin. 251.

Habitat & 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 ipsa latiore auctis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 281.

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. Sauv. monsp. 45.

Alfne glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.

Alfne saxatilis & multiflora, capillaceo folio. Vaill. paris 7. t. 2. f. 3.

Alfne saxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. Magn. monsp. 11. t. 11.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. ♀

tenuifolia.

8. **ARENARIA** foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsa angustiore auctis acutissimis. Guett. stamp. 2. p. 282.

Alfne tenuifolia. Baub. hist. 3. p. 364. Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1. Segu. ver. 418. t. 6. f. 2.

Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. ♀

Habet in flore stamina decem.

laricifolia.

9. **ARENARIA** foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis.

Alfne foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. Hall. helv. 388.

Alfne alpina, junceo folio. Baub. pin. 251. prodr. 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. Vaill. paris. 121.

Habitat in montosis Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum, Montpelii. ♀

mucronata.

10. **ARENARIA** foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus inferne mucronatis.

Alfne foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. Hall. helv. 387. t. 7. f. 2.

Habitat in Helvetia.

11. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis. *ciliato.*
 Alfine, serpilli folio, multicaulis & multiflora. *Segu. ver.*
421. t. 5. f. 2.
 β. Arenaria foliis ovatis nervosis sessilibus imbricatis acutis. *Amoen. acad. 1. p. 162. n. 155.*
 γ. Alfine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. *Hall. helv. 390. t. 7. f. 3.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. ♀

12. ARENARIA foliis subulatis subtus hispidis.
Habitat Monspeli in monte calcaris.
 Habitus *spergulae*. Caules simplices, pilis raris adspersi. *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, muscosis foliis densius stipatis, floribus *Sedoides.*
 parvis, calyce duriore. *Pluk. alm. 233. t. 42. f. 8.*
 Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist. 3.*
p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.
 Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park.*
theatr. 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Gotthardo. ♀

GARIDELLA.

1. GARIDELLA. *Hort. cliff. 170. Hort. ups. 108. Nigella-*
Roy. lugdb. 481. strum.
 Garidella foliis tenuissime divisis. *Garid. prov. 203. t. 39.*
 Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. 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, pedunculis umbellatis. *glabra.*
Hort. cliff. 169. Hort. ups. 108.
Roy. lugdb. 459.
 Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. *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: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 2. *Raj. dendr.* 74.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao. †

urens.

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 obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 3. *Raj. dendr.* 74.

Habitat in America calidiore. †

crassifolia.

3. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. equin.* 72.?

Tiliae affinis *laurifolia*, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. p. 20. t. 163. f. 1.?

Habitat in America calidiore. †

Arbor. Foliis ovatis palmaribus 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. †

Folia lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

aquifolia.

5. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.

Malpighia angustis & *acuminatis* *aquifolii* foliis. *Plum. gen.* 46.

Habitat in America calidiore. †

occigera.

6. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis.

Mal-

Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum.*
gen. 46.

Habitat in America calidiore. †

BANISTERIA.

1. BANISTERIA foliis alternis lanceolatis ferratis. *Lupuloides.*
Paullinia foliis simplicibus lanceolatis ferratis. *Hort. ups.*
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. *Raj. supp.* 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.*
cemis lateralibus, seminibus patentibus. *Fl. zeyl.* 176.*
Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum.*
spec. 18.
Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2.
p. 26. *Raj. dendr.* 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 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. †

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. †

TRIOPTERIS.

jamaicensis.

1. **TRIOPTERIS.** *Hort. cliff. 169. **

Triopteris jamaicensis, angusto salicis folio, fructu minore fusco. Pluk. alm. 377.

Aceri vel Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 3. Raj. dendr. 94.

Habitat in America calidiore. †

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

Bilimbi.

1. **AVERRHOA** caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl. 177. **

Blinbingum teres. Rumph. amb. 1. p. 118. t. 16.

Bilimbi. Rheed. mal. 3. p. 55. t. 45. 46.

Habitat in India. †

Carambola.

2. **AVERRHOA** axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 178. **

Mala goënsia, fructu octangulati pomi vulgaris magnitudine. Baub. pin. 433.

Prunum stellatum. Rumph. amb. 1. p. 115. t. 35.

Tamara Tonga s. Carambolas. Rheed. mal. 3. p. 51. t. 43. 44.

Habitat in India. †

acida.

3. **AVERRHOA** ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Fl. zeyl. 179.*

Neli-pouli. Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hist. 1450.

Habitat in India. †

COTYLEDON

1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerri-*orbiculata* mis. *Hort. cliff.* 276, *Roy. lugdb.* 454.
 Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. lugdb.* 349. *t.* 551. *Moris. 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. b. Spei. b
2. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *hemispherica.*
Roy. lugdb. 454. *ca.*
 Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. *t.* 95. *f.* 111.
Habitat in Æthiopia. b
3. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spi-*serrata,*
cato.
 Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis 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.
Habitus speciei 3, Folia integra spina setacea terminata, flores quinquepartiti.
5. COTYLEDON foliis cucullatis serrato-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. *Moris. præl.* 257. *Raj. hist.* 1878.
 Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Moris. hist.* 3. p. 471.
 Umbilicus repens. *Cam. epit.* 858.
- β. Cotyledon vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 3. p. 683. *tuberosa.*
 Cotyledon major. *Bauh. pin.* 285. *Raj. hist.* 1878.
 Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist.* 2. p. 63.
 Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. *Moris. hist.* 3. p. 470. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in Lusitania. b

- laciniata.* 6. COTYLEDON foliis laciniatis, floribus quadrifidis.
Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 454.
 Cotyledon afra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerb. lugdb. 1. p. 288. t. 288.*
 Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantia-
 co. *Pluk. alm. 362. t. 228. f. 3.*
Habitat in Ægypto. 5

SEDUM.

* *Planifolia.*

- verticilla-
tum.* 1. SEDUM foliis quaternis. *Amœn. acad. 2. p. 252. t. 4. f. 14. **
 Sedum, aparines facie, tauromenitanum. *Raj. extr. 233. Moris. hist. 3. p. 473.*
Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. 5
- Telephium.* 2. SEDUM foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.
 Sedum foliis planiusculis patentibus ferratis, corymbo terminali. *Hort. cliff. 176. Fl. suec. 386. Mat. med. 217. Roy. lugdb. 456.*
 Telephium vulgare. *Baub. pin. 287*
 Telephium album. *Fuchs. hist. 800.*
- album,
purpureum* 3. Telephium purpureum majus. *Baub. pin. 287.*
 4. Telephium purpureum minus. *Baub. pin. 287. prodr. 133.*
- maximum.* 5. Telephium latifolium peregrinum. *Baub. pin. 287.*
 6. Sedum foliis ovalibus ferratis, umbellis in alis foliorum. *Hall. helv. 35.*
 Telephium hispanicum 1. *Clus. hist. 2. p. 66.*
 Telephium repens, folio deciduo. *Baub. pin. 287.*
 Anacamperos maxima. *Baub. hist. 3. p. 682.*
Habitat in Europæ siccissimis. 4
- Anacamperos.* 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.
 Sedum foliis spathulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp. 77.*
 Telephium VI. Cepæa planicii. *Clus. hist. 2. p. 67.*
 Anacamperos minor, rotundiore folio, sempervirens. *Baub. hist. 3. p. 682.*
Habitat in - - - - - 4
- Aizoon* 4. SEDUM foliis lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.
 Sedum foliis planis ferratis, corymbo folioso. *Hort. ups. 116. **
 Ana-

Anacampseros flore flavo, *Amm. ruth.* 96. t. 11.
Habitat in Sibiria. b

5. SEDUM foliis cuneiformibus concavis subdentatis *hybridum*,
 aggregatis, ramis repentibus, coma terminali. *Hort.*
upf. 116.

Sedum minus repens, chamædryos foliis, e singulis fo-
 liorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 93.
Habitat in Tataria ad radices montium uralensium. b

6. SEDUM foliis planiusculis angulatis, floribus latera-^{stellatum.}
 libus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.*
 456.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.*
 3. p. 680.

Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 295.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

7. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus panicu-^{Cepæa.}
 latis. *Hort. cliff.* 176. * *Roy. lugdb.* 456. *Sauv.*
monsp. 76.

Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris fo-
 lio. *Moris. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.

Cepæa. *Bauh. pin.* 288. *Clus. hist.* 2. p. 68.
Habitat Monspeli, Genevæ. ☉

* *Teretifolia.*

8. SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule *dasyphyllum*
 infirmo, floribus sparsis,

Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis,
 floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.

Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadri-
 riam imbricatis. *Wachend. ultr.* 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist.*
 3. p. 691.

Sedum minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Moris.*
hist. 3. p. 473 f. 12. t. 7. f. 35.

Aizoon dasyphyllum. *Dalecb. hist.* 1133.

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania. ☉

9. SEDUM foliis subulatis confertis basi membranacea *rupestre.*
 solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.*

178. *Fl. suec.* 388. *Roy. lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.

Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343.
 t. 256. f. 333.

10. Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.

7. *Sedum minus luteum*, ramulis reflexis. *Baub. pin.* 283.
Habitat ad radices montium Europæ. 4

album.

10. *SEDUM* foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 387. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. helv.* 398.
Sedum minus teretifolium album. *Baub. pin.* 283.
Vermicularis f. *Illecebra major.* *Lob. hist.* 205.
Habitat in Europæ petris.

rubens.

11. *SEDUM* foliis subcylindricis obtusis alternis, cyma semper erecta.
Sedum arvense, flore rubente. *Baub. pin.* 283. *prodr.* 132.
Habitat in Gallia, Italia.

acre.

12. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 389. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 456.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Baub. pin.* 283.
Illecebra f. *Sempervivum tertium.* *Dod. pempt.* 129.
Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. 4

sexangulare.

13. *SEDUM* foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. suec.* 390.
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Baub. pin.* 284?
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Habitat in Europæ borealis campis apricis siccis. 4
Differt a præcedenti, cui simillimum, Foliis sexfariam oblique imbricatis, Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituent, Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.

annuum.

14. *SEDUM* caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. suec.* 391.
Sedum minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* 3. p. 270. t. 12. f. 2. *figura tenuis.*
Habitat in Europa boreali. ☉

villosum.

15. *SEDUM* caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Baub. pin.* 283.
Sedum minus III. f. *palustre.* *Clus. hist.* 2. p. 59.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

PENTHORUM.

sedoides.

1. *PENTHORUM.* *Gron. virg.* 51. * *Act. upf.* 1744. p. 12. t. 2.
Habitat in Virginia. 4. ☉

OXA-

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice foua- *Acetosella*
moso-articulata. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 385. *Roy.*
lugdb. 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. lugdb.* 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 hirsuta, flore albo. *Burm. afr.* 67.
t. 27. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 2

3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: *longifloris*
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 hirsutis. *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

1. OXALIS pedunculis unifloris, caule dichotomo. *incarnata*

Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.*
458.

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex
albido purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22.
Habitat in Æthiopia. ♀

violaceæ.

6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis ob-
cordatis.

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 capræ.

7. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis bipartitis.

Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus ma-
gnis 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 malabariensium. *Zan. hist.* 199. t. 61.

Herba viva. *Clus. exot.* 290.

Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin.* 259.

Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 33. t. 19.

Habitat in India.

* * *Foliis caulinis alternis.*

versicolor.

9. OXALIS caule simplici, pedunculo unifloro abbre-
viato, 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 obso-
leto amplo. *Raj. suppl.* 548.

Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolo-
re. *Pluk. amalb.* 169. t. 434. f. 6.

Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro.
Burm. afr. 66. t. 27. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ♀

lytta.

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 fibrosa, caulibus ramosis, foliis ter-
nis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.*
71. t. 28. f. 2.

Oxys

Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalth.* 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. amalth.* 164. t. 434. f. 7.

Habitat in Æthiopia.

11. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelliferis. *Hort. cliff.* 175. *Hort. ups.* 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 etjam procumbens. *Moris. 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 umbelliferis. *Gron. virg.* 161.

Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.

Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum s. virgineum. *Moris. hist.* 2. p. 184. f. 2. t. 17. f. 3.

Habitat in Virginia.

13. OXALIS caule fruticoso, foliis ternatis: intermedio petiolato. *frutescens.*

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec.* 2.

Habitat in America meridionali. ☿

AGROSTEMMA.

1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Githago.*

Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 383. *Roy. lugdb.* 449.

Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.

Lolium. *Fuchs. hist.* 127.

Habitat inter Europæ segetes. ☉

- Cæli rosa.* 2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. *
 Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Moris. hist.* 2. p. 543. f. 5. t. 22. f. 32.
 Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.
 PseudoMelanthium glabrum ficulum. *Raj. hist.* 999.
Habitat in Sicilia. ☉
- Coronaria.* 3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lacinia-
 tis, petalis integris coronatis. *Hort. ups.* 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. *Moris. 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.

- chalcedonien* 1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 174. *Hort. ups.* 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. suec.* 304. *Roy. lugdb.* 139.
 Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici s. Flos cuculi. *Baub. pin.* 210.
 β. Caryophyllus pratensis, flore pleno. *Baub. pin.* 210.
 Odontites plinii. *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. suec.* 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 succis. ♀
- 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.

t. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. ♀ ♂

5. LYCHNIS petalis bifidis, caule dichotomo, foliis sub-sibirica. hirtis.

Habitat in Sibiria. Gmelin. ♀

Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distinguunt plantam.

6. LYCHNIS floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. suec. dioica.* 361. *Roy. lugdb.* 448.

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis.

Fl. lapp. 182.

Lychnis sylvestris f. aquatica purpurea simplex. Baub. pin. 204.

Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. Till. pil. 105. t. 41. f. 1.

Melandrium plinii genuinum. Clus. hist. 1. pl. 294. mas.

β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff.* 170.

Lychnis sylvestris alba simplex. Baub. pin. 204.

γ. *Lychnis alba multiplex. Baub. pin.* 204.

Habitat in Europæ frigidae pratis succulentis. ♀

7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce brevior, caule subuniflora.

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. persoliatum.* 115. *Roy. lugdb.* 450.

Myosotis orientalis persoliata, lychnidis folio. Tournef.

cor. 18. *Dill. elth.* 295. t. 217. f. 284.

Habitat in Græcia. ☉

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.

Alfene hirsuta altera viscosa. *Baub. pin.* 257.

Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉

*semidecan-
drum.*

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 corolla calyce brevior. *Fl. lapp.* 193.

Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3.
p. 348. 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.

- pentandrum.* 4. **CERASTIUM** floribus pentandris, petalis integris.
Lœfl. descr. 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.

arvense.

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. ♀

- dichotomum* 6. **CERASTIUM** foliis lanceolatis, caule dichotomo ra-
mosissimo, capsulis erectis *Roy. lugdb.* 450.

Lychnis segetum minor. *Baub. pin.* 204.

Alfene corniculata. *Clus. hist.* 2. p. 184.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉

alpinum.

7. **CERASTIUM** foliis ovato-lanceolatis, caule divise,
capsulis 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.
 Alfine 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. paris. 141. t.
30. f. 5.
Lychnis incana repens. Baub. pin. 206.
Habitat in Gallia, Italia. 2
9. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pe- *strictum.*
 dunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis.
Myofotis caule hirsuto, foliis perangustis glabris, flore
calycem excedente. Hall. helv. 384. t. 5. f. 1.
Alfine alpina subhirsuta, linariæ folio. Scheuch. alp. 2.
p. 130.
Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis gla-
bris acutis, flore magno. Bursf. 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.
Alfine major. Baub. pin. 250.
Alfine 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. Baub. 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. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
 β. Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Granada. ♀

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. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ agris. ☉
- pentandra*. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.
Læst. descr. 23.
 Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.
 Alfine spergulæ facie minima, seminibus emarginatis.
Tournef. inst. 244. *Vaill. paris.* 8.
 Alfine spergulæ facie minima. *Magn. monsp.* 14.
 Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 101.
 Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - - *Moris. hist.* 2. p. 551.
blas. 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. *Bauh. 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 frigidioreis campis subhumidis. ♀

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fascicu-*laricinis*,
latis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pedun-*saginoides*,
culis solitariis longissimis, caule repente.
Alfene tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.*
paris. 8. Sauv. monsp. 142.
Habitat in Gallia, Sibiria. D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. ups. 117.* *procumbens.*
Chamædrifolia tomentosa mascariensis. *Pluk. alm. 97.*
t. 275. f. 6.
Habitat in Ægypto, Arabia. ☉

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Hort. cliff. 177. americana.*
Hort. ups. 117. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 222.
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth. 318. t. 239. f. 309.*
Solanum racemosum americanum. *Pluk. alm. 353. t.*
225. f. 3.
- β. Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth. 218*
t. 239. f. 308.
Habitat in Virginia, Mexico. ♀
2. PHYTOLACCA foliis ferratis. †
Nalagu. *Rheed. mal. 2. p. 43. t. 26. Raj. hist. 1635? asiatica,*
Habitat in Malabar.

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

- europæum.* 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 392. *Mat. med.* 219. *Guett. stamp.* 198. *Roy. lugdb.* 207.
Asarum. *Baub. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ nemoribus. ♀
- canadense.* 2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Asarum canadense, mucronato folio. *Moris. hist.* 3. p. 511. f. 13. t. 7. f. 4.
Asarum canadense. *Corn. canad.* 24. t. 25.
Habitat in Canada. ♀
An varietas præcedentis; sic succedent Folia bina; dissuadent alia.
- virginicum.* 3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.
Gron. virg. 162,
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, cyclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. t. 78. f. 2.
Moris. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. ♀
- Hypocistis.* 4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadridis. *Mat. med.* 220.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis. Baub. pin. 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Clus. hist.* 1. p. 68. 79.
Habitat in Hispania, Lusitania parasitica cisti.

GETHYLLIS.

- æthi.* 1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. *
Habitat in Africa.
Statura Croci.

RHIZOPHORA.

1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindraceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. * *conjugata.*
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.
Tfierou-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 filiquis longis, ficui indicæ affinis. Baub. 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, Malabaræ. †
5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. *cylindrica.*
Kari-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.
Habitat in uliginosis Malabaræ. †

SAMYDA.

1. SAMYDA. *Amœn. 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-

Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. t. 1. *Bont. jav.* 115.
 Mangostana. *Rumpf. amb.* 1. p. 132. t. 43.
 Laurifolia javanensis. *Bauh. 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.
 Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
 Styrax. *Cam. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judæa, Italia. ♪

CRATEVA.

Tapia. 1. CRATEVA inermis. *Fl. zeyl.* 211.
 Crateva. *Hort. cliff.* 484.
 Apioscorodon f. Arbor americana triphyllos, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. t. 137. f. 7.
 Niirvala. *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 æmula. *Pluk. alm.* 125. t. 170. f. 5.
 Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 435.
 Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37.
Habitat in India. ♪

TRIUMFETTA.

Lappula. 1. TRIUMFETTA. *Hort. cliff.* 210. * *Hort. ups.* 148.
Roy. lugdb. 476.
 Lappula bermundensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. t. 245. f. 7.
 Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam.* 92. *hist.* 1. p. 211. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. ♪

PEGANUM.

Harmala. 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. ups.* 144.
 Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin.* 336,
 Harmala. *Dod. pempt.* 121.

Habitat in arena Madritii, Alexandriae, Cappadociae, Galatia. 2

2. PEGANUM foliis indivisis.

Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalæ folio, flore albo. *Ann. ruth. 91.*

β. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Ann. ruth. 92.*

Habitat in Sibiria. 2

PORTULACA.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus *oleracea*. *Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. Hort. upl. 146. Mat. med. 260. Dalib. paris. 158. Hall. belv. 392. Sauv. monsp. 168.*

Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 207.*

Portulaca angustifolia sylvestris. *Baub. pin. 288.*

β. Portulaca latifolia sativa. *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 piloso. *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, vermiculatæ 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 digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido, Stamnibus quindecim, Stylo quinquefido.

3. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo multifloro, caule fruticoso. *Anacampseros.*

Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort. ups.* 146.

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephiastrum folio globoso. *Dill. elth.* 375. *t.* 281. *f.* 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 177. *t.* 89. *Raj. suppl.* 507.

Habitat ad Cap. b. spei. b

Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula apice dehiscens.

Portulacastrum.

4. PORTULACA foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio. *Hern. par.* 212. *t.* 212.

Habitat in Curassao.

Calyx quinquesidus, Capsula horizontaliter dissiliens.

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.

Lysimachia spicata purpurea. Baub. pin. 246.

Lysimachia purpurea communis major. Clus. hist. 2. *p.* 51.

β. *Blattaria rubra spicata major, folio subrotundo. Moris. hist.* 2. *p.* 490. *f.* 5. *t.* 10. *f.* 11.

γ. *Lysimachia trifolia spicata purpurea. Bocc. mus.* 167.

δ. *Lysimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. Bocc. mus.* 167.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 2

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 petiolatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

4. LY-

4. LYTHRUM foliis oppositis linearibus, floribus op-*lineare.*
positis hexandris.
Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris solitariis.
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-*Hyssopifolia.*
dris. *Hort. ups. 118.*
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. Baub. pin. 218.
β. *Lyfimachia rubra non siliquosa. Baub. pin. 246.*
γ. *Lyfimachia linifolia purpureo-cærulea Baub. pin. 246.*
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ in-
undatis. ☉
6. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetra-*hybmifolia.*
petalis.
Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monsp. 49.*
Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst. 254.*
Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. *Baub.*
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-*virgatum.*
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 s. 3.
pedicellati ex, singula ala alterna racemi.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

- Americana.* 1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211. * *t.* 16.
Habitat in America meridionali. †

AGRIMONIA.

- Eupatoria.* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. suec.* 394. *Hort. ups.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. belv.* 407. *Guett. stamp.* 1. p. 293. *Dalib. paris.* 139.

Eupatorium veterum s. Agrimonia. *Baub. pin.* 321.
Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244. *Cam. epit.* 756.

β. Agrimonia medio modo odorata. *Moris. blas.*

γ. Eupatorium odoratum. *Baub. pin.* 321.

Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente.
Tournef. cor. 21.

Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. †

- Agrimonoïdes.* 2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241.

Agrimoniæ similis *Baub. pin.* 321.

Agrimonoides. *Col. ecphr.* 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. paris. 160.

Luteola herba salicis folio. *Baub. pin.* 100.

Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.

Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉

- canescens.* 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* 1. p. 225.

Reseda alba minor. *Baub. pin.* 100.

Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clus. hist. 1. p.*
296. *t. 295.*

Habitat in Salmantica.

3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetra-glychnis.

Reseda linearis foliis. *Bauh. pin. 100. prodr. 41. Bursf.*
IV. 88.

Reseda, linearis folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Morif. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.*

Reseda, linearis folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alm. 317. t. 107. f. 2. Raj. suppl. 511.*

Luteola pumila pyrenaica, linearis folio. *Tournef. inst.*
424.

Habitat in Pyrenæis.

4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *purpurascens*

a. Reseda alba minor 1. *Bauh. pin. 100. Raj. hist. 1054.*

Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus. hist. 1. p. 296.*

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens. *Tournef. inst. 424.*

Habitat in collibus Salmanticis, Monspeli.

5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sesamoides.*

Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst. 424.*

Habitat Monspeli in Horto Dei.

6. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *Hort. ups. alba.*
149.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff. 212*

Reseda maxima. *Bauh. pin. 100. Lob. hist. 110.*

β. Reseda minor alba, foliis dentatis. *Barr. rar. 78. t.*
588.

Habitat Monspeli. ☉

7. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinna- *lutea;*
tis. *Hort. cliff. 213. Hort. ups. 149. Roy. lugdb.*

483. *Hall. herb. 315. Dalib. paris. 159. Gort. gélr. 310.*

Reseda vulgaris. *Bauh. pin. 100. Raj. hist. 1053.*

Reseda lutea. *Bauh. hist. 3. p. 467.*

β. Reseda gallica crispa. *Bocc. 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- *Phyteuma;*
mis. *Hort. cliff. 412. Dalib. paris. 159.*

Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis.

Hort. ups. 150.

Reseda minor vulgaris. *Tournef. inst.* 423.

Resedæ 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. ups.* 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 subquingularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. ups.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 2. *

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quadrangularis & quingularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207.
t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus s. Euphorbia canariensis quadrilatera & quingulatera, 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. *Bærb. 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 provenientes. *Comm. præl.*
59. t. 9.
Habitat in Æthiopia. h
Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spi-
na solitaria inter singula tubercula longitudinaliter di-
gesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut
heptagona?
5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis so- *cereiformis.*
litariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 4.
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 385.
Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Bærh.*
lugdb. 1. p. 258.
Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densis-
sima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 2.
Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Moris. 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. ups.* 138. *Roy.*
lugdb. 195. *Diff. euph.* 3. *
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 300. 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. pis.* 387.
Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. h
7. EUPHORBIA aculeata seminuda: angulis oblique tu- *neriifolia.*
berculatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. ups.* 139. *Pl.*
zeyl. 200. *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 7. *
Euphorbium arum spinosum, foliis latioribus non spi-
nosus. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.
Tithymalus aizoides arborefcens spinosus, caudice angu-
lari, nerii folio. *Comm. præl.* 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-
sa

8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. ups.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Diss. euph.* 8.

Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. p. 33. t. 17.

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. t. 8. & p. 23. 57. t. 7.

β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act.* 1720. p. 502. t. 11.

γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. t. 7. f. 2.

δ. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20. t. 10. f. 1.

ε. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. t. 8.

ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. t. 9. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

Distinctissima planta petalis palmatis. †

viminalis.

9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis. *Hort. cliff.* 197. * *Hort. ups.* 140. *Diss. euph.* 9. *

Felfel Tavit. *Alp. egypt.* 190. t. 190. *Dill. elth.* 368.

Habitat in Africæ maritimis. †

mauritanica

10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. ups.* 140. *Roy. lugdb.* 195. *Diss. euph.* 10. *

Tithymalus aphyllus mauritanicæ. *Dill. elth.* 384. t. 289. & 373.

Habitat in Africæ maritimis. †

Tirucalli.

11. EUPHORBIA inermis subnuda fruticosa filiformis erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. ups.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Diss. euph.* 11. *

Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.

Tithymalus arborefcens, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 9.

TiruCalli. *Rheed. mal.* 8. p. - - - t. 44.

Habitat in India. †

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche *Tithymaloides* alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 195. *Des.*
Diss. euph. 12. *
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. 16. *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. †
13. EUPHORBIA inermis, foliis ferratis petiolatis dif- *heterophylla.*
formibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Diss.*
euph. 13.
Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis va-
riis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. t. 12. f. 6.
Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsu-
tis, caulibus subrubentibus. *Moris. hist.* 3. p. 336.
Habitat in America calidiore.
14. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis *cotiniifolia.*
emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Diss. euph.*
15.
Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis sub-
cordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort.*
cliff. 198. *Roy. lugdb.* 196.
Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllos, petala-
lis florum serratis. *Pluk. alm.* 369. t. 230. f. 3.
Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.*
1. p. 75. t. 46. f. 4.
Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm.*
hort. 1. p. 29. t. 15.
Habitat in Curacao. †
15. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis sub- *ocymoides.*
cordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus so-
litariis. *Diss. euph.* 14.
Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis
petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.
Habitat in Campechia. Houst.

* *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla).*

16. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis ob- *origanoides.*
tusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplici-
bus. *Diss. euph.* 17. *

Habitat in Infula Ascensionis. 2

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

hypericifolia 17. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Diff. euph.* 16. *

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 193. *Hort. ups.* 143. * *Roy. lugdb.* 196. *Gron. virg.* 58.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 2.

Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jama.* 82. *hist.* 1. 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. ☉

ptilulifera. 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 thymi serratis. *Burm. zeyl.* 225. t. 105. f. 3.

Habitat in India ☉

21. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis oblongis *maculata*.
 pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis.
 Tithymalus f. Chamæfyce altera virginiana, foliis cre-
 natis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372.
t. 65. *f.* 8.
Habitat in America septentrionali. ☉
 Caules dichotomi: Ramis alternis, patentibus, suprapur-
 purascentibus. Folia ovali-oblonga, triaervia, subpilo-
 sa, serrata, altero latere maxima parte integerrima,
 tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores a-
 xillares, solitarii, parvi, calyce rufo.
22. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subro- *Chamæfyce*.
 tundis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procum-
 bentibus. *Diff. euph.* 22. *
 Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis serrulatis u-
 niformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort.*
cliff. 198. * *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. *p.* 237.
Chamæfyce. Baub. pin. 293. *Clus. hist.* 2. *p.* 187.
Habitat in Europa australi, Sibiria. ☉
23. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semi- *Peplis*.
 cordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus pro-
 cumbentibus. *Diff. euph.* 21.
 Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in
 foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 420.
 Peplis maritima, folio obtuso. *Baub. 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 lanceola- *polygonifolia*
 tis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus pro-
 cumbentibus. *Diff. euph.* 23. *
 Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceo-
 lato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.
 Euphorbia minima ramosissima angustifolia. *Raj. suppl.*
 431.
Habitat in Canada, Virginia. ☉
25. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lance- *Ipecacuan-*
 olatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æ quanti- *ba.*
 bus, 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
universali trifida triphylla, partialibus dichotomis di-
phyllis. *Hort. cliff.* 199. *Fl. suec.* 437. * *Roy. lugdb.*
197. *Dalib. paris.* 156.
Peplus f. Esula rotunda. *Bauh. pin.* 292.
Peplus. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.
Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉
- falcata.* 28. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis cordato-subfalcatis acutis, foliis lanceolatis ob-
tusiusculis. *Diff. euph.* 28.
Habitat in Europa australi.
- exigua.*
acuta. 29. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis lanceolatis, foliis linearibus. *Diff. euph.* 29. *
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, um-
bella universali trifida, partialibus dichotomis diphyllis.
Hort. cliff. 199. *Hort. ups.* 143. * *Roy. lugdb.* 197.
Dalib. paris. 157. *Gort. gelr.* 304.
Tithymalus f. Esula exigua. *Bauh. pin.* 291.
Esula minima tragi. *Daléch. 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 inter se-
getes; β. Monspeli in saxosis. γ. Paduæ & Massi-
liæ.* ☉
- tuberosa.* 30. EUPHORBIA umbella trifida, involu-
cro 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 Ægypto & Æthiopia. 2

* *Umbella quadrifida.*

31. EUPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, fo- *Lathyrus.*
liis oppositis integerrimis. *Diff. euph. 30. **

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, 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. lugdb. 196. Dalib. paris. 155.*

Lathyrus major. *Bauh. pin. 293.*

Lathyrus. *Cam. epit. 968. Fuchs. hist. 454.*

Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. 3

* *Umbella quinquefida.*

32. EUPHORBIA umbella subquinquefida simplici, in- *spinosa.*
volucellis 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. lugdb. 196.*

Euphorbia inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis ad umbellas ternis sæpius 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 Creta.

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. Esula 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. *Bauh. pin* 292.
Pithyusa. Dalech. hist. 1652.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ. 2

portlandica.

36. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis cordatis, foliis lineari-lanceolatis obtusiu-
sculis acuminatis reflexis.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 313. t.
24. f. 6.
Habitat in Angliæ Devonshire. 2

Paralias.

37. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, invo-
lucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbrica-
tis. *Diff. euph.* 53.
Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis,
umbella universali multifida, partialibus ramosè bifidis.
Hort. cliff. 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. getr.* 306.
Tithymalus maritimus. *Bauh. pin.* 291. *Dod. pempt.*
370. f. 1. 2.
Tithymalus paralias. *Cam. epit.* 962.
Habitat in Europæ arena maritima. 2

aleppica.

38. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferiori-
bus 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. 2

segetalis.

39. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ra-
mis floriferis. *Diff. euph.* 34.
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, par-
tialibus umbellæ ovato-rhombis, 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 longiore
Morif. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.*
291?

Tithy-

- Tithymalus fegetum longifolius.* *Raj. angl.* 2. p. 312. *
Habitat in Mauritania. ☉
40. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Helioscopia.*
Diff. euph. 42.
Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefida 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. *Baub. pin.* 291. *Fuchs. hist.* 811.
Habitat in Europæ cultis. ☉
Umbellæ radii bis trifidi, dein dichotomi & Involucro similia.
41. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Diff. euph.* 43. *
Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 197.
Tithymalus characias, folio serrato. *Baub. pin.* 290.
Tithymalus myrtites valentinus. *Clus. hist.* 2. p. 189.
Habitat in Narbona, Hispania. ☉
42. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis subovatis, foliis lanceolatis serrulatis, 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. *Baub. pin.* 291.
Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis, subfloribus binis subrotundis. *Hall. belv.* 191. *
Habitat in Gallia, Helvetia.
43. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Diff. euph.* 38.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg.* 58.
Habitat in Virginia, Canada.

corallioides. 44. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Diss. euph.* 39.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involu-
cro univertali quinquefido, partialibus trifidis, reli-
quis bifidis. *Hort. ups.* 142. * *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici,
pericarpio barbato. *Bærb. lugdb.* 1. p. 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. &

vilosa.

45. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida,
involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis
subvilosis apice serrulatis.

Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis
diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule
simplici. *Gmel. sib.* 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. &

*Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumere-
tur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Fo-
lia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste vi-
losa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur
serraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateralibus ita
coacervatæ, ut primaria difficilius eruatur, luteæ pe-
talis & involucris. Flores primarii masculi pentape-
tali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transver-
se ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissi-
mis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferio-
rum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.*

orientalis.

46. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: di-
chotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lan-
ceolatis. *Diss. euph.* 40.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involu-
cro univertali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo sub-
rotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo, flo-
re magno. *Tournef. cor.* 2.

Habitat in oriente.

platyphyllos.

47. EUPHORBIA umbella quinquefida: subquadrifida:
dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis
serratis lanceolatis sessilibus. *Diss. euph.* 41.

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universalis quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. ups.* 141. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. paris.* 156.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. 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. *Diss. euph.* 48. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. ups.* 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. ♀

Flores omnes fertiles: petala flavescentia, 4, obsolete bicornia? Fructus glaber. Umbellae caulis laterales dichotomae.

49. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, invo- ^{*Cyparissias.*} lue cellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis, caulinis lanceolatis. *Diss. euph.* 49. *

Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella universalis multifida, partialibus dichotomis: foliolis subrotundis. *Hort. cliff.* 199. * *Hort. ups.* 142. *

Roy. lugdb. 197. *Dalib. paris.* 155. *Gort. gelr.* 105.

Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.* 1644.

Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.

Habitat in Misnia, Bohemia, Helvetia, G. Narbonensi.

50. EUPHORBIA umbella suboctifida: bifida, involu- ^{*Myrsinites.*} cellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosissimis mucronatis margine scabris. *Diss. euph.* 52.

Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latioribus lanceolatis, umbella universalis trifida, partialibus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 141. Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula terminatis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Baub. pin.* 296.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Calabria, Monspelii. ♀

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a casu foliorum cicatrifati. Folia alterna, spathulata, coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucronata, margine subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum universale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla, subcordata, latiora, concava, acuta, margine subscabra. Flores intra involucella primaria & 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 sterilibus. *Diff. euph.* 47. *

Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla, partialibus trifidis triphyllis, propriis dichotomis. *Hort cliff.* 200. *Fl. suec.* 438. * *Mat. med.* 255. *Roy. lugab.* 198. *Dalib. paris.* 153. *Gort. gelr.* 307.

Tithymalus palustris fruticosus. *Baub. pin.* 292.

Esula major. Dalech. hist. 1653.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. ♀

hyberna.

52. EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma, involucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Diff. euph.* 50.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Baub. pin.* 291. *Tabern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth.* 387. t. 290. f. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. ♀

Dendroides.

53. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Diff. euph.* 51.

Tithymalus myrtifolius arboreus. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stæchadum. ♀

54. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu- *Amygdaloi-*
 lucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Diff. des,*
euph. 46.

Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin. 290.*
Habitat in Gallia, Germania.

55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu- *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.*
 lucellis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule
 frutescente. *Diff. euph. 44.*

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univer-
 sa multifida, partialibus dichotomis, involucris semi-
 bifidis perfoliatis *Hort. cliff. 199. Hort. ups. 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.

Alfene lotoides sicula. *Bocc. sic. 21, t. 11. Morif. hist. 2.*
p. 552.

lotoides.

Alli-

Alfne heliotropio cognata. *Cup. cath.*

Portulacabætica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.*
478. t. 336.

Habitat in Sicilia, Hispania ad fossas.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

arboreum.

1. **SEMPERVIVUM** caule arborecente lævi ramofo.
Sempervivum caule inferne nudo lævi ramofo. *Hort.*
cliff. 179. *Hort. ups.* 118. *Roy. lugdb.* 456.
Sedum majus arborefcens, flofculis candidis. *Bauh. pin.*
282.

Sedum majus legitimum. *Clus. hift.* 2. p. 58.

Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. b.

canariense.

2. **SEMPERVIVUM** caule foliorum ruderibus lacero,
foliis retufis.

Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: fummis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.*
2. p. 189. t. 95.

Sedum majus canarinum acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.

Habitat in Canariis. b

tectorum.

3. **SEMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus patentibus.

Sempervivum foliis radicalibus carnofis ciliatis, caulibus imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. suec.* 375. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.

Sempervivum majus alterum f. Barba jovis. *Dod. pempt.* 127.

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Europæ tectis & collibus. 2

globiferum.

4. **SEMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus globosis.

Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum majus vulgari fimile, globulis decidentibus.

Morij. hift. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

Sedum vulgari magno simile. *Baub. hist.* 3. p. 688.
Habitat in Rutheno D. Gmelin. 2

5. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propagini-^{arachnoide-}
 bus globosis. ^{um.}

Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis: vil-
 lis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. * *Roy.*
lugdb. 457.

Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. *Col.*
ecphr. 1. p. 292 t. 291.

Sedum montanum tomentosum. *Baub. 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. *Baub. pin.* 284.

Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus
 rubentibus. *Baub. pin.* 283.

Sedum minus, flore rubente. *Best. cyst. vern.* 6. t. 8.
 f. 2.

Habitat in rupibus Helvetiae. 2

Classis XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CACTUS.

Echino Melocacti subrotundi.

- mammilla-*
vis. 1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 278. EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis f. mammillis 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 lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55. *Habitat in Americae calidioris rupibus.* †
- Melocactus.* 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 297. = (279) Melocactus indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 384. EchinoMelocactus. *Clus. exot.* 92. t. 92. *Habitat in Jamaica, America calidiore.* †
* 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 compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280. Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117. *Habitat in Curacao, America calidiore.* †
- hexagonus.* 5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. Cereus surinamensis. *Eph. N. C.* 3. p. 394. t. 7. 8. Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116. *Raj. dendr.* 23. *Habitat Surinami.* †

6. CACTUS subquingularis erectus longus articu-*pentagonus.*
latus. *Hort. cliff.* 182. * *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America.

7. CACTUS erectus longus octangularis: angulis com-*repandus.*
pressis undatis, spinis lana longioribus. *Hort. cliff.*
182. *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America calidiore. †

8. CACTUS erectus longus subnovemangularis: angulis *lanuginosus.*
obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182.
Roy. lugdb. 279.

Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non
spinoso, lanugine flavescente. *Herm. par.* 115. t. 115.
Habitat in Curacao. †

9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis ob-*peruvianus.*
tusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.*
114.

Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitu-
dine. *Baub. pin.* 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. *Lob. ic.* 2. p. 25.

Habitat in Jamaicae, Peru apricis aridis maritimis. †

10. CACTUS erectus articulatus sub-decangularis: ar-*Royeni.*
ticulis subovatis, spinis lanam æquantibus. *Roy. lugdb.*
279.

Habitat in America. †

* *Cerei repentes radiculis lateralibus.*

11. CACTUS repens subquingularis. *grandiflorus.*

Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis.

Hort. cliff. 182. *Hort. upf.* 121. * *Roy. lugdb.* 280.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo no-
cte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. *Volk.*

hesp. 1. p. 133. t. 234.

Habitat in Jamaica, VeraCruce. †

12. CACTUS repens decemangularis.

Cactus scandens, angulis decem obsoletis. *Hort. upf.*

121.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore
purpureo. *Erhet. tab.* 2. f. 2.

Ficoides americanum s. *Cereus minima* serpens ameri-
cana. *Pluk. alm.* 148. t. 158. f. 6.

Habitat in America calidiore. †

*flagellifor-
mis.*

- triangularis.* 13. CACTUS repens triangularis.
 Cactus triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.*
 182. *Hort. upf.* 121. *Roy. lugdb.* 280.
 Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, fo-
 liis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.*
 147. t. 29. f. 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- * *Opuntia compressæ articulis proliferis.*
- moniliformis.* 14. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spi-
 nosis glomeratis.
 Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo na-
 scentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in America calidiore. ♪
- Opuntia.* 15. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovatis, spi-
 nis setaceis.
 Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis o-
 vatis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120.
Gron. virg. 54. *Roy. lugdb.* 280.
 Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. p. 154.
 Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in Amerlca, Peru, Virginia, nunc in Hispania,
Lusitania. ♪. ♫.
- Ficus indica.* 16. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblon-
 gis, spinis setaceis.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-
 oblongis: spinis setaceis *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.*
 120. *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America calidiore. ♪
- Tuna.* 17. CACTUS articulato: prolifer, articulis ovato-oblon-
 gis: spinis subulatis.
 Cactus 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. elth. 396. t. 295. f. 238.
 Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis
 & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hist.* 2. p.
 149. t. 224. f. 1.
Habitat in Jamaica & America calidiore. ♪
- zachenillifer* 18. CACTUS articulato-prolifer: articulis ovato-oblon-
 gis subinermibus.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-
 oblongis subinermibus. *Hort. upf.* 121. Tu-

- Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. eltb.*
399. t. 297. f. 383.
- Ficus indica major lævis f. spinosa vermiculos profe-
rens. *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 383.
- Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinu-
lis nonnullis & innocentibus obsito. *Sloan. jam.* 194.
bist. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.
- Habitat in Jamaica & America calidiore. b*
19. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-^{curassavicus.}
ventricosus compressis.
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. b.*
20. CACTUS prolifer ensiformi-compressus ferrato-re-^{Phyllanthus.}
pandus.
Cactus foliis ensiformibus obtuse ferratis. *Hort. cliff.*
183. *Roy. lugdb.* 281.
- Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. eltb.* 73. t. 64.
f. 74.
- Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.*
296. t. 247. f. 5.
- Habitat in Brasilia, Surinamo, Americæ meridionali. b*
21. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis lanceo-^{Pereeskia.}
lato-ovatis. *Hort. ups.* 122.
- Pereeskia. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 281.
- Pereeskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum.*
gen. 37. *Dill. eltb.* 305. t. 227. f. 294.
- Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folio-
so, semine reniformi splendente. *Comm. hort.* 1. p.
135. t. 70.
- Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugi-
ne obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.*
135. t. 215. f. 6.
- Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. b*
22. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis cunei-^{portulacifolius.}
formibus retusis.
Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis.
Pluk. spec. 6.

Habitat in America calidiore. †

Fructus hujus minime foliis adpersus, uti præcedentis.

PHILADELPHUS.

coronarius.

1. PHILADELPHUS foliis subdentatis,
 Philadelphus. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 122.
 Syringa alba f. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.
 Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1. p. 55.
Habitat in - - - †
 Flos primarius quinquesidus calyce, corolla, pistillo, capsula. *Phil. bot.* 178

inodorus.

2. PHILADELPHUS foliis integerrimis.
 Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.* 2.
 p. 84. t. 84
Habitat in Carolina. †

PSIDIUM.

Guajava.

1. PSIDIUM.
 Psidium ramis tetragonis. *Hort. upf.* 122.
 Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.*
 192.
 Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. atm.* 181.
 t. 193. f. 4.
 β. Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63.
Habitat in India. †

EUGENIA.

malaccensis.

1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
 Persici officulo fructus malaccensis rubens. *Bauh. pin.*
 441.
 Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.* 1478.
Habitat in India. †

Jambos.

2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *
 Persici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Bauh. pin.* 441.
 Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17. *Raj. hist.* 1478.
Habitat in India. †

uniflora.

3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris lateralibus. *Fl. zeyl.* 189.

Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu
suaverubenti molli leviter sulcato & odoro. *Mich.*
gen. 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis pa-
rum odoratis. *Till. pis.* 117. t. 44.

Habitat in India. †

4. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, *acutangula*,
pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 190. *

Tieria-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 s. Caibatsumbu. *Rheed. mal.* 4. p. 11. t.
16. *Raj. hist.* 1479.

Habitat in India. †

MYRTUS.

1. MYRTUS floribus solitariis: involuero diphylo, *Hort. communis*,
cliff. 42. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 224. *Roy. lugdb.* 269.

Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 468.

6. Myrtus bætica latifolia 1. 2. *Bauh. pin.* 469. *Clus. bætica*,
hist. 1. p. 65.

7. Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin.* 469.

tarentina.

8. Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469.

mucronata.

9. Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin.* 469.

acutifolia.

10. Myrtus angustifolia bætica. *Bauh. pin.* 469.

angustifolia

11. Myrtus latifolia belgica. *Bauh. pin.* 469.

belgica.

12. Myrtus latifolia romana. *Bauh. pin.* 468.

romana.

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. †

2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petala-*brasiliana*.
lis subciliatis.

Arbor brasiliana, myrti laureæ foliis inodoris. *Comm.*
hort. 1. p. 173. t. 89.

Habitat in Brasilia. *D. Wachend.* †

Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita. Flores
solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphylo.
Corollæ petala 4. s. 5, lacero-ciliata, obverse ovata,
concaeva, reflexa. Stamina circiter 40.

3. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato-*cumini*,
ovatis. *Fl. zeyl.* 185. *

Habitat in Zeylona. †

4. MYR-

- 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. †
- androsamoides.* 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *
Habitat in Zeylona. †
- 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. †
- Pimenta.* 7. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 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. †

PUNICA.

- Granatum.* 1. PUNICA. *Hort. cliff.* 134. *Hort. ups.* 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. Balauſtia flore pleno majore & minore. *Baub. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania solo cretaceo. †

AMYGDALUS.

- Persea.* 1. AMYGDALUS foliorum ferraturis omnibus acutis.
Hort. cliff. 189. *Hort. ups.* 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 - - - †

2. AMYGDALUS foliis petiolatis: ferraturis infimis *communis.*
glandulosis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.* 123. *Mat.*
med. 229. *Roy. lugdb.* 267.

Amygdalus sylvestris. *Baub. pin.* 442.

β. *Amygdalus fativa.* *Baub. pin.* 441.

Amygdalus. *Dod. perempt.* 798.

γ. *Amygdalus amara.* *Tournef. inst.* 627.

Habitat in Mauritaniæ 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. *Amia. rath.*

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. suec.* 396. *Roy. lugdb.* 269. *Hall.*
helv. 397.

Padus foliis annuis. *Fl. lapp.* 198.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. *Baub.*
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. 75, 76
Roy. lugdb. 537.

Cerasi similis 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. elth.* 193. t.
159. f. 193.

Habitat in Lusitania, Pennsylvania. †

- LauroCerasus.* 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis.
 Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
 Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
 Cerasus folio laurino. *Bauh. pin.* 450.
 Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort. t.* 23.
Habitat in Trapezunte unde in Europam venit 1576. ♪
- Mahaleb.* 5. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
 Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hall. helv.* 360.
Roy. lugdb. 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.
 Ceraso affinis. *Bauh. pin.* 451.
 Mahaleb. *Cam. epit.* 91.
Habitat in Helvetia. ♪
- 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.
 Malus Armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.
Habitat - - -
- Sibirica.* 7 PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis.
 Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 272. t. 29.
Habitat in Sibiria
An haec satis 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. helv.* 356.
- caproniana.* α. Cerasus sativa rotunda 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. Cerasa alba dulcia. *Bauh. pin.* 450.
juliana. ε. Cerasa carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450.
actiana. ζ. Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci: nigro colore inficiente. *Bauh. pin.* 450.
austera. η. Cerasus acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.
pumila. θ. Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450.
avium. ι. Cerasus racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450.
- κ. Ce-

- γ. Cerasa fativa majora. *Baub. pin. 450.* Bigarella.
 λ. Cerasa crassa carne dura. *Baub. pin. 450.* Duracina.
Habitat in Europa. 5
9. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-*domestica.*
 ovatis convolutis.
 Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.*
 186. *Hort. upf. 124. Mat. med. 232. Roy. lugdb.*
 268.
 Prunus. *Baub. pin. 443.*
- β. Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Baub. pin. Damascena.*
 443. n. 23.
- γ. Pruna magna crassa subacida. *Baub. pin. 443.* hungarica.
 δ. Pruna oblonga cærulea. *Baub. pin. 443.* juliana.
 ε. Pruna nigra: carne dura. *Baub. pin. 443.* perniconia.
 ζ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente. *cerea.*
Baub. pin. 443.
- η. Pruna magna rubra rotunda. *Baub. pin. 443.* acinaria.
 θ. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Baub. maliformis.*
pin. 443.
- ι. Pruna angusto maturefcentia minora & austeriora. *Baub. augustana.*
pin. 443.
- κ. Pruna parva præcocia. *Baub. pin. 443.* præcox.
 λ. Pruna parva ex viridi flavescentia. *Baub. pin. 443.* cereola.
 μ. Pruna amygdalina. *Baub. pin. 443.* amygdalina
 ν. Pruneoli albi oblongiusculi acidi. *Baub. pin. 443.* galatensis.
 ο. Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. *Brignola.*
Baub. pin. 443.
- ξ. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Baub. pin. myrobalan.*
 444.
Habitat in Europæ australioris locis elevatis. 5
10. PRUNUS spinosa, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 186. spinosa.*
Fl. suec. 397. Mat. med. 231. Roy. lugdb. 268. Hall.
helv. 355.
 Prunus sylvestris. *Baub. pin. 444. Tabern. ic. 992.*
Habitat in Europæ collibus apricis. 5

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ferratis sub-*Arva.*
 tus tomentosus. *Hort. cliff. 187. Fl. suec. 398. Vir.*
cliff. 43. Mat. med. 234. Roy. lugdb. 271. Sauv.
monsp. 306.

Alni

Alni effigie, lanato folio, major. *Bauh. pin.* 452.
 Aria. *Dalech. hist.* 202.

Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. p. 65.

fuecica. β . *Cratægus inermis* foliis ellipticis ferratis transversaliter
 sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199.

Sorbus sylvestris anglica *Raj. hist.* 1459.

Habitat in Europæ, Helvetiæ, frigidis: β . in Suecia, Anglia. \mathfrak{h}

torminalis. 2. *CRATÆGUS* foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaricatis.

Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ferratis.
Hort. cliff. 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286.

Sorbus torminalis & *Cratægus theophrasti*. *Bauh. hist.* 1. p. 63.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162.

Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa f. *Sorbus torminalis*. *Bauh. pin.* 454.

Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. \mathfrak{h}

coccinea. 3. *CRATÆGUS* foliis ovatis repando-angulatis ferratis glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 126. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 4.

Mespilus spinosa f. *Oxyacantha virginiana* maxima. *Angl. hort.* 49. t. 13. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada. \mathfrak{h}

Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis.

Crus galli. 4. *CRATÆGUS* foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis.

Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens, fructu insigni rutilo, virginensis. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 1.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.

tomentosa. 5. *CRATÆGUS* foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.

Mespilus inermis, foliis ovato oblongis ferratis subtus tomentosus. *Gron. virg.* 55.

Habitat in Virginia. \mathfrak{h}

viridis. 6. *CRATÆGUS* foliis lanceolato-ovatis subtrilobis serratis glabris, caule inermi.

Mespilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.

Habitat in Virginia. \mathfrak{h}

7. CRA-

7. CRATÆGUS foliis lanceolatis serratis, caule inermi, *indica*, corymbis squamosis.
Habitat in India. †
Frutex ramis 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. Baub. 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. Baub. pin. 453.
Mespilus Aronia veterum. Baub. hist. 1. p. 67.
- β. Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. *Pock. Aronia, orient. 189. t. 85.*
Habitat Florentiæ, Monspelii. †
Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinæ in culta pauciores & sæpe nullæ.

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. helv. aucuparia, 250.*
Sorbus foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. suec. 400.
Mat. med. 235. Roy. lugdb. 274.
Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. Baub. pin. 415.
Sorbus sylvestris. Cam. epit. 161.
Habitat in Europæ frigidioribus. †
2. SORBUS foliis pinnatis subtus tomentosus. *Hall. helv. domestica, 351*
Sorbus fativa. Baub. pin. 415.
Sorbus legitima. Clus. 1. p. 10.
Habitat in Europæ calidioribus. †

PENTAGYNIA.

MESPIIUS.

- germanica.* 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosus, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. ups.* 129. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* 270. *Bœhm. lips.* 174.
Mespilus germanica, folio laurino non ferrato. *Baub. pin.* 453.
Mespilus. *Dod. pempt.* 801.
- β. Mespilus, folio laurino, major. *Baub. pin.* 453.
Habitat in Europa australi. †
- Pyracantha.* 2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271.
Oxyacantha dioscoridis f. Spina acuta, pyri folio. *Baub. pin.* 454.
Uva ursi. *Dalech. hist.* 164.
Habitat in Galloprovincia, Italiae sepibus. †
- arbutifolia.* 3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosus. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.
Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti, *Breyn. prodr.* 1. p. 15.
Habitat in Virginia. †
- Amelanchier* 4. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis, cauliculis hirsutis.
Mespilus inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Alni affigie, lanato folio, minor. *Baub. pin.* 452.
Vitis idæa III. *Clus. hist.* 1. p. 75.
Habitat in Helvetia, Austria, Galloprovincia. †
Tenella adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villosa-tomentosa est, adulta fructifera glabra lanam exuit.
- canadensis.* 5. MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris ferratis, caule inermi.
Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis. *Gron. virg.* 54.
Habitat in Virginia, Canada. †

6. MESPILUS foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* *Cotoneaster.*
 189. *Fl. suec.* 403. *Roy. lugdb.* 271. *Hall. helv.* 352.
 Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Bauh. pin.* 452.
 ChamæMespilus gesneri. *Clus. hist.* 1. p. 60.
 ChamæMespilus cordi. *Bauh. pin.* 452.
Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis inque Pyreneis, Ararat. b

7. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis glabris, *Chamæ Mespilus.*
 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 gesneri. *Clus. hist.* 1. p. 63.
Habitat in alpibus Austriacis, Pyrenaicis. b
 Folia pruni argute serrata serraturis 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.* 130. *Fl. suec.* 401. *Roy. lugdb.* 266.
Hall. helv. 351.
 Pyrus sylvestris. *Bauh. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351. *Pyrafter.*
 β Pyrus Bergamotta gallis. *Bauh. hist.* 1. p. 45. *falerna.*
 γ Pyrus boni christiani. *Bauh. hist.* 1. p. 44. *pompejana.*
 δ Pyrus jesu s. moïchatellina rubra. *Bauh. hist.* 1. p. 44. *favonia.*
 ε Pyra dorfalia eademque liberalia dicta. *Bauh. hist.* 1. p. *Volema.*
 53.
Habitat in Europa. b

2. PYRUS foliis serratis, pomis basi concavis. *Hort. cliff.* *Malus.*
 189. *Hort. upf.* 130. *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.* 433. *paradisiaca.*
 γ Malus prafomila. *Bauh. pin.* 433. *prafomila.*
 δ Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero sub- *rubelliana.*
 dulci. *Tournef. inst.* 635.
 ε Mala curtispindula dicta. *Bauh. hist.* 1. p. 21. *cestiana.*

- Epirotica.* ζ. Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*
Habitat in Europa. †
- coronaria.* 3. PYRUS foliis serrato-angulosis.
Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron. virg.* 55.
Habitat in Virginia. †
- Cydonia.* 4. PYRUS foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 160. *Mat.*
med. 238. *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-
stis. *Comm. hort.* 2. p. 205. t. 103.
Evonymo affinis africana, portulacæ folio. *Seb. thes.* 2.
p. 13. t. 11. f. 8.
Habitat in Æthiopia. †
- 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.*

- nodiflorum.* 1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti-
usculis obtusis ciliatis. *Hort. upf.* 129.
Kali crassulæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Morif.*
hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.
Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr.* 2. p.
72. t. 73.
Kali II. *Alp. aegypt.* 125. t. 127.
Habitat in Ægypto, Neapoli. ☉
- crystallinum.* 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis
obtusis undulatis. *Hort. cliff.* 216. *Hort. upf.* 127.
Roy. lugdb. 281.
Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio un-
dulato. *Dill. elth.* 231. t. 180. f. 211.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. T. *Bradl. succ. 5. t. 15. f. 48.*

Habitat in Africa? ☉

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus, geniculifloribus sessilibus axillaribus. *geniculiflorum.*

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. ☿

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindraceis, floribus quadifidis. *noctiflorum.*

Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix

connatis apice recurvis. *Hort. cliff. 220. Roy. lugdb.*

286.

Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phœ-

niceo odoratissimo. *Dill. elth. 273. t. 206. f. 262.*

β. Mesemb. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth. 274. t. 206. f. 263.*

Dill. elth. 274. t. 206. f. 263.

Habitat in Africa. ☿

Calyx huic quadrifidus, styli 4, fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtrigonis subulatis, caule erecto, corymbo trichotomo. *umbellatum.*

Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill.*

elth. 277. t. 208. f. 266.

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis um-

bellatis. *Herm. par. 166. t. 166. Bradl. succ. 4. p. 12.*

t. 44.

Habitat ad Caput b. Spei. ☿

6. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus connatis, floribus octagynis. *calamiforme.*

Mesembr. calamiforme. *Dill. elth. 239. t. 186. f. 228.*

Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore stamineo:

Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis planis crenulatis. *Tripolium.*

Hort. cliff. 217. Hort. upf. 128. Roy.

lugdb. 283.

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 breviusculo 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, *Bradt. 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. ♂

hispidum. 11. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis cylindricis deflexis.

- Mesembr. caule hispido. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282.
 Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth.* 289. *t.* 277. *f.* 278.
- β. Mesembr. pilosum micans., flore purpureo pallidior. *Dill. elth.* 290. *t.* 214. *f.* 280. 279.
- γ. 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. b
12. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pubescentibus. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282. *villosum.*
Habitat in Africa. b
13. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subtus undique scabris. *Hort. cliff.* 219. * *Hort. ups.* 129. *scabrum.*
 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. b
14. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis terminatis in folia acuminata subtus dentata. *Hort. cliff.* 218. *Roy. lugdb.* 284. *uncinatum.*
 Mesembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. *t.* 193. *f.* 239.
 Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradt. succ.* 3. *t.* 27.
- β. Mesembr. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. *t.* 193. *f.* 240.
 Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradt. succ.* 5. *p.* 13. *t.* 46.
Habitat in Africa. b
15. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. * *Roy. lugdb.* 281. *spinosum.*
 Mesembr. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elth.* 276. *t.* 208. *f.* 265.
 Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus

bus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316.

Bradl. succ. 41. t. 39.

Habitat in Africa. †

- tuberosum.* 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papillofis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. * *Roy. lugdb.* 282. Mesembr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275. t. 207. f. 264.
Habitat in Africa. †

- tenuifolium.* 17. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis semiteretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. Mesembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256. Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succ.* 1. p. 13. t. 9. Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Moris. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.
Habitat in Africa. †

- spulaceum.* 18. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis subcylindræis obsolete papillofis distinctis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 287. Mesembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 267. 268.
Habitat in Africa. †

- crassifolium.* 19. MESEMBRYANTHEMUM caule repente semicylindræo, foliis semicylindricis lævibus connatis apice triquetris. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 283. Mesembr. 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. †

- falcatum.* 20. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus distinctis lævibus, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219. * *Roy. lugdb.* 285. Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elth.* 288. t. 213. f. 276. Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ.* 5. p. 9. t. 42.
Habitat in Africa. †

* *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 s. 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 s. 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. ♪

Corollæ extus purpureæ, intus flavæ.

23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis tri-*serratum.*
quetris: angulo carinali retrorsum ferratis. *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.*
cylindræis papillofis distinctis, caule scabro. *Hort.*
cliff. 220. * *Roy. lugdb.* 287.

Mesembr. micans, flore phœniceo: 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 splendentibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. t. 204. f. 260.

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. p. 7. t. 6.

- β. Mesembr. foliis triquetris gibbis oppositis imbricatis, ramis inferne nudis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 286. *Habitat ad Cap. b. Spei.* β

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. γ

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. δ

glaucum.

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris strictis acutis: punctis pellucidis obsoletis sparsis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 156. t. 196. f. 248.

Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviori glauco. *Moris. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 5. f. 3.

Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. 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. ε

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 Me-

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. ♀

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis opposi-^{tortuosum.} tis 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. ♀

Petala exteriora albida, interiora flava sunt.

31. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis ci-^{ringens.} liato-dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy lugdb.* 283.

Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. t. caninum. 188. f. 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. p. 8. t. 17.

β. Mesembr. rictum felinum repræsentans. *Dill. elth.* 240. felinum, t. 187. f. 230.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent.* 30. t. 30.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

32. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformi-^{dolabriforme} bus. *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. ♀

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. ♪

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. ♀

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. succ.* 2. *p.* 5. *t.* 14.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♪

Hæc polygyna est.

AIZOON

canariense. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Hort. ups.* 127.

Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 221.

Ficoidea procumbens, portulacæ folio. *Niss. act.* 1711. *p.* 422. *t.* 13. *f.* 1.

Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202. *t.* 304. *f.* 4. *Volk. norib.* 236. *t.* 236.

Habitat in Canariis. ☉

hispanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessilibus.

Ficoidea hispanica annua, folio longiore. *Dill. elth.* 143. *t.* 117. *f.* 143.

Habitat in Hispania. ☉

paniculatum 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

Aizoon foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis ferratis nudis, floribus duplicato-racemosis. *salicifolia.*
Hort. cliff. 191. *Hort. ups.* 131. *Roy. lugdb.* 277.
Spiræa theophrasti forte. Clus. hist. 1. p. 80.
Frutex spicatus, foliis ferratis salignis. Baub. pin. 475.
Spiræa salicis folio longiore ferrato, floribus rubris.
Amm. ruth. 265.
Habitat in Sibiria, Tataria. †
2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter ferratis subtus tomentosa.
tomentosis, floribus duplicato-racemosis.
Ulmaria pentacarpos, integris ferratis foliis parvis subtus incanis, virginiana. Pluk. alm. 393. t. 321 f. 5.
Habitat in Philadelphia. Kalm. †
Differt a præcedenti Foliis magis profunde & inæqualiter ferratis; foliis subtus valde tomentosis adeoque crassis; racemo terminali composito densiori longiori. Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo-minoribus.
3. SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis sessilibus. *hypericifolia*
ups. 131.
Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. Hort. cliff. 190. *Roy. lugdb.* 277.
Pruno sylvestri affinis canadensis. Baub. pin. 517. *Pluk. alm.* 308. t. 218. f. 5.
Habitat in Canada. †
4. SPIRÆA foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis *chamædryfolia,*
pedunculatis.
Spiræa chamædryos foliis. Amm. ruth. 269.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. †
5. SPIRÆA foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis *crenata,*
lateralibus.
Spiræa hispanica, hyperici folio crenato. Barr. rar. 1376. t. 164.
Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. Amm. ruth. 270.
Habitat in Sibiria, Hispania. †
6. SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus. *opulifolia.*

Spiræa foliis incisiss angulatis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277.

Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.

Habitat in Virginia, Canada. †

forbifolia.

7. *SPIRÆA* foliis pinnatis, foliolis uniformibus ferratis, caule fruticoso, floribus paniculatis.

Spiræa foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. p. 352. *

Spiræa forbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsis albis. *Amm. ruth.* 186.

Habitat in Sibiria uliginosis. †

Aruncus.

8. *SPIRÆA* foliis supradecompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.

Aruncus. *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.

Barba capræ floribus oblongis. *Baub. pin.* 163.

Barba capræ. *Cam. hort.* 26. t. 9.

Habitat in Austria, Albornia montanis. †

Filipendula.

9. *SPIRÆA* foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis, caule herbaceo, floribus cymosis.

Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404. *Mat. med.* 239. *Roy. lugdb.* 277.

Filipendula vulgaris. *Baub. pin.* 163.

Filipendula. *Cam. epit.* 608.

Habitat in Europa pascuis. †

Ulmaria.

10. *SPIRÆA* foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.

Barba capræ floribus compactis. *Baub. pin.* 164.

Regina prati. *Dod. pempt.* 57.

Habitat in Europa pratis uliginosis, umbrosis. †

trifoliata.

11. *SPIRÆA* foliis ternatis ferratis subæqualibus, floribus subpaniculatis.

Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. ups.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.

Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. suppl.* 330.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. hist.* 3. p. 323.

Habitat in Virginia, Canada.

DALIBARDA.

1. DALIBARDA.

repens.

Habitat in Canada. Kalm. 2

Radix *repens*. Stolones *reptantes, herbacei*. Folia *cordata, obtusa, obtuse crenata, venosa, pilis raris adspersa*. Petioli *pilosi, foliis saepius longiores*. Scapi *nudi, pilosi, longitudine petiolorum, uniflori*. Calyx *quinquepartitus*. Corolla *alba*. Semina *5, nuda, ovata*. *Diversa a Rubo seminibus nudis.*

POLYGYNIA.

ROSA.

1. ROSA *inermis, calycis foliolis indivisis, fructu oblongo. Hall. belv. 348.*

Rosa *sylvestris, odoratissimo rubro flore. Baub. pin. 483.*

Habitat in Helvetia. h

2. ROSA *aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. Hall. eglanteria. belv. 350. Dalib. paris. 145.*

Rosa *sylvestris, foliis odoratis. Baub. pin. 483.*

Rosa *eglanteria. Tabern. ic. 1087.*

Habitat in Helvetia, anglia. h

3. ROSA *foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Hall. villosa. belv. 350.*

Rosa *sylvestris pomifera major. Baub. pin. 484.*

Habitat in Europa australi. h

4. ROSA *caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. Fl. suec. 406.*

Rosa *sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. Baub. pin. 483.*

Habitat in Europa. h

5. ROSA *caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. Fl. suec. 407.*

Rosa *campestris spinosissima, flore albo odorato. Baub. pin. 483.*

Habitat in Europa. h

6. ROSA *caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris.*

Rosa *multiplex media. Baub. pin. 482.*

Ro-

Rosa centifolia batavica II. *Clus. hist. 1. p. 114.*
Habitat in Europa. h

- alba.* 7. ROSA caule aculeato, pedunculis lævibus, calycibus semipinnatis glabris.
 Rosa alba vulgaris major. *Bauh. pin. 482.*
 β. Rosa alba, flore pleno. *Best. eyst. vern. 6. t. 3. f. 1.*
Habitas in Europa. h
- gallica.* 8. ROSA foliis carinatis subtus scabris. *Dalib. parij. 145. †*
Habitat in Gallia. h
- indica.* 9. ROSA subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis.
 Rosa chusan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz. 56. t. 35. f. 11.*
Habitat in China, h
 Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, levis. Fructus magnitudine Sorbi aucuparie. Species Rosarum difficile distinguuntur, difficilius determinantur; mihi videtur naturam miscuisse plures vel usum ex uno plures formasse; hinc qui paucas vidit species facilius eas distinguit, quam qui plures examinavit.
- sempe-virens.* 10. ROSA caule aculeato, foliolis quinis glabris perennantibus.
 Rosa sempervirens jungermanni. *Clus. hist. 2. app. alt. Dill. elth. 326. t. 246. f. 318.*
 Rosa moschata sempervirens. *Bauh. pin. 482.*
Habitat in Germania. h
- pendalina.* 11. ROSA fructibus oblongis pendulis.
 Rosa sangvisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 317.*
Habitat in Europa. h
- carolina.* 12. ROSA foliis ferratis medio tenus integerrimis.
 Rosa carolina fragrans, foliis in medio tenus ferratis. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 316.*
Habitat in Carolina.

RUBUS.

* Frutescentes.

- silvestris.* 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculea-

culeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec.* 408. *Mat. med.*

242.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204.

Hort. cliff. 192. *Hort. ups.* 133. *Roy. lugdb.* 273.

Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.

β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.

γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.

Habitat in Europæ lapidosis. 2. ♂

2. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule a-^{occidentalis}
culeato, petiolis teretibus.

Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obdu-
ctis & 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 a-
culeis recurvis. Folia ternata, intermedio pedicellato,
ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus
terminalis. Fructus niger, variat etiam fructu rubro.
magis acido quam *R. idæi*. Differt imprimis a *R. i-*
dæo, cui simillimus, petiolis teretibus nec canaliculatis.

3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hi-^{hispidus.}
spidis.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♀

Caulis viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una
cum petiolis adspersi setis rigidis. Folia ternata, nu-
da, inciso-serrata: intermedio pedicellato; pedunculi
etiam hispidi.

4. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato: *Hort. casins.*
cliff. 192. *Fl. suec.* 163. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.*
273. *Hall. helv.* 344.

Rubus repens, fructu cæcio. *Bauh. pin.* 479.

Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.

Habitat in Europæ dumetis. ♀

Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.

5. Rubus foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolis-^{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.

β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. p. 467.

γ. Ru-

γ. Rubus flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.
Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ: 5

canadensis. 6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata. Bractæ lanceolatae. Stipulæ lineares, acutæ.

odoratus

7. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. * *Hort. ups.* 133. *Roy. lugdb.* 274.

Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 150.

Habitat in Canada. 4-5

* *Herbacei.*

saxatilis.

8. RUBUS foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *Fl. suec.* 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. 4

arcticus.

9. RUBUS foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec.* 412. *Mat. med.* 244.

Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. t. 5. f. 2. *Hort. cliff.* 292. *Roy. lugdb.* 274.

Rubus humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. p. 13. t. 26. *mala.*

Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. ruth.* 185.

Habitat in Bothnia Sueciæ, Sibiria, Canada. 4

*Chamæmor-
rus.*

10. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule unifloro. *Fl. suec.* 413. *Mat. med.* 244.

Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.

ChamæRubus foliis ribes. *Bauh. pin.* 480.

Morus norvegica. *Till. aboens.* 47. t. 150.

Habitat in Sueciæ paludibus uliginosis, turfosis frequens. 4

FRAGARIA.

vesca.

FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. ups.* 133. *Fl. suec.* 414. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. belv.* 243. *Fra-*

- Fragaria vulgaris*. *Baub. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. sylvestris.*
virg. 56.
Fragaria fructu albo. *Baub. pin.* 326.
 β. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine*. *Baub. pin.* sativa.
 327.
 γ. *Fragaria chiloensis*, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *chiloensis.*
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, *Moris. hist.* 2. p.
 186.
Habitat in - - - - - ♀
Folia inter flores distinguunt hanc a prima.
 3. FRAGARIA caule decumbente repente. *Roy. lugdb. sterilis.*
 274. *Dalib. paris.* 147. *Sauv. monsp.* 177.
 β. *Fragaria sterilis*. *Baub. pin.* 327.
Fragaria sterilis f. minime vesca hirsuta minime incana.
Moris. hist. 2. p. 196. f. 2. t. 19. f. 5.
Fragaria sylvestris minime vesca f. sterilis. *Lob. ic.* 698
Habitat in Anglia. ♀
Caules procumbentes, nullus rectus; Pedunculi axillares,
uniflori; Foliola ovalia; Baccæ exsuccæ.

POTENTILLA

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *Hort. fruticosa.*
cliff. 193. *Fl. suec.* 416. *Roy. lugdb.* 275.
Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Moris.*
hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. *Hortul. angl.* 54.
 t. 54.
Pentaphylloides rectum frutescens. *Walth. hort.* 95. t. 17.
Pentaphylloides fruticosa elatior. *Amm. ruth.* 88. t. 17.
 & 89. t. 18. f. 1.
Habitat in Eboraco, Anglia, Oelandia australi, Sibiria. ♀
 2. POTENTILLA foliis pinnatis ferratis, caule repente. *Anserina.*
Fl. lapp. 210. *Fl. suec.* 415. *Hort. cliff.* 193. *Mat.*
med. 246. *Roy. lugdb.* 275.
Potentilla. *Baub. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.
Habitat in Europæ pascuis; in argillosis argentea. ♀
 3. POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomento-*sericea.*
sericis: 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. verne*.

Radix squamis foliorum ruderibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

multifida.

4. POTENTILLA foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.

Pentaphylloides supinum minus, folio glabro, non serrato. *Amm. ruth. 116.*

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Bauh. 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 accessoriiis. *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 eo minoribus. Stolones decumbentes.

rupestris.

6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

It. wgoth. 63. 76. Roy. lugdb. 275.

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist. 2. p. 398. Moris. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.*

Ha-

Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiriaë, 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 pim-
nellæ. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.*

Habitat in Armeniæ saxosis. 2

9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo de-*supina,*
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.*

Quinefolio fragifero affinis. *Bauh. pin. 326.*

Habitat ad Mogautiam & in Sibiria. ☉

* *Foliis quinatis.*

10. POTENTILLA foliis digitatis lanceolatis serratis *recta,* utrinque subpilosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Hort. ups. 133. * Roy. lugdb. 275.*

Quinefolium rectum luteum. *Bauh. pin. 325.*

Quinefolium alterum vulgare. *Doë. pempt. 116.*

Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. ☉

Folia utrinque viridia, et adulta fere nuda.

11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus inci-*argentea,* sis subtus tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbofo. *Fl. suec. 417.*

Potentilla foliis digitatis inciso-serratis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

Quinefolium folio argenteo. *Bauh. pin. 325.*

Pentaphyllum minus. *Cam. epit. 760.*

Habitat in Europæ ruderatis. 2

12. POTENTILLA foliis septenis quinatisque cuneifor-*hirta,* mibus incisus pilosis, caule ascendente.

Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Baub. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat Monspeli D. *Sauvages*; inque Pyrenæis. 2

Differt a præcedente Foliis radicalibus septenis, & subtus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis, 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 adscendens, filiformis, lævis, apice divisus. Stipulæ amplexicaules, solitariae, emarginatae. Foliola 8. ad 9. lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.

verna.

14. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute ferratis, caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419.

Potentilla foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Potentilla foliis quinatis acute ferratis ora sericea, petalis maculatis. *Hall. belv.* 339. t. 6. f. 4.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Baub. pin.* 325.

Habitat in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. 2

canadensis.

15. POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus fragariæ. Folia radicalia quinata: foliolis obverse ovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollæ luteæ. Similis præcedenti, a qua differt Foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

alba.

16. POTENTILLA foliis digitatis apice conniventi-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium album. *Hall. it. belv.* 70.

Quinquefolium album minus alterum. *Baub. pin.* 325.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

β. Quinquefolium album majus. *Baub. prodr.* 325.

Quin-

Quinquefolium album minus. *Bauh. pin. 325. prodr.*

139.

Habitat in alpibus Stiriaë, Austriaë, Panoniaë. &

17. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pe-^{reptans.}
dunculis unifloris. *Fl. suec. 418. Mat. med. 247.*

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ferratis,
caule repente. *Hort. cliff. 194. Gron virg. 163.*

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin. 325.*

Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist. 624.*

Habitat in Europæ apricis argillosis. &

* *Foliis ternatis.*

18. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramofo ere-^{monspeliensis}
cto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. ups.*

134. *

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif. hist.*

2. p. 193. f. t. 20. f. 2.

Pentaphylloides fragariaë folio. *Magn. monsp. 304.*

Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lugdb. 1. p. 42.*

Habitat Monspeli. ☉

Foliola ovata, obtusa, obtuse & equaliter serrata.

19. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, ^{norvegica.}
pedunculis axillaribus.

Potentilla foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl.*
suec. 420.

Potentilla foliis ternatis incis, caule diffuso. *Fl. lapp.*
211. *Hort. cliff. 193. Roy. lugdb. 275.*

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.
Læsel. pruss. 218. t. 70.

Habitat in Norvegiaë, Sueciaë, Borussiaë, Canadaë a-
gris. ☉

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

20. POTENTILLA foliis ternatis incis subtus tomen-^{nivea.}
tosis, caule ascendente.

Fragaria sterilis, foliis subtus incanis, magno flore albo.
Vaill. paris. 55?

Habitat in Alpibus Lapponiaë, Sibiriaë.

Structura *P. vernæ*, sed folia *P. argentæ*, at terna &
latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Co-
rolla lutea.

21. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque grandiflora,
subpilosis, caule erecto foliis longiore.

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall. helv.* 342. t. 6. f. 2.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. paris.* 55. t. 10. f. 1.

Habitat in Helvetia, Sibiria. ☉

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.

acaulis.

22. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, caule foliis brevior.

Potentilla foliis ternatis mollibus incanis, caulibus vix uncialibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. ♀

Folia ternata, rugosa, tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, dentata. Stipulæ latæ, acutæ, pilosæ. Caulis biflorus, s. Scapus sæpe uniflorus, petiolis brevior. Corolla maxima, lutea: petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

TORMENTILLA.

erecta.

1. TORMENTILLA caule erecto.

Tormentilla. *Cam. epit.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. suec.* 421. *Mat. med.* 249. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Tormentilla sylvestris. *Baub. pin.* 326.

Habitat in Europæ pascuis siccis. ♀

2. TORMENTILLA caule repente.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. *Moris. hist.* 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius ferratis.

Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Habitat in Anglia. ♀

GEUM.

1. GEUM floribus erectis, fructu globofo: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 56.

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* III. t. III.

Habitat in Virginia. ♀

Folia caulina inferiora ternata, superiora simplicia; color corollæ albus, nec ut in sequenti luteus; Stipulæ integræ.

2. GE-

2. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 423. *Mat. med.* 249. *Roy. lugdb.* 276.
 Caryophyllata vulgaris. *Baub. pin.* 321.
 Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.
Habitat in Europæ umbrosis. &
Folia radicalia lyrata in hac, & stipulae dentatae.
3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 424. *Roy. lugdb.* 276.
Geum rivale. Fl. lapp. 216.
 Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Baub. pin.* 321.
 Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.
 β. Caryophyllata aquatica altera. *Baub. pin.* 322.
Habitat in Europæ pratis subhumidis. &
4. GEUM flore erecto solitario, fructu oblongo: aristis plumosis. *montanum.*
 Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotunda, tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *
 Caryophyllata alpina lutea. *Baub. pin.* 322.
 Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.
 β. Caryophyllata alpina minor. *Baub. pin.* 322. *prodr.* 139.
 Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. *t.* 399.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Delphinatus. &
5. GEUM foliolis uniformibus incis: alternis minoribus, caule repente. *reptans.*
 Caryophyllata alpina, apii folio. *Baub. pin.* 322.
 Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. 400. *Bocc. mus.* 160. *t.* 128.
Habitat in Helvetia & valle Basilionensi.

DRYAS.

1. DRYAS pentapetala, foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. *Pentapetala.* *p.* 353. *
Habitat in Camschatka. &
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.
 Cha-

Chamædrys 3. f. montana. *Clus. hist.* 2. p. 351.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis,
Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. 2

COMARUM.

palustre.

1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. suec.* 422. *Hort.*
cliff. 195. *Roy. lugdb.* 276. *Hall. helv.* 337.
 Quinquefolium palustre rubrum. *Bauh. pin.* 325.
 Pentaphyllum palustre. *Cord. hist.* 95.
Habitat in Europæ uliginosis. 2

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

I. MARCGRAVIA.

umbellata.

Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. *Pluk. gen. 7.*

Habitat in America calidiore. ♀

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores ascendentes, nudi; corolla calyceque caducis. Discus umbellae constans glandulis nectariferis, sessilibus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis, galeae s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus.

MORISONIA.

I. MORISONIA.

americana.

Morisonia arbor nucis juglandis folio, *Pluk. gen. 36.*

Habitat in America calidiore. ♀

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa.

BREYNIA.

I. BREYNIA foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb. 476. indica.*

Breynia elæagni foliis. *Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13. t. 13.*

Ceratoniae affinis arbor siliquosa, oleae folio, flore tetrapetalo albido; siliqua tereti ventricosa. *Sloan. jam. 153. hist. 2. p. 60. Raj. dendr. 100.*

Habitat in America calidiore. ♀

CAPPARIS.

I. CAPPARIS aculeata. *Hort. cliff. 203. Mat. med. 259. spinosa.*

Roy. lugdb. 476.

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. *Baub. pin. 480.*

β. Capparis folio acuto. *Baub. pin. 480.*

Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. *Bocc. sic. 7. Cap- 79. t. 42. f. 3.*

1. *Capparis aculeis geminis, foliis ovatis utrinque acutis.*
*Fl. zeyl. 210. **

Habitat in Europæ australis arenosis, ruderatis. †

eynophallo-
phora.

2. *CAPPARIS inermis, foliis ovalibus alternis perennanti-*
bus. Hort. cliff. 204.

Habitat in America †

Badueca,

3. *CAPPARIS inermis, foliis ovato-oblongis determi-*
*nate confertis perennantibus. Hort. cliff. 204. **

Capparis arborescens indica Badueca dicta. Raj. hist.
1630.

Badueca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57.

Habitat in India. †

ACTÆA.

spicata.

1. *ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.*

Actæa. Hort. cliff. 209. Fl. suec. 431. Hort. ups. 138.

Mat. med. 253. Roy. lugdb. 480. Dalib. paris. 152.

Actæa caule inermi. Fl. lapp. 217.

nigra.

Aconitum bacciferum. Baub. pin. 182.

Christophoriana. Clus. hist. 2. p. 86.

alba.

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 nemoribus Europæ; β. Americæ. †

Petala rhombea, plano-membranacea.

racemosa.

2. *ACTÆA racemis longissimis, fructibus unicapulari-*
bus.

Actæa racemis longissimis. Gron. virg. 59. Mat. med. 253.

Christophoriana americana procerior & longius spicata.

Hort. elth. 79. t. 67. f. 78.

Christophoriana facie herba spicata. Amalth. 54. t.
383. f. 3.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. †

Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine se-
taceo acuminata, calycis foliolis plura.

cimicifuga.

3. *ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapsu-*
laribus.

*Cimicifuga: Amœn. acad. 2. p. 354. **

Thaliætroides foetidissimum, christophoriana facie. Amm.
ruth. 102.

Habitat in Sibiria D. Krasbenninnikof. †

Petala 4. subrotunda, calyce majora, teneriora. Styli 4.

BOCCONIA

1. BOCCONIA.

frutescens. 1

Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. *Plum.*
gen. 55.

Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan.*
jam. 82. *hist.* 1. p. 195. t. 125.

Habitat in Jamaica, Mexico. †

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. *canadensis.*

Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t.
252. f. 326.

Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn. canad.*
212. *Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj.*
hist. 1887.

β. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t.
252. f. 325.

γ. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. t. 252.
f. 326.

Habitat in America septentrionali. †

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis lobatis.

peltatum.

Podophyllum. *Hort. cliff.* 202. *Hort. ups.* 137. *Gron.*
virg. 57. *Roy. lugdb.* 480.

Anapodophyllum canadense. *Catesb. car.* 1. p. 24. t. 24.

Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fru-
ctu cynosbati. *Mentz. pug.* t. 11.

Habitat in America septentrionali. †

2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis.

diphyllum.

Habitat in Virginia. *Collinson.* †

Folia radicalia, petiolata, binata ut in *Hymenea*, gla-
bra, integerrima, semicordata, absque pedicellis. Sca-
pus radicalis, uniflorus, fructu antecedentis. Flos mi-
hi non visus.

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis.

majus.

Chelidonium pedunculis multifloris umbellatis. *Hort.*
cliff. 201. *Fl. succ.* 430. *Hort. ups.* 137. *Mat. med.* 252.

Roy. lugdb. 478. *Dalib. paris.* 152.

Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.

Chelidonium majus. *Fuchf. hist.* 865.

- β. *Chelidonium majus*, foliis quernis. *Baub. pin.* 144.
Chelidonium majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 203.
Habitat in Europæ ruderatis. ☿

- Glaucium.* 2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro,
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Ray. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 152.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201. *Gron. virg.* 57.
Papaver corniculatum luteum. *Baub. pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginæ arenosis. ☉

- corniculatum.* 3. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.
Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Sauv. monsp.* 286.
Glaucium hirsutum, flore phoeniceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver cornutum, phoeniceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Monspelii. ☉

- hybridum.* 4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi.
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. *Hort. ups.* 136. *Sauv. monsp.* 252.
Papaver corniculatum violaceum. *Baub. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.
Habitat in Europa australiore. ☉
Stigmata 4.

PAPAYER.

* *Capsulis hispidis.*

- hybridum.* 1. **PAPAYER** capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.
Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.
Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. ups.* 136.
Argemone capitulo brevior. *Baub. pin.* 172.
Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Moris. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.
Habitat in Europa australiore. ☉
- Argemone.* 2. **PAPAYER** capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. Papa-

Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis fulcatis. *Fl. succ.* 429. *Dalib. paris.* 152.

Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.

Argemone capitulo longiore. *Baub. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Moris. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.

Habitat in Europæ campis arenosis. ☉

3. PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hi-^{alpinum,}
spido, 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. *Baub. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burs. IX:* 58.

Argemone alpina, coriandri folio. *Baub. pin.* 172.

Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.

Habitat in Helvetia, Sneeberg Austriae. ☿

Flores plantæ *Burserianæ* apud *C. Bauhinum* albi erant, nec lutei, asserente *Bursero.*

4. PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hi-^{nudicaule,}
spido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. ups.* 136.

Papaver erraticum nudicaule, flore flavo odorato. *Dill. elth.* 302. t. 224. f. 291.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Amm. ruth.* 61. n. 81.

Habitat in Sibiria. ♂

Stipulæ 8 ad 9.

* *Capsulis glabris.*

5. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso mul-^{Rheas.}
tifloro, foliis pinnatifidis incis. *Rheas.*

Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato, *Hort. cliff.* 201. *Fl. succ.* 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. *Baub. pin.* 171.

Papaver rheas prius. *Dalech. hist.* 439.

β. Papaver erraticum, pleno flore. *Baub. pin.* 171.

γ. Papaver erraticum minus, *Baub. pin.* 171.

Habitat in Europæ arvis, agris. ☉

- omniferum.* 6. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incis. Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis. caulinis. *Hort. ups.* 135. *Mat. med.* 250. Papaver foliis simplicibus glabris incis. *Hort. cliff.* 200. *Hall. belv.* 303. *Roy. lugdb.* 879. 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 ruderatis.* ☉ *Caulis, Folia, Calyces, Capsule glabra. Stigmata* 10.
- cambricum* 7. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incis. Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 479. Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. *t.* 223. *f.* 290. Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Moris. hist.* 2. *p.* 297. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 12. Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 92. *Burs. IX:* 45. *Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis.* ☿ *Stigmata* 5, *f.* 6, *distincta. Capsula oblonga, inferne angustior.*
- orientale.* 8. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. ups.* 136. Papaver foliis pinnatis, fructu globoso. *Roy. lugdb.* 279. Papaver orientale hirsutissimum, flore magno, *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. *p.* 127. *t.* 127. *Comm. rar.* 34. *t.* 34. *Habitat in Oriente* ☉ *Stigmata* 16. *Setæ in caule sparse, cauli adpressæ, basi prominula asperæ. Capsula hispida.*

ARGEMONE.

- mexicana.* i. ARGEMONE capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis. Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. ups.* 135. *Roy. lugdb.* 479. Papaver spinosum. *Bauh. pin.* 171. *prodr.* 93. *t.* 92. *Clus. hist.* 2. *p.* 93.

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 Europa australi. ♂

2. ARGÉMONE capsulis trivalvibus.

armeniaca.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. *Tournef. cor. 17.*

Habitat in Armenia.

3. ARGÉMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo. *pyrenaica.*

Habitat in Pyrenæis. *Tournefort.*

Hæc semiquadrivalvis, uti species secunda semitri-
valvis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel
sub distincto genere simul tradendæ vel etjam ad
genus papaverinum amandandæ omnes. Hujus habitus
plurimum accedit Papaveri alpino.

MUNTINGIA.

1. MUNTINGIA.

Calabura.

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. *Comm. hort. 1. p. 155. t. 80.*

Calabura alba. *Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 154. f. 4.*

Loti 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 laxis 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 & Caribæatum apricis. ♀

Arbor foliis oppositis, obverse ovatis, in petiolos desinen-
tibus, integerrimis. Pedunculi axillares, sæpius triflori.

2. CLU-

minor.

2. **CLUSIA** foliis venosis,
Clussa, flore roseo, minor, fructu flavescente, *Plum.*
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, brevior folio, flore purpu-
rascente. *Morif. 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 Americæ septentrionalis undis. †

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. *Morif. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio conge-
neris altera species elatior, foliis triplo longioribus.
Pluk. alm. 72. *amalth.* 46. *t.* 152. *f.* 3. (*mala*) *t.*
376. *f.* 5. *bona.*
Thuris limpidi folium. *Baub. hist.* 1. *p.* 307. *Dalech.*
hist. 1754. *Lob. adv.* 430.
Habitat in Americæ septentrionalis undis. †

NYMPHÆA.

lutea.

1. **NYMPHÆA** calice magno pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218.
Fl. suec. 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 Caltbæ. Kalm.

alba.

2. **NYMPHÆA** foliis cordatis integerrimis, calyce qua-
drifido.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl.*
lapp.

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. &

3. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194.* *Lotus.*

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu ferrato.

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, Africae, Americæ. &

4. NYMPHÆA foliis undique integris. *Hort. cliff.* 203. *Nelumbo.*

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.

β. *Nymphææ affinis glandifera virginiana,* umbilicato folio, flore luteo pleno. *Moris. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.* 632.

Habitat in Indiis. &

Varietas β. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distinguenda videatur.

BOMBAX.

1. BOMBAX foliis digitatis, caule aculeato.

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221 *Hort. ups.* 148. *Ceiba.*

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. †

2. BOMBAX foliis digitatis, caule inermi.

Xylon foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. ups.* 148. *pentandrum.*

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. †

3. BOM-

religiosa.

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. †

BIXA.

Orellana.

1. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugdb.* 477.
Orleana f. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. 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. †

SLOANEA.

dentata.

1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis.
Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49.
Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. t. 123. *Raj. hist.* 1643.
Habitat in America meridionali. †

emarginata.

2. SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis. Anona foliis laurinis in summitate incisus, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb. car.* 2. p. 87. t. 87.
Habitat in Carolina. †

MAMMEA.

americana.

1. MAMMEA staminibus flore brevioribus.
Mammei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen.* 44.
Mamay. *Bauh. hist.* 1. p. 172. *Dalech. hist.* 1836. *Laet. amer.* 356.
Malus persica maxima, foliis rotundis splendidibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. p. 123. t. 217. f. 3.
Arbor indica Mammei dicta. *Bauh. pin.* 417. *Raj. hist.* 1665.
Habitat in Hispaniola, Jamaica. †
Rami sabri; Folia oblonga, obtusa.

asiatica.

2. MAMMEA staminibus flore longioribus.
Habitat in Java. *Osbeck.* †

Arbor magna, sæpius procumbens. Folia pedalia, obovata s. oblonga, lævia. Pedunculi uniflori. Calyx ovatus, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo longiora, brevi decidua, cum Stamina corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis. Antheræ subrotundæ, minimæ. 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 persistent squarrosi infra folia a casu pedicellorum & fructificationum.

CHRYSOBALANUS.

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, s. Hobos. *Bauh. pin.* 417.
 ε. Myrobalanus 6. s. Myrobalanis flavis similis fructus: *Bauh. pin.* 446.
 Condonum. *Kumpf. 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 medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. t. 147. f. 3.

Ponna f. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 38.
Raj. hist. 1525.
Habitat in India. †

Calaba.

2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. *

Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.
 Tfierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.
Habitat in Indiis. †

TILIA.

europæa.

1. TILIA floribus nectario destitutis.

Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. suec.* 432. *Mat. med.* 262.
Roy. lugdb. 477. *Dalib. paris.* 153.

Tilia femina, folio majore. *Baub. pin.* 426.

Tilia urbana. *Gesn. tab.* III.

β. *Tilia montana*, maximo folio. *Baub. pin.* 426.

γ. *Tilia femina*, folio minore. *Baub. pin.* 426.

δ. *Tilia ulmi folio*, femine hexagono. *Raj. angl.* 3. p. 473.

ε. *Tilia foliis molliter hirsutis*, viminibus rubris, fructu tragono. *Raj. angl.* 3. p. 473.

ζ. *Tilia bohemica*, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minime costulato. *Till. pis.* 165. t. 49. f. 9.

Habitat in Europæ pratis. †

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. †

MICROCOS.

aniculata.

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. †

ateriflora

2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *

Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3

Habitat in Zeylona. †

ELÆOCARPUS.

- ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. * *ferrata.*
 Elajocarpos foliis lauri ferrato, floribus spicatis. *Burm.*
zeyl. 39. t. 40
 Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 24. *Raj. hist.*
 1546. *dendr.* 42.
Habitat in India. 5

MESUA.

1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. * *ferrea.*
 Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
 Balutta-tsiampacam f. *Castanea rosea indica.* *Rheed. mal.*
 3. p. 63. t. 53. *Raj. hist.* 1680.
Habitat in India. 5

VATERIA

1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204. *indica.*
 Pænoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.
Habitat in India. 5

THEA.

1. THEA. *Hort. cliff.* 204. *Mat. med.* 264. *sinensis.*
 Thee. *Kæmpf. jap.* 605. t. 606.
 Thee frutex. *Bart. act.* 4. p. 1. t. 1. *Bont. jav.* 87.
 t. 88. *Barr. rar.* 128. t. 904.
 Thee sinensium. *Breyn. cent.* III. t. 112. ic. 17. t.
 3. *Bocc. mus.* 114. t. 94.
 Chaa. *Bauh. pin.* 147.
 Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.
Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.
Habitat in Japonia, China. 5
 Vidi flores in aliis hexapetalos, in aliis enneapetalos; an
 ejusdem speciei judicent, qui possunt viam inspicere.

CARYOPHYLLUS

1. CARYOPHYLLUS. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* 26. *aromaticus.*
 Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo. *Bauh. pin.*
 410.
 Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato mo-
 nopyreno. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 1.
 Caryophyllus. *Clus. exot.* 16.
Habitat in Moluccis solo aridissimo. 5

MENTZELIA.

aspera.

1. MENTZELIA. *Hort. cliff.* 492.
 Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41.
 Onagra americana, folio betonicae, fructu hispido. *Tour-
 nesf. 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. ups.* 1750.
 p. 9. *
Habitat in Aegypto superiore. †

Inga.

2. MIMOSA foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articu-
 lato marginato.
 Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis
 alatis. *Hort. cliff.* 209.
 Arbor filiquosa 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 †

Fagifolia.

3. MIMOSA foliis pinnatis bijugis; petiolo marginato.
 Arbor filiquosa, faginis foliis, americana, floribus co-
 mosis. *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, glan-
 dula 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. †

* Fo-

* *Foliis, petiolo bipartito, non pinnatis.*

5. MIMOSA foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. * *bigemina.*
Katou-conna. Rheed. mal. 6. p. 21. t. *Raj. hist.*

1746.

Habitat in India. †

6. MIMOSA foliis bigeminis obtusis. *Hort. ups.* 207. *Unguis cati.*
Roy. lugdb. 470.

Acaciæ quodammodo accedens f. *Ceratiæ & Acaciæ,*
 mediæ 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. *tergemina.*

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente, a-
 lia. *Plum. hist. mss. Houst. mss.*

Habitat in America meridionali. †

*Petiolus 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-*circinalis.*
 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-*cinerea.*
 bus, caule aculeis incurvis.

Mimosa maderaspatana spinosa intsiæ accedens, cortice
 cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.*

4. t. 2. f. 1.

Habitat in India. †

11. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus bi-*viva.*
 jugis subrotundis, caule inermi herbaceo.

Mimosa herbacea non spinosa minima repens. *Sloan. jam. 153. hist. 2. p. 58. t. 182. f. 7. Raj. suppl. 480.*
Habitat in Jamaicae pratis. 4

casta.

12. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subæqualibus, caule aculeato.

Mimosa foliis conjugatis: foliolis pinnatis: pinnis senis subæqualibus. *Hort. ups. 145.*

Mimosa undique aculeata, foliis geminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. *Hort. cliff. 208.*

Æschynomene spinosa latifolia f. Herba viva vel spinosa latifolia, piloso & subrotundo folio. *Comm. hort. 1. p. 55. t. 28.*

Habitat in India. 5

Flores spicæ inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.

sensitiva

13. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis, caule aculeato.

Mimosa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. lugdb. 471.*

Mimosa spinosa prima f. brasiliensis latifolia, filiquis radiatis. *Breyn. cent. 31. t. 16.*

Habitat in Brasilia. 5

pubesca.

14. MIMOSA foliis subdigitatis pinnatis, caule aculeato hispido.

Mimosa foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numerose pinnatis. *Hort. cliff. 208. Hort. ups. 144.*

Mimosa spinosa 3, filiquis parvis echinatis. *Breyn. cent. 40. t. 18.*

Æschynomene spinosa, flore globoso albido, filiculis articulatis 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 subrotundum. Stylus subulatus, staminibus paullo brevior. Stigma acutum.

* Foliis duplicato-pinnatis, inermes.

15. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis. *Fl. zeyl. 219.*

Entada. Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67.

Habitat in utraque India. 5

Entada.

16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicarum flori. *plena.*
 bus pentandris: inferioribus plenis. *Hort. ups. 145. **
 Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris,
 flore luteo pleno. *Hoult. mss. t. 1.*
Habitat in Vera Cruce. ☉
17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis, *virgata.*
 floribus decandris: inferioribus castratis apetalis. *Fl.*
zeyl. 505. Hort. ups. 145.
 Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, filiquis line-
 aribus glabris. *Hort. cliff. 209.*
Habitat in India. ♪
18. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spi- *pernambu-*
 cis cernuis, floribus pentandris: inferioribus castratis. *cana.*
*Hort. ups. 145. **
 Mimosa americana pigra, filiquis longis angustis allium
 olentibus. *Pluk. alm. 552. t. 307. f. 3.*
Habitat in America. ♪
19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, leguminibus spi- *arborca.*
 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, filiqua contorta coccinea ventricosa ele-
 gantissima. *Sloan. jam. 157. hist. 2. p. 54. t. 182. f.*
1. 2. Raj. suppl. 477.
Habitat in Jamaica & Caribæarum humidis. ♪
20. MIMOSA inermis foliis bipinnatis: foliolis exterioribus *vaga.*
 majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.*
209.
 Mimosa non spinosa ind. or; castaneæ foliis, floribus
 stamineis amplis, filiqua crustacea placentæ in mo-
 dum colorato. *Pluk. mant. 2. p. 331. f. 1.*
 Arbor filiquosa brasiliiana, filiqua tortuosa, frutescens.
 fraxinellæ foliis. *Breyn. cent. 1. t. 15. an?*
Habitat in India. ♪
21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quin- *latifiliqua*
 quejugis: propriis decemjugis.
 Acacia non spinosa, filiquis latis compressis, flore albo.
Plum. spec. 17.
Habitat in America calidiore.
 Bractææ dimidiato-coraatæ. Pedunculi terni; Flores ca-
 pitati.

- polystochia.* 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.
- peregrina.* 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. †
- glauca.* 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sexjugis, leguminibus membranaceis.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis 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. †
- * *Foliis duplicato-pinnatis, spinæ aculei s. geminis 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. †
- cornigera.* 26. MIMOSA spinis axillaribus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470.
Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 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. †

27. MIMOSA spinis oppositis longitudine foliorum, fo-^{borrida.}liis bipinnatis: partialibus bijugatis.
 Acacia maderaspatana, foliis parvis, aculeis e regione binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk. alm. 3. t. 121. f. 4.*
Habitat in India. h
28. MIMOSA spinis geminis approximatis, foliis bipin-^{scorpioides.}natis: partialibus bijugatis. *Hort. cliff. 208. Roy. lugdb. 470.*
 Acacia foliis scorpioidis leguminosæ. *Bauh. pin. 392.*
 Acacia ægyptiaca. *Hern. mex. 866. t. 866. bona.*
 Acacia vera s. Spina ægyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, filiqua brevi & paucioribus isthmis glabris & cortice nigricantibus donata. *Pluk. alm. 3. t. 123. f. 1.*
Habitat in Ægypto, Arabia. h
29. MIMOSA spinis ternis: intermedio reflexo, foliis ^{Senegal.}bipinnatis, floribus spicatis.
 Mimosa aculeata, floribus polyandris spicatis, legumine compresso lævi elliptico. *Adanson, ex B. Jussieu.*
 Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinna-
 tis: partialibus utrinque quino-pluribus. *Hort. cliff. 209. Hort. upf. 146. Roy. lugdb. 411. Mat. med. 261.*
 Acacia. *Bauh. pin. 392. Alp. aegypt. 9. t. 9.*
 Acacia altera vera, filiqua longa villosa, cortice candidante donata. *Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1.*
Habitat in Arabia. h
 Cortice albo distinguitur hæc species primo intuitu. Spinæ ad folii exortum tres.
30. MIMOSA spinis geminis distinctis, foliis bipinnatis: ^{farnesiana.}partialibus octojugatis. *Hort. upf. 146.*
 Acacia indica farnesiana. *Ald. farnes. 2. Raj. hist. 977.*
Habitat in Domingo. h
31. MIMOSA spinis geminis patentibus, foliis bipinna-^{nilotica.}tis: partialibus extimis glandula interstinctis.
Habitat in Ægypto, unde semina per D. Hasselquist. h
 Habitus A. Farnesiana & Senegal; differt a priore ramis absque punctis callosis, ut ab hoc cortice minime albo sed purpurascente; nec Spinæ habet ternas ut senegal, sed binas easque longiores quam farnesiana. Rami purpurascentes, læves. Folia bipinnata, 5 circiter

ter parium foliorum partialium; inter duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est.

* *Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.*

- cæsiæ.* 32. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: foliolis ovali-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217.
Acacia spinosa, indiæ orientalis, foliis subtus cæsiis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.
Habitat in India. ♪

- pennata.* 33. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.
Habitat in Zeylona. ♪

- 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. ♪

- semispinosa.* 35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
Mimosa aculeis ad summitatem internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.
Habitat in America. ♪

- 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, filiquis quadrivalvibus. *Houst. mss. fig. bon. Amm. herb.* 586.
Habitat in Vera Cruce. ♪
Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis. Folia partialia utrinque ternis foliolis plurimis. Pedunculi axillares, terminati Capitulo globofo.

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 siliquæ. *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 fruticosæ.*

1. CISTUS arborefcens, foliis cordatis lævibus acumina-^{populifolia} tis 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 Hispaniæ, Lusitaniæ collibus. ♪
 Flores umbellati. Folia crispæ, utrinque acuta. *Sauv.*

- incana.* 4. **CISTUS** arborefcens, foliis feffilibus utrinque villofis rugofis: inferioribus ovatis bafi connatis; fummis lanceolatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 143. *Roy. lugdb.* 475.
Cistus mas anguftifolius. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 2. *Clus. hift.* 1. p. 69.
Habitat in Hispania, G. Narbonenfi. †
- monfpeliens.* 5. **CISTUS** arborefcens, foliis lanceolatis feffilibus utrinque villofis trinerviis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 1475. *Sauv. monsp.* 147.
Cistus ladanifera monfpeliensium. *Bauh. pin.* 467.
Ledum. *Dalech. hift.* 230.
 † *Cistus Ledon* foliis oleæ, fed anguftioribus. *Bauh. pin.* 467.
Ledon 5. *Clus. hift.* 1. p. 79.
Habitat in Narbonenfi & Regno Valentino. †
- albida.* 6. **CISTUS** arborefcens, foliis oblongis tomentofis incanis feffilibus fupra aveniis, alis nudis. *Sauv. monsp.* 150.
Cistus mas, folio oblongo incano. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 1. *Clus. hift.* 1. p. 68.
Cistus mas 4. monfpeliensis, folio oblongo albido. *Bauh. hift.* 2. p. 3.
Habitat in G. Narbonenfi, Hispania. †
- Salvifolia.* 7. **CISTUS** arborefcens, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150.
Cistus femina, folio falviæ. *Bauh. pin.* 464.
Cistus femina. *Clus. hift.* 1. p. 60.
Habitas in Italia, Sicilia, Narbona. †
Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ albæ. *D. Sauv.*
- erifpa.* 8. **CISTUS** arborefcens, foliis lanceolatis hirsutis repandis, alis nudis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. Monsp.* 147.
Cistus mas, foliis chamædryos. *Bauh. pin.* 464.
Cistus mas 5. *Clus. hift.* 1. p. 69.
Habitat in Lufitania. †
Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adperfæ.
- balimifolia.* 9. **CISTUS** arborefcens, alis nudis, foliolis duobus calycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.
Cistus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtufo. *Bauh. pin.* 465. *Cistus*

Cistus folio halimi 1. *Clus. hist. 1. p. 71.*

β. Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Bauh. pin. 465.*

Cistus halimi folio 2. *Clus. hist. 1. p. 71.*

Habitat in Lusitanæ maritimis. h

* *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. *Bauh. pin. 467.*

Ledon X. *Clus. hist. 1. p. 81.*

Habitat in Gallia, Hispania. h

11. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis *Fumana,* alternis linearibus, pedunculis unifloris.

Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec. 435. Guett. 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. *Bauh. pin. 466.*

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist. 2. p. 18.*

β. Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp. 46.*

ChamæCistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin. 466.*

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *Bauh. hist. 2. p. 18.*

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. h

Corolla calyce vix major est.

12. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, fo-^{canis.} liis oppositis villosis subtus tomentosus.

Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp. 148.*

ChamæCistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin. 466.*

ChamæCistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hist. 2. p. 18.*

ChamæCistus 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 Massiliæ. 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, Pisis. z

guittatus. 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. paris. 158.

Cistus flore pallido, punicante macula insignito. Bauh. pin. 465.

Helianthemum flore maculoso. Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.

Habitat in G. Narbonensi, Italia. o

Racemi capillares omnino, absque ullis vel minimis bracteis.

canadensis. 17. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

Habitat in Canada. Kalm. z

Facies C. Helianthemis, sed Folia alterna.

* *Stipulatæ, herbacæ.*

18. CISTUS herbaceus erectus glaber stipulatus floribus *ledifolius*, solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. ups.* 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 Monspeli. ☉

19. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus *salicifolius*, solitariis subsessilibus bractea triplici oppositis. *Hort.*

ups. 144.

Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.

Cistus folio salicis. *Bauh. pin.* 465.

Cistus annuus i. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

20. CISTUS herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus. *egyptiacus.*

Habitat in Ægypto. *B. Jussieu.* ☉

Conf. Cyticistus 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 perangustis. *Dill. elth.* 177. t. 145. f. 174.

Habitat in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. ☽

22. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *nummularius.*

Cistus humilis f. *ChamæCistus nummulariæ* folio. *Magn. monsp.* 293.

Helianthemum ad nummulariam accedens. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

Habitat Monspeli. ☽

23. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *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. *Clus. hist. 1. p. 73.*

Habitat in Alpibus Austriæ, Stiriaë. †

thymifolius. 24. CISTUS suffruticulosus stipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis congestis. *Sauv. monsp. 148. †*

Helianthemum folio thymi incano. *Bauh. hist. 2. p. 19.*

ChamæCistus incanus, tragorigani folio, hispanicus. *Barr. rar. 512. t. 415.*

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. †

pilosus.

25. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp. 147.*

ChamæCistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin. 466.*

ChamæCistus 4. *Clus. hist. 1. p. 74.*

β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 17.*

γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum s. Cistus humilis, folio sampuci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist. 2. p. 20.*

Habitat Monspelii. †

Hae tres α. β. γ. vel varietates vel valde affines: certiora determinant autoptæ.

Helianthemum.

26. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosus.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 476. Fl. suec. 433.*

ChamæCistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin. 465. Læf. pruss. 43. t. 8.*

Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit. 501.*

Habitat in Europæ pascuis siccis †

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adpersa.

hirtus.

27. CISTUS suffruticosus stipulatus foliis ovatis, calycibus hispidis.

Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Lemonier. Sauv. monsp. 148.*

Helianthemum rorismarini folio subtus incano. *Bauh. pin. 467.*

Heli.

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. t. 488.

Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 8.

Habitat in Hispania, Narbona. †

28. CISTUS suffruticosus stipulatus erectus, foliis lance-*apenninus.*
olatis hirtis.

Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon.* 1062.

Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. *Mentz. pug.* 8. f. 3. *Dill. elth.* 170.

Habitat in Apenninis, Italiae montibus. †

Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant auctores in singulis

1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum s. perennem.*

2. *Caulum erectum s. decumbentem.*

3. *Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.*

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-*filiquosus*
bus. *Hort. ups.* 147.

Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamineo, seminibus 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 ventricosis, folio-*olitorius.*
rum infimis ferraturis setaceis reflexis. *Fl. zeyl.* 213.

Hort. ups. 147.

Corchorus foliorum infimis ferraturis maximis reflexis.

Hort. cliff. 209. *Roy. lugdb.* 478.

Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.

Corchorus. *Cam. hort.* 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.*
sis. *Fl. zeyl.* 214. *

Corchorus foliorum infimis serraturis 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. ☉

bisfutur.

4. CORCHORUS capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis.

Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos, filiqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Breyn. prodr.* 3. p. 56.

Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso, major & minor. *Plum. gen.* 36.

Habitat in America meridionali.

DIGYNIA.

PÆONIA.

afficinalis.

1. PÆONIA. *Hort. cliff.* 212. *Hort. ups.* 149. *Mat. med.* 267. *Sauv. monsp.* 307.

feminea.

a. Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv.* 311.

Pæonia communis f. femina. *Bauh. pin.* 323.

Pæonia femina. *Fuchs. hist.* 202. *Lob. ic.* 602.

mascula.

β. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 311.

Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Bauh. pin.* 323.

Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.

Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. &

Limites inter species non reperi, hinc conjunxi.

CALLIGONUM.

Polygonoides

1. CALLIGONUM. *Hort. cliff.* 212.

Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. p. 214. t. 214.

Habitat in monte Ararat. β

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* *Unicapsulares.*

Consolida.

1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Hort. cliff.* 217. *Fl. suec.* 440. *Mat. med.* 268. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. paris.* 158. Con-

Consolida regalis arvensis. Baub. pin. 142.

Consolida regalis. Cam. epit. 521.

Habitat in agris Europæ restibilibus. ☉

2. **DELPHINIUM** nectariis monophyllis, caule simplici. *Ajacis.*

Hort. cliff. 213. Hort. ups. 150. Roy. lugdb. 482.

Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici.

Baub. pin. 142.

Consolida regalis hortensis, flore minore. Baub. pin. 142.

Consolida regalis flore majore & multiplici. Baub. 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. Baub. pin. 142.

prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita.

** Tricapsulares*

4. **DELPHINIUM** nectariis diphyllis labellis integris, flo- *grandiflo-*
ribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multiparti- *rum.*
tis. *Hort. ups. 150. **

Delphinium lusitanicum glabrum, aconiti folio. Rolof.
hort. 61. t. 3.

Delphinium elatius subincanum perenne, floribus amplis
azureis. Amm. ruth. 175.

Habitat in Sibiria. &

5. **DELPHINIUM** nectariis diphyllis: labellis bifidis *3- elatum.*
pice barbatis, foliis incisiss, caule erecto. *Hort. ups.*
*151. **

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multiparti-
tis acutis. Hort. cliff. 213.

Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis.
Baub. pin. 131.

Aconitum lycoctonum, flore delphiniî tulesiaci. Clus.
hist. 2. p. 94.

Habitat in Sibiria. &

6. **DELPHINIUM** nectariis diphyllis, foliis palmatis: *Staphisagria*
lobis integris. *Hort. cliff. 213. Hort. ups. 150. Mat.*

med. 269. Roy. lugdb. 482. Sauv. monsp. 214.

Staphisagria. Baub. pin. 324. Dod. pempt. 366.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta.

Galloprovincia. ♂

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. *Beisl. eyst. æst.* 25. f. 2.
 Aconitum II. *Cam. epit.* 827.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ♀
- variegatum*. 2. ACONITUM foliis multifidis: laciniis semipartitis: superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. ups.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
 Aconitum cæruleum minus. f. Napellus minor. *Baub. pin.* 183.
 Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. ♀
- Napellus*. 3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne latioribus 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 cæruleum f. Napellus I. *Baub. pin.* 183.
 Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. ♀
- pyrenaicum*. 4. ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus incumbentibus squarrosis. *Hort. ups.* 152. *
 Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. ♀
- Anthora*. 5. ACONITUM floribus pentagynis.
 Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. ups.* 152. *Mat. med.* 270. *Hall. helv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
 Aconitum salutiferum f. Anthora. *Baub. pin.* 184.
 Anthora f. Antithora. *Cam. epit.* 837.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. ♀

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

1. TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. * *volubilis.*
 Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Amm. herb.*
 581.
 Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. *Pluk. amalt.* 87.
 Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensis dicta, foliis serratis. *Pluk. alm.* 48. t. 146. f. 1.
Habitat in Barbados, Vera Cruce, Marilandia. ♪

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. *Baub. pin.* 144.
 β. Aquilegia hortensis simplex. *Baub. pin.* 144.
 γ. Aquilegia hortensis multiplex, flore magno C. B. 144.
 δ. Aquilegia hortensis multiplex, flore inverso. C. B. 144.
 ε. Aquilegia flore roseo multiplici. C. B. 144.
 ζ. Aquilegia degener virescens. *Baub. pin.* 144.
Habitat in Europæ nemoribus saxosis. ♀
2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevi- *alpina.*
 oribus.
 Aquilegia montata, magno flore. *Baub. pin.* 144. *prodr.*
 75. *Burs. VII:* 108. *Baub. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*
 707.
Habitat in Helvetia. ♂
 Folia duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis
 sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis;
 Nectarii cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio
 breviora. Petala lanceolata, longissima.
3. AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus corolla 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. *Moris. hist.* 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. ♀

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

damascena. 1. NIGELLA floribus involucro folioso cinctis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. ups.* 153. *Roy. lugdb.* 481.

Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo. *Baub. pin.* 145.

Melanthium sylvestre. *Matth. diose.* 529.

β. *Nigella* flore majore pleno cæruleo. *Baub. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

fativa.

2. NIGELLA petalis subtricuspidatis foliis subpilosis. *Hort. ups.* 154. *Mat. med.* 271. *Bæhm. lips.* 173.

Nigella flore minore simplici candido. *Baub. pin.* 145.

Melanthium fativum. *Cam. epit.* 551.

Nigella flore minore pleno & albo. *Baub. 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. helv.* 316.

Dalib. paris. 160. *Bæhm. lips.* 174.

Nigella arvensis cornuta. *Baub. pin.* 145.

Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. ☉

Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.

* *Decagynæ.*

hispanica.

4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. ups.* 154. *Sauv. moersp.* 253.

Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Baub. pin.* 145. *prodr.* 75. *Moris. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.

Habitat in Hispania, Monspeli. ☉

orientalis.

5. NIGELLA pistillis denis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. * *Hort. ups.* 153. *Roy. lugdb.* 481.

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Moris. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. 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 aizoides. *Lob. hist.* 904.

Aloë palustris. *Bauh. pin.* 286.

Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris. &

2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl* 223.

Oel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 95. t. 46.

Habitat in India. &

Alisimides.

POLYGYNIA.

DILLENIA.

1. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221.

Syalita. *Rheed. mal.* 3. p. 39. t. 38. 39.

Habitat in Malabar. b

indica.

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON. *Hort. cliff.* 223. *Hort. nps.* 154. Tulipifera.

Gron. virg. 60. *Roy. lugdb.* 494.

Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. t. 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abscissa. *Pluk. alm.* 379. t. 117. f. 5. & t.

248. f. 7. *Catesb. car.* 1. p. 48. t. 48.

2. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm.* 379. t. 68. f. 3.

Habitat in America septentrionali. b

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA.

Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 222. *Gron.*

virg. 61. *Roy. lugdb.* 493.

- a. 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.

virginiana.

536 POLYANDRIA POLYGYNIA.

- foetida.* Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *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 cæruleo. *Plum. gen.*
 38.
grisea. Magnolia flore maximo albo foetido, foliis deciduis am-
 plis, florum ad ramulorum seriem sphaerice cingenti-
 bus, fructu majori. *Gron. virg.* 61.
 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. *Cat-*
tesb. car. 2. p. 80. t. 80.
acuminata. ε. Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud al-
 bicante. *Catesb. car.* 2. p. 15. t. 15. *Gron. virg.* 61.
Habitat in Virginia, Carolina. †
Utrum hæ: α. β. γ. δ. ε. sint distinctæ, determinant
autoptæ 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. †

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. †
japonica. 2. UVARIA foliis serratis.
 Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris æ-
 mulo, fructu racemoso. *Kempf. amœn.* 476. t. 477.
Habitat in Japonia. †

ANNONA.

- muricata.* 1. ANNONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis pla-
 nis, pomis muricatis. *Hort. cliff.* 222. * *Gron. virg.*
 61. *Roy. lugab.* 494.
 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 ipsulentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. 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. †

2. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuse subsquamatis. *squamosa.*

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. *reticulata.*

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. *glabra.*

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. *triloba,*

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 sulcatis. *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. africana.*

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. ups. 155. Mat. med. 277. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 487.

Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. Bauh. pin. 339.

Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. &

palmata.

2. ANEMONE calyce hexaphyllo colorato.

Pulsatilla foliis palmatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 487.

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. Bauh. pin. 173. Moris. hist. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

Anemone hortensis latifolia 1. Clus. hist. 1. p. 248.

Habitat in Lusitania ad Tagum. &

Calyx sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.

* *Pulsatillæ pedunculo involuocrato, feminibus lanatis.**patens.*

3. ANEMONE pedunculo involuocrato, foliis digitatis multifidis.

Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio, Breyn. 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. &

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 involuocrato; 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. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 64. t. 10.

Pul-

2. Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Baub. pin. 177.*
Hall. helv. - - t. 6.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ sylvis sterilissimis. &
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. Baub. pin. 177.
Helw. puls. 62. t. 8.
Pulsatilla. Cam. epit. 398.
Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque apri-
cis Europæ borealis. &
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. Baub. 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 apri-
cis aridis. &
- * 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. Baub. pin. 174. n.
 2. 3. 4 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
3. Anemone tenuifolia multiplex rubra. *Baub. pin. 176.*
Anemone. Cam. epit. 386.
Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. &
8. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis suprade- *alpina.*
 compositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.
Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato-pin-
natis: pinnulis remotis. Hall. helv. 331.
Anemone sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 245.
Pulsatilla flore albo. Baub. pin. 177. Lob. ic. 282.
- 3 Anemone alpina alba major. *Baub. pin. 176. prodr.*
 94. *Burs. IX. 80.*

7. *Anemone alpina alba minor.* *Baub. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burs. IX:* 81.
Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. &
Confer: Pulsatilla lutea, pastinaca sylvestris folio. C. B. 177. *quæ vix videtur ab hac diversa.*

hortensis.

9. ANEMONE foliis digitatis.
Pulsatilla foliis digitatis. Hort. cliff. 224.
Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. Baub. *pin.* 173.
Anemone hortensis latifolia 3. Clus. hist. 1. p. 249.
Anemone 1. Dod. pempt. 434.
Habitat ad Rhenum & in Italia. &

* *Anemonoide flore nudo, seminibus ecaudatis.*

sylvestris.

10. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis.
Anemone feminibus hirsutis. It. oel. 112. *Fl. suec.* 449.
Anemone feminibus seta plumosa terminatis. Hort. cliff. 224. *Roy. lugdb.* 224.
Anemone sylvestris alba major. Baub. pin. 176.
Anemone sylvestris 1. Clus. hist. 1. p. 244.
 β. *Anemone sylvestris alba minor. Baub. pin.* 176. *prodr.* 93.
Habitat in Germania. &

virginiana.

11. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis.
Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. Roy. lugdb. 488. *Gron. virg.* 165.
Anemone virginiana tertix similis, flore parvo. Herm. lugdb. 645. *parad.* 18. *t.* 18.
Habitat in Virginia. &
Caulis nudus, terminatus Foliis ternis, ternatis: medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exit e centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis cujusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppositis & sic ulterius.

diobotoma.

12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus palmatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 155. *
Habitat in Canada, Sibiria. &

trifolia.

13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule

- caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.
Anemone trifolia, flore albo. *Baub. hist.* 3. p. 412.
Anemone trifolia. *Dod. pempt.* 436.
Habitat in Gallia. 2
14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus ferratis, caule *quinquesolia* unifloro.
Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus. *Pluk. alm.* 310. t. 166. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.* 2
15. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisiss, cau-^{nemorosa.} le unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450. *Roy. lugdb.* 488. *Mat. med.* 275. *Dalib. paris.* 161.
Anemone nemorosa, flore majore. *Baub. pin.* 176.
Ranunculus sylvarum. *Clus. hist.* 247.
Habitat in Europæ asperis, duris, nemoribus. 2
16. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisiss, 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. *Baub. pin.* 174?
Habitat in Apenninis, Anglia. 2
17. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisiss, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. ^{ranunculoides.}
Fl. suec. 451. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 161.
Ranunculus nemorosus luteus. *Baub. pin.* 178.
Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Baub. hist.* 3. p. 413.
Habitat in Europæ borealis pratis nemorosis. 2
18. ANEMONE caule unifloro, involucri folioso ob-^{Sibirica.} tuso.
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. Stamina flavis. Pistillorum capitula subrotunda, muricata.

- narcissifolia.* 19. ANEMONE floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis.
 Anemone multiflora, femine lævi latissimo, petalis senis ex rotundo-acutis. *Hall. belv.* 330.
 Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore. *Bauh. pin.* 182.
 Ranunculus montani 2 species altera. *Clus. hist.* 1. p. 235.
Habitat in Alpibus Austriae, Helvetiae, Sibiriae. 2
- fasciculata.* 20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis multifidis. †
 Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor.* 20. *itin.* 3. p. 92. t. 92.
Habitat in Oriente.
Obscure adhuc distincta a precedente, (cui simillima) quamdiu hujus semina non descripta sunt.
- Thalictrodes.* 21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato ternatis.
 Ranunculus nemorosus, aquilegiae foliis, virginianus, asphodeli 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 lectæ, 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 flavescentia. Pistilli capitulum ovatum, muricatum.

ATRAGENE.

- zeylanica.* 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis. *Fl. zeyl.* 226. *
 Atragene. *Amœn. acad.* 1. p. 405.
 Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Hern. zeyl.* 35.
Habitat in Zeylona. 3
- 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 subserratis. *sibirica.*

Habitat in Sibiria subhumidis ubique.

Caulis sarmentosus. Folia opposita, ternata, subserrata; foliolis trifidis: lobo exteriori profundiore. Flores paniculati, rubri, pleni. *Facies Aquilegia stellata.*

4. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisissimis laceris. *capensis.*

Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno.

Burm. afric. 148.

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afr.* 18.

Habitat ad Cap. b. Spei. *♀*

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, viornæ 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 incisissimis angulatis lobatis cuneiformibus. *orientalis.*

Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flavescente
posterioribus reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144.
t. 119. *f.* 145.

Habitat in Oriente,

Vitalba.

5. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort. gelr.* 315

Clematitidis 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, Virginiae, Jamaicae.

cirrhusa.

6. CLEMATIS cirrhis scandens. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 487.

Clematitidis 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. helv.* 334. *Sauv. monsp.* 249.

Clematitidis f. Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Raj. hist.* 621.

Flammula. Dod. pempt. 404. *Dalech. hist.* 1171.

- β. Clematitidis maritima repens. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135.
Habitat Monspelii, Jenæ, inque Rhetiaë 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. 608. *Clus. hist.* 1. p. 124.

Habitat in collibus Austriae, Pannoniae, Tatariae, Monspelii. &

- integrifolia.* 9. CLEMATIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 486.

Clematitidis cærulea erecta. *Bauh. pin.* 300.

Clematis cærulea 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.

Thalictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis. Fl.
*lapp. 225. **

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splen-
dentibus. Moris. 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- *foetidum,*
 lioso.

Thalictrum caule filiformi ramosissimo in paniculam di-
*sperso subjectis foliolis. Hort. cliff. 227. * Roy. lugdb.*
485. Sauv. monsp. 251.

Thalictrum minimum foetidissimum. Bauh. pin. 337.
prodr. 147. Bauh. hist. 3. p. 488. Moris. hist. 3.
p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 4.
Habitat Monspelii, inque Vallesia, Helvetia. 2

3. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice tubero- *tuberosum.*
 sa. *Hort. cliff. 227. Roy. lugdb. 486.*

Thalictrum minus, asphodeli radice, magno flore. Tour.
nes. inst. 271.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. Moris. 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.

Thalictrum canadense. Corn. canad. 186.

Thalictrum americanum. Park. theatr. 265.

Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. Moris. hist.
3. p. 325.

Habitat in Canada. 2

5. **THALICTRUM** floribus dioicis. *dioicum.*

Habitat in Canada. Kalm.

Altitudo vix pedalis. Caulis rectus. Flores tetrapetali,
corollis & staminibus 40 albis. Antheræ flavescens.
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. suec.* 454. *It.*
gott. 180. * *Dalib. paris.* 454.

Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 337. *Dod. pempt.* 58.

Ruta pratensis minor. *Tabern. ic.* 55.

Habitat in Europæ pratis. &

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, uti
 in Fumaria.*

purpurascens

8. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo
 altiore, floribus cernuis.

Habitat in Canada? &

*Habitus Thalictri minoris, at vix pedalis evadit, ubi il-
 la tripedalis. Caiyces purpurascens, staminibus lute-
 is. Caulis etiam purpurascens.*

angustifoli-
 um.

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. &

Petala 4, stamina 16. Pistilla 7.

flavum.

10. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula
 multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 453. *Roy.*
lugdb. 485. *Hall. helv.* 308. *Dalib. paris.* 162.

Thalictrum pratense. *Fl. lapp.* 224.

Thalictrum majus, siliqua angulosa s. striata. *Bauh. pin.*
 336.

Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.

speciosum.

β. Thalictrum majus flavum, floribus luteis s. glauco fo-
 lio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*

*Habitat in Europæ septentrionalioris subhumidis, β. in Hi-
 spania.* &

Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10--16.

lucidum

11. THALICTRUM caule folioso sulcato, foliis linea-
 ribus carnosis. *Dalib. paris.* 162. †

Thali-

Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronariæ foliis. *Pluk. alm.* 363. t. 65. f. 5.

Thalictrum minus alterum parisiensium, 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 *aquilegifoli- um.*
rectis, caule tereti.

Thalictrum seminibus 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 lævi.
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 seminibus contortis. *Pl. hybrid.* 27. *

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* &

Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8. *antecedenti similis, sed humilior floribus albis.*

ADONIS.

1. **ADONIS** floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *annua.*
Hort. ups. 156.

Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. paris.* 162. *Saxv. monsp.* 253.

a. *Adonis sylvestris*, flore phoeniceo ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.

Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.

β. *Adonis hortensis*, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* *atrorubens.* 178.

Flos adonis. *Clus. hist.* 1. p. 336.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

Hæ a. β. distinctæ persistunt, structura tamen eadem.

2. **ADONIS** flore dodecapetalo, fructu ovato. *vernalis.*

Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. suec.* 456.

It. æl. 73. *Roy. lugdb.* 488. *Saxv. monsp.* 253.

Helleborus niger tenuifolius, bupthalmi flore. Baub. pin. 186.

Bupthalmum. Dod. pempt. 261.

Habitat in Oelandiæ, Boruffiæ, Bohemiæ collibus apricis. &

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. &*

Difficillime distinguuntur plantæ 2. 3. simillimæ. 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 in 3 valvæ reflexa. Planta 3. diutius æstate durat; 2. vero vernalis est.

sapensis.

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 africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis, Pluk. alm. 198. t. 95. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. &

RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula.

1. **RANUNCULUS** foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Hort. cliff. 228. Fl. suec. 458. Roy. lugdb. 489. Hall. belv. 322. Dalib. paris. 163.*
Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. Fl. lapp. 325.
Ranunculus longifolius palustris minor. Baub. pin. 180.
Flammula Ranunculus. Dod. pempt. 432.
 2. **Ranunculus** palustris, foliis ferratis. *Baub. pin. 180.*
Habitat in Europæ pascuis nudis. &

2. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. *reptans*,
Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5. Fl. suec. 459.
 Ranunculus flammeus minutus, spergulae folio. *Buxb.*
cent 5. app. 41.
 Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth. 80. t. 13. f. 1.*
Habitat in Suecia, Russia ad ripas lacuum antecedenti valde affinis & forte varietas.
3. 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 Europae borealioris fossis, aquis limosis. &
4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus sessilibus. *nodiflorus*.
Hort. cliff. 229. Dalib. paris. 164.
 Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellae folio.
Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. Vaill. act. 1719. p. 52. t. 4. f. 4.
- β. Ranunculus ficulus, folio rotundo vix ferrato. *Pet. gaz. 39. t. 24. f. 9.*
Habitat Parisiis & in Siciliae locis paludosis.
5. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus. *gramineus*,
 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. *Daech. hist. 1038.*
Habitat in Pyrenæis & Galliae pratis aridis. &
6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integerrimis petiolatis. *parnassifolius*
 Ranunculus montanus, graminis parnassifolio. *Tournef. inst. 286.*
Habitat in Europa australi.
7. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulis, caule subunifloro, radice fasciculata. *amplexicaulis*.
Hort. cliff. 229. Roy. lugdb. 484. Sauv. monsp. 76.
 Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin. 180.*
Moris. hist. 2. p. 444. f. 4. t. 30 f. 36.
 Ranunculus dulcis, foliis latis rapistri perfoliatis, floribus albis. *Menz. pug. t. 8. f. 6.*

β. Ranunculus montanus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 181.
Morif. hist. 2. p. 441. s. 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. *Bauh.*
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. s. 4. t. 31. f. 49. 50.
 51.

Habitat in Lusitania, Creta. 2

Picaria. 9. RANUNCULUS foliis cordatis angustatis petiolatis.
Fl. suec. 460. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 274. *Roy.*
lugdb. 490. *Dalib. paris.* 167.

Chelidonia rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 167.

Chelidonium minus. *Fuchs. hist.* 866.

Chelidonia rotundifolia major. *Bauh. pin.* 167. *prodr.*
 137.

Habitat in Europæ ruderatis, umbrosis, spongiosis. 2

Thora. 10. RANUNCULUS foliis reniformibus subtrilobis
 crenatis, caulino sessili, floralibus lanceolatis, caule
 sub-bifloro.

Aconitum pardalianches 1, s. Thora major. *Bauh. pin.*
 184.

Thora major. *Cam. epit.* 825.

Ptora valdensium. *Lob. ic.* 604. *Clus. hist.* 1. p. 239.

β. Aconitum pardalianches alterum, s. Thora minor. *Bauh.*
pin. 184.

Thora minor. *Cam. epit.* 826.

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech.*
hist. 1738.

Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, cau-
 linis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.*
 327. *

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 2

* *Foliis dissectis & divisis.*

sveticus. 11. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus
 crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis inte-
 gerrimis, caule multifloro.

Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, cau-
 linis

- 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. ♀
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 Cassubia, Sibiria. ♀
13. *RANUNCULUS* foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *auricomis.*
Hort. cliff. 229. *Fl. suec.* 462. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 327. *Dalib. paris.* 167.
Ranunculus nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178.
Ranunculus 1. sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ♀
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. *sceleratus.*
Hort. cliff. 230. *Fl. suec.* 463. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 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-serratis. *aconitifolius.*
Hort. cliff. 229. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 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. œl.* 71. *Fl. suec* 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, foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso.

Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. ups.* 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 phoeniceo minimo simplici.* *Bauh. pin.* 181.

η. *Ranunculus asphodeli radice, flore sanguineo.* *Bauh. pin.* 181.

θ. *Ranunculus asphodeli radice, flore subphoeniceo rubente.* *Bauh. pin.* 181.

ι. *Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus.* *Bauh. pin.* 181.

Habitat in Asia vel Mauritania. 2

rutæfolius.

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 i, rutæ folio. *Clus. hist.* 1. p. 232.
Habitat in Alpibus Austriae, Delphinatus. 2.
20. RANUNCULUS calycibus hirsutis, caule bifloro, ^{glacialis.}
 foliis multifidis. *Fl. suec.* 464.
 Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.*
 233. t. 3. f. 1.
 Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. p. 868. *Scheuch. alp.* 339. t. 20. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae. 2.
21. RANUNCULUS calyce hirsuto, caule unifloro, ^{nivalis.}
 foliis radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. suec.* 465. *Hall. helv.* 326.
 Ranunculus minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. p. 861. f. interior.
- β. Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3.
Habitat in Alpibus Lapponiae, Helvetiae. 2.
22. RANUNCULUS foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis; lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro. ^{alpestris.}
 Ranunculus caule aphylo unifloro, foliis subrotundis semitridis. *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. *Clus. hist.* 1. p. 234.
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 2.
23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtusis, ^{Lapponicus.}
 caule subnudo unifloro. *Fl. suec.* 461. *
 Ranunculus caule unifloro unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 231. t. 3. f. 4. *
Habitat in Alpibus Lapponicis.
24. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule ^{monspeliacus.}
 simplici villoso subnudo unifloro. *Sauv. monsp.* 181. †
 Ranunculus saxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.
Habitat Monspeli.

bulbosus.

25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. suec.* 469. *Dalib. paris.* 165.

Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Hall. belv.* 323.

Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

Habitat in Europæ pratis, pascuis. 2

repens.

26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Fl. suec.* 468.

Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron. 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 sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. suec.* 467.

Ranunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.

Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

Habitat in Europæ borealis graminosis. 2

acris.

28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Fl. suec.* 466. *Dalib. paris.* 164.

Ranunculus foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: 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 tomentosus.

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. *Baub. hist. 3. p. 417.*
Habitat Monspelii. ♀
 Caulis altus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa.
30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis *chærophyllos* fulcatis, caule erecto, foliis compositis, radice granulosa. *Gætt. stamp. 275. Dalib. paris. 166.*
 Ranunculus chærophyllos, asphodeli radice. *Baub. pin. 181. Barr. ic. 581.*
 Ranunculus montanus leptophyllos, 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. It. æl. 104. * Roy. lugdb. 491. Dalib. paris. 166.*
 Ranunculus arvensis echinatus. *Baub. pin. 179.*
 Ranunculus sylvestris 3. *Dod. pempt. 427.*
Habitat in Europæ australioris agris. ☉
32. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incisis. *Hort. cliff. 229. Hort. ups. 157. Roy. lugdb. 491. Sauv. monsp. 204.*
 Ranunculus palustris echinatus. *Baub. pin. 180. prodr. 95.*
- β. Ranunculus rotundifolius repens echinatus. *Baub. pin. 180. prodr. 95.*
- γ. Ranunculus stellatus echinatus creticus. *Baub. 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. *Moris. 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. *re-orientalis.*
Habitat in Oriente.
34. RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multidis; caulinis alternis sessilibus. *Roy. lugdb. 492.*
 Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo. *Tournef. cor. 22.*
Habitat in Oriente. ♀

falcatus.

35. RANUNCULUS foliis filiformi-ramosis, calycibus appendiculatis. *Hort. ups.* 157. *Sauv. monsp.* 205. Myofuros foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492. Melampyrum luteum minimum. *Baub. pin.* 234. Ranunculus ceratocephalus, feminibus falcatis in spicam adactis. *Moris. 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. paris.* 167. *Gort. gelr.* 325. Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Baub. pin.* 180. *Moris. 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. *Baub. pin.* 180.

Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 387.

- β. Ranunculus foliis submersis capillaceis. *Fl. suec.* 472. *Dalib. paris.* 168.

Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.

Ranunculus aquaticus albus, circinnatis tenuissime divis foliis. *Pulk. alm.* 311. t. 52. f. 2.

Millefolium aquaticum cornutum majus. *Baub. pin.* 141.

- γ. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione vago brevioribus. *Hall. belv.* 328.

Ranunculus aquaticus capillaceus. *Baub. pin.* 180.

Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 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.

Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 474.

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoſo.
Hort. cliff. 227. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus caule ſimplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.

Ranunculus flore globoſo. *Dod. pempt.* 430.

Habitat in Alpibus & ſubalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. &

2. **TROLLIUS** corollis patentibus, neſtariis longitudine *asiaticus.*
petalorum.

Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent.* 1. p. 15. t. 22.

Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nequaquam globoſo. *Tourneſ. cor.* 20.

Helleborus acniti folio, flore globoſo croceo. *Amm. ruth.* 101.

Habitat in Sibiria, Cappadocia, &

ISOPYRUM.

1. **ISOPYRUM** ſtipulis ſubulatis, petalis acutis. *Hort. umarioides*
upſ. 157.

Helleborus fumaricæ foliis. *Amm. ruth.* 74. t. 12.

Habitat in nemoribus Sibiricæ. ☉

2. **ISOPYRUM** ſtipulis ovatis, petalis obtuſis. *thalictroides*

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. muſ.* 84. t. 79. f. 1. *

Ranunculus nemoroſus, thalictri folio. *Bauh. 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 agro Vienneniſi.

3. **ISOPYRUM** ſtipulis obſoletis.

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. aquilegioides*
pin. 144. *proar.* 75. *Bauh. hiſt.* 3. p. 484. *Raj. hiſt.*

707. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. *Hall. belv.* 310.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. **HELLEBORUS** flore folio inſidente. *Hort. cliff.* 227. *hyemalis.*
Hort. upſ. 158. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus ranunculoides præcox tuberoſus, flore luteo.

Moriſ. hiſt. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Aconitum unifolium bulbolum. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 186.
 Elleborus niger legitimus. *Clus. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Austria, Hetruria, Apenninis. &

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. *Bauh. pin.* 185.
 Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis. &

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. *Bauh. pin.* 185.
 Heileboraster maximus. *Lob. ic.* 679.
 Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. t. 36. f. C.
 6. Helleborus niger trifoliatus. *Moris. hist.* 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia.

trifolius.

5. HELLEBORUS foliis ternatis, scapo unifloro. *Amœn. acad.* 2. p. 356. t. 4. f. 18.
Habitat in Canada, Sibiria. &

CALTHA.

palustris.

1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227. *Fl. suec.* 473. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. paris.* 169.
 Caltha palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.
 Populago major. *Tabern. ic.* 750.
 2. Populago minor. *Tabern. ic.* 750.
 3. Caltha palustris, flore pleno. *Bauh. pin.* 276.
Habitat in humidiusculis Europe. &



AD-

ADDENDA.

Pag. 158. post *Gnidiam*.

STELLERA.

1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Passerina*
Amœn. acad. 1. p. 400. Sauv. monsp. 69.
Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456.
Lithospermum, linariæ folio, germanicum. Bauh. pin. 259.
Linaria altera botryoides montana. Col. ecphr. 1. p. 82. t. 80.
Habitat in Europæ arvis, campis, apricis, aridis. †
2. STELLERA foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Chamæjasme*
Amœn. acad. 1. p. 400.
Chamæjasme 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.
afr. 127. t. 47. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †
2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus to-*hirsuta.*
 mentosis.
Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. Bauh. pin. 463.
Sanamunda 3. Clus. hist. 1. p. 89.
Sesamoides parvum dalechampii. Bauh. hist. 1. p. 595.
Habitat in Hispania. †
3. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis *ciliata.*
 nudis.
Passerina foliis lanceolatis. Hort. cliff. t. 46. Roy. lugdb. 208.
Thymelæa foliis chamelææ minoribus hirsutis. Bauh. pin.
463.
Thymelæa foliis oblongo-acutis ad oras fimbriatis.
Burm. afr. 129. t. 47. f. 2.
Sanamunda 1. Clus. hist. 1. p. 88.

Erica africana, rusci folio. *Seb. thes.* 2. p. 15. t. 12. f. 9.
Habitat in Æthiopia, Hispania. †

uniflora.

4. *PASSERINA* foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. *Burm. afr.* 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afr.* 131. t. 48. f. 1.

Habitat in Æthiopia. †

LACHNÆA.

ericocephala.

1. *LACHNÆA* capitulis solitariis lanatis, foliis quadri-fariam imbricatis.

Habitat in Æthiopia. †

Folia *trigona, gibba.* Capitula *terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*

conglomerata.

2. *LACHNÆA* capitulis confertis, foliis laxis.

Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule glomeratis. *Pluk. mant.* 179. *Raj. dendr.* 54.

Sanamunda 3. clusii affinis, polii folio. *Breyn. cent.* 18. t. 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. †

Pag. 35, inter Melothriam & Læstingiam.

ORTEGA.

hispanica.

1. *ORTEGA.* *Læst. epist.* VIII: 43.

Rubia linifolia aspera. *Bauh. pin.* 333.

Juncaria salmatica. *Clus. hist.* 1. p. 174.

Habitat in Castilia Minuart, Bætica Velez, Salmantica. ⊙

Pag. 79.

membranacea.

4. *STIPA* pedicellis dilatatis membranaceis.

Habitat in Hispania. *Læsting.*

Gr. vix pedale; habitu Avena. Panicula *simplex, vix subdivisa, laxa, debilis.* Pedicelli *membranacei, ancipites, obtusiusculi.* Calycis *arista longitudinæ aristæ corollinæ.*

Pag. 84.

Hystrix.

6. *ELYMUS* spiculis involucre destitutis.

Gramen avenaceum, locustis aristatis, paniculis echinum referentibus. *Gronov.*

Habitat in - - -

Spica composita ex spiculis duabus ad singulum dentem.

Spiculæ quadrifloræ; aristis longis. *Involucra nulla, sed horum loco Calli duo.*

