

250
Linneana
QK91
-C500
1762-63

CAROLI LINNÆI

Equitis aur. de Stella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. V. I.
ACAD. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.
LONDIN. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD

GENERA RELATAS,

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,

NOMINIBUS TRIVIALIBUS,

SYNONYMIS SELECTIS,

LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN.

TOMUS I.

Editio Secunda, aucta.

Cum Privilegio S. R. M:tis Sveciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII

1762.

M.

Ignoto Genere proprio

nulla descriptio, *quamvis accurate tradita,*
certam demonstrat,
sed plerumque fallit.

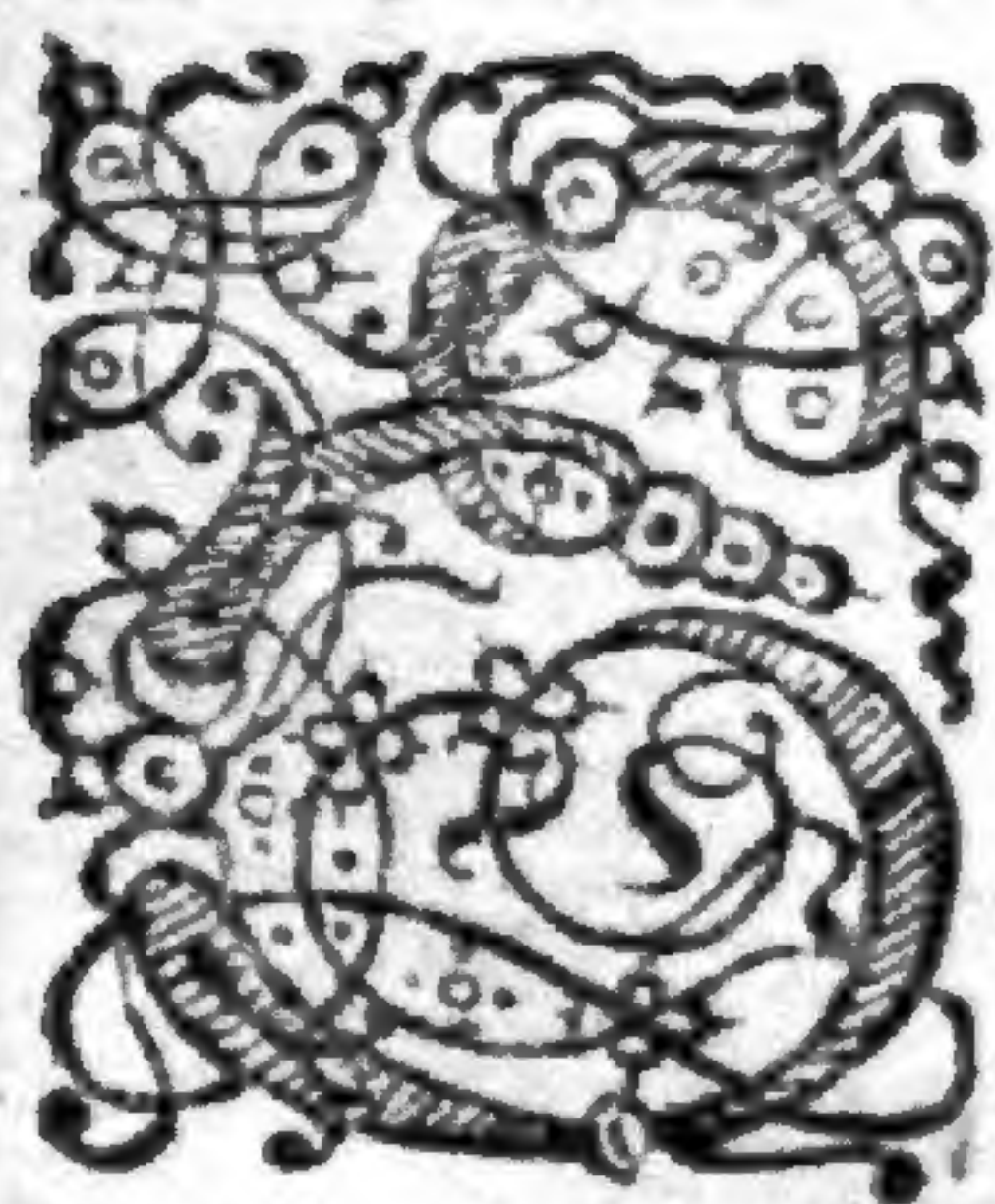
CÆSALP. *præfat:*

STORMÄGTIGSTE ALLERNADIGSTE
KONUNG OCH DROTTNING
ADOLPH FREDRIC,
LOVISA ULRICA,

SVERIGES, GÖTHES OCH VENDES

KONUNG OCH DROTTNING!

MISSOURI
BOTANICAL
GARDEN



EDRA MAJESTETER är jag al-
lerunderdånigst skyldig detta verk,
frukten af min måsta och bästa
lefnad, det jag nu under *EDRA*
MAJESTETERS milda regering fått med
nögd och roligt sinne fulborda.

EDRE

EDRE MAJESTETER hafva, i-
från första lyckeliga ankomsten til Riket, städ-
se ansett mig med blida strålar, kallat mig
som oftast til Sit Hof, hedrat mig med Sköld
och Stierna och betygat emot mig all Konge-
lig nåd.

EDRE MAJESTETER hafva ock
gifvit den Vetenskapen, som jag idkat, ljus och
anseende i Sitt Rike, då **EDRE MAJES-
TETER** ej allenast allernådigtst låtit Ska-
parens underverk för sig beskrivas, utan ock
hopkallat allehanda jordenes inbyggare af alla
tre Naturens riken, samt befalt dem inloge-
ras uti sina präktiga lust-slott Ulriksdal och
Drottningholm, der desse, liksom deputerade
från hela vida världen, få dageligt företräde
för **MAJESTETENS** ögon.

Tror mig altså ej säga för mycket, då
jag rent ut bekänner, at ifrån den visa Ko-
nung Salomons tid och Drottningens af rika A-
rabien, inga Potentater gjordt på den Als-
mågtiga Skaparens undervärk större aktning.

Ty bör och skal denna Vetenskap täfla
med alla andra minnesmärken, at göra E-
DRA

EDRA MAJESTETERS namn odödeliga,
då den inpräglar dem i Naturens egen bok,
som årligen å nyo uplägges, at blifva med
Fordklotet lika beständig.

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

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdånigste och tropliktigste
tjänare och underfåte
CARL LINNÆUS.

LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat MUNDUM Omnipotentis theatrum, undique adornatum summis omniscia Sapiencia 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 queamus; & quo magis hæc intelligimus, eo etiam plura in usum generis nostri 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
ve-

LECTORI.

vero copia detectorum evasit omnium amplissima.

INVENTORUM recentioris ævi indefessis laboribus notitiam debemus plurimum Plantarum, quam omnibus priscorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi *Clusius, Columna, Baubini, Hermannus, Rheede, Rumphius, Sloane, Sherardus, Rajus, Plukenetius, Tournefortius, Plumierus, Vaillantius, Dillenius, Burmannus, Gronovius, Royenus, Gmelinus, Millerus, Brownius, Jacquinius.*

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, Morisano, Hermanno, Tournefortio, Vaillantio, Dillenio*, aliisque.

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

LECTORI.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Lapponicas*; totam *Sveciam*; partem *Norvegiæ*, *Daniæ*, *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*; perquisivi deinde HORTOS Botanicos: *Parisinum*, *Oxonienſem*, *Chelſejanum*, *Hartecampenſem*, *Leidenſem*, *Ultrajeſtinum*, *Amſtelædamenſem*, *Upſalienſem* aliosque: evolvi etjam HERBARIA *Burſeri*, *Hermanni*, *Cliffortii*, *Burmanni*, *Oldenlandi*, *Gronovii*, *Royeni*, *Sluaneſi*, *Sherardi*, *Bobarti*, *Milleri*, *Tournefortii*, *Vaillantii*, *Juffiæi*, *Suriani*, *Beckii*, *Brownii*, &c. Meo ſualu DISCIPULI quondam dilectiſſimi: *P. Kalmius* *Canadam*, *F. Hæſſelquiſt* *Ægyptum*, *P. Osbeck* *Chinam*, *Toren* *Suratte*, *Solander* *Angliam*, *Alſtræmer* *Europam australem*, *Martin* *Spitsbergam*, *Pontin* *Malabariam*, *Kæbler* *Italiam*, *Forkæhl* *Oriente*, *P. Læſſing* *Hiſpaniam*, *Montin* *Lapponiam* adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum milere Amici BOTANICI femina plantasque ſiccas non paucas, uti *B. Juſſieu*, *Royenus*, *J. Geſnerus*, *Wachendorſius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditſchius*, *Kraſcheninnikoſſius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinboſſ*, *Ortega*, *Ellis*, *Seguier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non *O. Munchauſen* *L. B.*, *S. C. Bielke*, *L. B.*, *J. Rathgeb* *Equ.* *Demidoff* *Nob.*, *Collinſon*, *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas ia duplo habuit; *Lagerſtröm* *indiæ orientalis* plurimas; *Gronovius* *ple*rasque *Virginicas*; *Gmelinus* *Sibiricas* facile omnes; *Burmannus* præter plurimas proprias & in-

LECTORI.

intuendas misit capenses Oldenlandi; at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocre.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in Flora *Lapponica, Svecica, Zeylanica*; in Horto *Cliffortiano, Upsaliensi*. Iisdem principiis institere præstantissimi Botanici *Gronovius, Royenus, Wachendorff, Gorter, Jacquin Colden, Hill, Hudson, Gouan, Dali-bard, Kramer, Leyser, Meeße, Lee, Le Mo-nier, Guettard, Sauvages*, inque non paucis *Hallerus, Gmelinus, Allionius, Seguier, Scopoli, Gerard, Burmannus*, aliique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.

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

Characteres essentialia pro **NOMINE SPECIFI-
CO** constituere non levidense opus est; requirit
enim *Specierum* plurium accuratam collationem,
harum attentissimam *partium* indagationem, *dif-
ferentium* selectionem, *Terminorum* denique ar-

LECTORI.

tis 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.

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

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

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

LECTORI.

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* §, *Annas* © 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. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus assurgere debent illi, summis cumulatim sim encomiis. Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravescentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi superest brevioris ævi, tranquillius utilioribus observationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ persistunt, ut quemadmodum errores in his commissi a nullo defendi, ita nec veritates obser-

LECTORI.

vationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possunt; iudices itaque provoco feros Nepotes.

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

Dabam 1762 d. 1. Septembris. Upsaliæ.

AUCTORES

* REFORMATORES.

PROPRIA	Philosophia	Botanica.	<i>Holmiæ</i>	1751.	oët.
	Critica	Botanica.	<i>Lugdb.</i>	1737.	oët.
	Classes	Plantarum.	<i>Lugdb.</i>	1738.	oët.
	Systema	Naturæ II.	<i>Holmiæ.</i>	1759.	oët.
	Genera	Plantarum.	<i>Holmiæ.</i>	1754.	oët.
	Species	Plantarum.	<i>Holmiæ.</i>	1753.	oët.
	Hortus	Cliffortianus.	<i>Amstel.</i>	1737.	fol.
	Hortus	Upsaliensis.	<i>Holmiæ.</i>	1743.	oët.
	Flora	Lapponica.	<i>Amstel.</i>	1737.	oët.
	Flora	Svecica.	<i>Holmiæ.</i>	1755.	oët.
	Flora	Zeylanica.	<i>Holmiæ.</i>	1747.	oët.
	Materia	Medica.	<i>Holmiæ.</i>	1749.	oët.
	Amœnitates	Academic. I.	<i>Holmiæ.</i>	1749.	oët.
	Amœnitates	Academ. II.	<i>Holmiæ.</i>	1751.	oët.
	Amœnitates	Academ. III.	<i>Holmiæ.</i>	1756.	oët.
	Amœnitates	Academ. IV.	<i>Holmiæ.</i>	1759.	oët.
	Amœnitates	Academ. V.	<i>Holmiæ.</i>	1760.	oët.
	Amœnitates	Academ. VI.	<i>Holmiæ.</i>	inedit.	oët.
	Iter	Oelandicum.	<i>Holmiæ.</i>	1745.	oët.
	Iter	Gotlandic.	<i>Holmiæ.</i>	cum priore.	
	Iter	Westrogoth.	<i>Holmiæ.</i>	1747.	oët.
	Iter	Scanicum.	<i>Holmiæ.</i>	1751.	oët.
KALM P.	Iter	American.	<i>Holmiæ.</i>	1753.	oët. vol. 3.
OSBECK. P.	Iter	Ind. orient.	<i>Holmiæ.</i>	1757.	oët.
TOREN. O.	Iter	Surattense.	<i>Holmiæ.</i>	cum priore.	
HASSELQUIST. F.	Iter	Palæstinum.	<i>Holmiæ.</i>	1757.	oët.
LOEFLING. P.	Iter	Hispanicum.	<i>Holmiæ.</i>	1758.	oët.
JACQUIN. N.	Enum.	plantar.	<i>Lugdbat.</i>	1760.	oët.
BROWN.	Hist. nat.	Jamajcæ.	<i>London.</i>	1756.	fol.
COLDEN. C.	Plant.	Coldingh.	<i>Act. Ups.</i>	1743.	quart.
GRONOVIVS J.F.	Flora	Virginica.	<i>Leydæ.</i>	1739.	oët. vol. 2.
	Flora	Orientalis.	<i>Leydæ.</i>	1755.	oët.
GORTER. D.	Flora	Geldrica.	<i>Harder.</i>	1757.	oët. vol. 2.
	Flora	Ingrica.	<i>Petrop.</i>	1761.	oët.
MÉESE. D.	Flora	Frisica.	<i>Franecq.</i>	1760.	oët.
HILL J.	Flora	Britannica.	<i>London.</i>	1760.	oët.
HUDSON.	Flora	Anglica.	<i>London.</i>	1762.	oët.
DALIBARD.	Flora	Parisiensis.	<i>Parisis.</i>	1749.	duode.
GOÛAN.	Flora	Monspel.	<i>Moussp.</i>	1762.	oët.
KRAMER.	Flora	Austriaca.	<i>Wien.</i>	1756.	oët.
JAQUN. N.	Flora	Vindelica.	<i>Wien.</i>	1762.	oët.

LEYSER, F. W.	Flora Halensis.	Hale.	1761.	oct.
LEE, J.	Introduct. in Botan.	London.	1760.	oct.
MILLER, Ph.	Dictionar. Hortulan.	London.	1760.	fol.
ROYEN, A.	Flora Leydensis.	Lugdb.	1740.	oct.
WACHENDORFF.	Hort. Ultraject.	Traject.	1747.	oct.
SAUVAGES F.	Flora Monipel.	Haga.	1751.	oct.
GERARD L. C.	Flora Galloprov.	Parisiis.		oct.
GUETTARD.	Observat. plantar.	Parisiis.	1747.	oct. vol. 2.
MONIER, L. G.	Cat. plant. Alvern.	Parisiis.	1745.	quart.
HALLER, A.	Stirpes Helveticæ.	Gætting	1742.	fol.
	Hortus Gætting.	Götting.	1749.	oct.
	Opusc Botanica.	Götting.	1753.	oct.
ZINN, J. G.	Hortus Gætting.	Gætting.	1757.	oct.
GMELIN J. G.	Flora Sibirica.	Petropol.	1750.	quart. vol. 2.
SEGUIER, J. F.	Plantæ Veronens.	Verona.	1745.	oct. vol. 3.
ALLIONIUS, C.	Stirpes Pedem.	Taurin.	1755.	quart.
	Stirpes Nicæenses.	Paris.	1757.	oct.
	Hortus Taurinens.	- -	- -	oct.
SCOPOLI, J.	Flora Carniolica.	Wien.	1760.	oct.
BÜTTNER, D. G.	Plantæ Cunonis.	Amstel.	1750.	oct.
MARTYN J.	Decades rarior.	London.	1628.	fol.
EHRET, D.	Icones pl. select.	London.		fol.
TREW.	Tabul. Ehretii.	Noriberg.	1750.	fol.
OEDER.	Flora Danica.	Haffniæ.	1761.	fol.
MILLER, Ph.	Icones ad Dict.	London.		fol.
PLUMJER, C.	Icones per Burman.	Amstelod.	1755.	fol.

* * RESTAURATOIRES.

MORISON, R.	Histor. plantarum.	Oxon.	1680.	fol. vol. 2.
	Hortus Blesensis.	London.	1669.	oct.
RAJUS, J.	Histor. plantar.	London.	1686.	fol. vol. 3.
	Synopsf. Anglica.	London.	1724.	oct.
HERMANNUS, P.	Hortus Lugdbat.	Lugdb.	1687.	oct.
	Paradis. Batavus.	Lugdb.	1688.	quart.
TOURNEFORT, J.	Institut. Herbariæ.	Parisiis.	1719.	quart.
	Corollarium	Parisiis		conjunctim.
PLUMIER, C.	Genera pl. Amer.	Parisiis.	1703.	quart.
	Species pl. Amer.	Parisiis.		cum priore.
	Plantæ Americ.	Parisiis.	1693.	folio.
	Filices Americ.	Parisiis.	1705.	folio.
VAILLANT.	Flores compos.	Act. Par.	1718.	Ec.
	Botan. Paritiens.	Paris.	1747.	fol.
FEWILL, L.	Journ. de Peru.	Paris.	1714.	quart. v. 2.



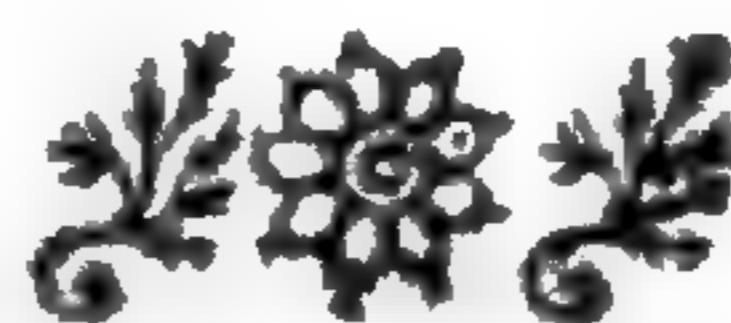
BOERHAAVE	Hortus Lugd. bat. <i>Lugd.</i> 1720. <i>quart.</i> vol. 2.
BURMANNUS L.	Theſaurus Zeylan. <i>Amſtel.</i> 1737. <i>quart.</i>
	Decades African. <i>Amſtel.</i> 1738. <i>quart.</i>
	N. L. Gerania diff. acad. <i>Lugd.</i> 1759. <i>quart.</i>
DILLENIIUS	Hortus Eltham. <i>London.</i> 1732. <i>fol.</i>
	Hiſtor. Muſcor. <i>Oxonii.</i> 1741. <i>quart.</i>
AMMANUS J.	Stirpes rariores. <i>Petrop.</i> 1739. <i>quart.</i>
VOLCKAMER J. G.	Flora Norib. <i>Norib.</i> 1700. <i>quart.</i>
SCHEUCHZER J.	Hiſtor. Agroſt. <i>Tiguri.</i> 1719. <i>quart.</i>
	Itinera. alpina. <i>Tiguri.</i> 1702. <i>quart.</i>
MONTI J.	Prodr. Gramin. <i>Bonon.</i> 1719. <i>quart.</i>
MICHELII I.	Gener. nova. <i>Florent.</i> 1729. <i>quart.</i>
TILLI	Hortus. Piſanus. <i>Florent.</i> 1723. <i>folio.</i>
BUXBAUM	Centur. rarior. <i>Petrop.</i> 1728. <i>oct.</i>

* * * FUNDATORES.

PLUKENET	Almag. Botanic. <i>London.</i> 1696. <i>quart.</i>
	Mant. Almag. <i>London.</i> 1700. <i>quart.</i>
	Amalt. Botanic. <i>London.</i> 1705. <i>quart.</i>
	Phytographia. <i>London.</i> 1690. <i>quart.</i>
PETIVER	Gazoph. naturæ. <i>London.</i> 1702. <i>fol.</i>
SLOANE	Cat. pl. Jamaic. <i>London.</i> 1696. <i>oct.</i>
	Hiſt. pl. Jamaic. <i>London.</i> 1707. <i>fol.</i> vol. 2.
CATESBY	Hiſt. nat. Carol. <i>London.</i> 1731. <i>fol.</i> vol. 2 $\frac{1}{2}$.
RHEEDE	Hortus Malabar. <i>Amſtel.</i> 1678. <i>fol.</i> vol. 12.
RUMPHIUS.	Herbar. Amboin. <i>Amſtel.</i> 1740. <i>fol.</i> vol. 6 $\frac{1}{2}$.
COMMELINI	Hortus Amſtel. <i>Amſtel.</i> 1697. <i>fol.</i> vol. 2.
	Plantæ rariores. <i>Lugd.</i> 1706. <i>quart.</i>
	Prælect. Botanic. <i>Lugd.</i> 1703. <i>quart.</i>
BREYNIUS J.	Centur. plantar. <i>Gedan.</i> 1678. <i>fol.</i>
	Prodr. per filium. <i>Gedan.</i> 1739. <i>quart.</i>
KÆMPFERUS	Aincen. exoticæ. <i>Lemgo.</i> 1712. <i>quart.</i>
DODART	Memor. de plant. <i>Paris.</i> 1676. <i>fol.</i>
MAGNOL. P.	Botanic. Monſp. <i>Monſp.</i> 1686. <i>oct.</i>
BARRELIER J.	Icones. <i>Parifiis.</i> 1714. <i>fol.</i>
BOCCO P.	Muſeum <i>Venet.</i> 1697. <i>quart.</i>
	Plantæ Siculæ. <i>Oxon.</i> 1674. <i>quart.</i>
ALPINUS	Exoticæ. plantæ. <i>Venet.</i> 1627. <i>quart.</i>
LOESELIIUS	Flora Pruſſic. <i>Regio.</i> 1703. <i>quart.</i>
RENEALME	Specim. plantar. <i>Paris.</i> 1611. <i>quart.</i>
CORNUTI J.	Canad. plantæ. <i>Paris.</i> 1635. <i>quart.</i>
MARCRAVE J.	Hiſt. nat. Braſil. <i>Lugd.</i> 1648. <i>fol.</i>
PISO G.	Hiſt. nat. Braſil. <i>Amſtel.</i> 1658. <i>fol.</i>



BAUHINUS C.	Pinax Theatr.	Basil.	1671.	quart.
	Prodr. Theatr.	Basil.	1671.	quart.
	Theatr. Botanic.	Basil.	1658.	fol.
BAUHINUS J.	Histor. Plantar.	Ebrod.	1650.	fol. vol. 3.
COLUMNA	Ephraſis	Rome.	1616.	quart. vol. 3.
	Phytobaſanos	Flor.	1744.	quart.
CLUSIUS C.	Histor. rarior.	Antw.	1601.	fol.
	Exotica.	Antw.	1605.	fol.
DODONÆUS	Pempt. ſtirpium.	Antw.	1616.	fol.
LOBELIUS	Icones.	Antw.	1591.	quart.
FUCHSIUS	Historia ſtirpium.	Basel.	1542.	fol.
GESNERUS	Historia plantar.	Norib.	1759.	fol.
CAMERARIUS J.	Epitome Math.	Francf.	1586.	quart.
	Hortus. Medic.	Francf.	1588.	quart.
TABERNÆM.	Histor. plantar.	Basel.	1664.	folio.
DALECHAMP.	Histor. plantar.	Lugd.	1587.	folio.



Classis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *indica,*
Roy. lugdb. 11. Fl. zeyl. 1. Hort. upf. 1.
 Canna spatulis bifloris. *Hort. cliff. 1.*
 Cannacorus. *Rumph. amb. 5. p. 177 t. 71. f. 2.*
 Arundo indica latifolia. *Baub. pin. 19.*
 Katu Bala. *Rheed. mal. 11. p. 85. t. 43.*
Habitat inter tropicos Asiæ, Africae, Americæ. ¶
2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. *angustifolia,*
 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. ¶
Species hæc vix distinguenda est a præcedente, quamvis humilior & angustior evadat, qui itaque pro varietatibus utramque assumunt, vix errant.
3. CANNA foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy. glauca,*
lugdb 11.
 Canna foliis enervibus. *Virid. cliff. 104*
 Cannoides. *Hort. cliff. 488.*
 Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. eltb. 69. t. 59. f. 69.*
Habitat in Carolina? ¶

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata *Hort. cliff. 3. Zingiber.*
Hort. upf. 1 Flor. zeyl. 3. Mat. med. 1. Roy. lugdb. 12.
 Zingiber majus. *Rumph. amb. 5. p. 156. t. 66. f. 1.*
 Zingiber. *Baub. pin. 35. Brown. jam. 119.*
 Infschi. *Rheed. mal. 11. p. 21. t. 12.*
Habitat in Indiis inter tropicos. ¶
2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort. Zerumbet,*
cliff. 3. Hort. upf. 1. Fl. zeyl. 2. Roy lugdb. 12. Ebret.
picl. 8. 14. f. 1. Mill. ic. 17. t. 25. Brown. jam. 113.
 A ZIR-

Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636. t. 637.
 Lampujum. *Rumph. amb.* 5. p. 148 t. 64. f. 1.
 Katou - Inschi - kua. *Rheed. mal.* 11. p. 27 t. 13.
Habitat in India. 2

Cardamom. 3. AMOMUM scapo simplicissimo brevissimo bracteis
 alternis laxis. *Fl. zeyl* 4. *Mat. med.* 2.
 Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. p. 152. t. 65. f. 1.
 Elettari 2. *Rheed. mal* 11. p. 9. t. 6
Habitat in Indiæ umbrosissimis, cœnosis montium ra-
dicibus. 2

Gran. parad. 4. AMOMUM scapo ramoso brevissimo.
 Amomum caule ramoso. *Mat. med.* 3.
 Grana paradisi officinarum. *Baub. pin.* 413.
 Elettari. *Rheed. mal.* 11. t. 6.
Habitat in Madagascar, Guinea. 2

COSTUS.

arabicus. 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. ups.* 2. *Fl. zeyl.* 5.
Mat. med 4. *Roy. lugdb.* 11. *Hill. plant* 149. t. 3.
 Costus arabicus. *Baub. pin.* 36. *Mer surin.* 36 t. 36.
 Alpinia floribus spicatis: bracteis ovalibus. *Jacq.*
amer. 81.
 Zingiber sylvestre majus, fructu in pediculo singulari.
Sloan. jam. 61. *hist.* 1. p. 165. t. 105. f. 2.
 Amomum minus, scapo vestito, floribus spicatis. *Brown.*
jam. 113.
 Paco Caatinga. *Marcgr. bras.* 48.
 Tsiana kua. *Rheed. mal.* 11. p. 15. t. 8?
Habitat in India utraque. 2

ALPINIA.

racemosa. 1. ALPINIA. *Roy. lugdb.* 12.
 Alpina racemosa alba, cannacori foliis. *Plum. ic.* 10. t. 20.
 Zingiber sylvestre minus, fructu e caulium summitate.
Sloan jam 61 *hist.* 1. p. 165. t. 105. f. 1.
 Paco seroca *Marcgr. bras.* 48?
Habitat in America calidior. 2

MARANTA.

arundinacea 1. MARANTA culmo ramoso.
 Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.

Maranta arundinacea, cannaconi folio. *Plum. gen.* 16.
Mart. cent. 29. t. 29.

Habitat in America calidiore. ¶

2. *MARANTA* culmo simplici.

Galanga. Rumph. amb. 5. p. 143. t. 63.

Habitat in India aquosa. ¶

Galanga hæc officinarum est.

Galanga.

CURCUMA.

1. *CURCUMA* foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.

rotunda.

Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.

Curcuma. Rumph. amb. 5. p. 162. t. 67.

Manja-kua. Rheed. mal. 11. p. 19. t. 10. *

Habitat in India. ¶

2. *CURCUMA* foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.

longa.

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.

Manjella-kua. Rheed. mal. 2. p. 21. t. 11.

Habitat in India. ¶

KAEMPFERIA.

1. *KAEMPFERIA* foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8.

Galanga.

Kaempferia. Mart. cent. 2. t. 3. *Roy. lugdb.* 12.

Sonchous. Rumph. amb. 5. p. 173. t. 69. f. 2.

Wanbom Kaempfer. amoen. 901. t. 902.

Katjula-kelengu. Rheed. mal. 11. p. 81. t. 41.

Habitat in India. ¶

2. *KAEMPFERIA* foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9.

rotunda.

Zedoaria rotunda. Bauh pin. 36.

Malan-kua. Rheed. mal. 11. p. 17. t. 9.

Habitat in India. ¶

THALIA.

1. *THALIA. Roy. lugdb.* 11.

geniculata.

Cortusa arundinacea, amplis cannaconi foliis. *Plum. gen.* 26. ic. 108. f. 1.

Maranta petiolis ganglinosis. *Brown. jam.* 112.

Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22.
bist. 1. p. 253. t. 149. f. 2. *Raj. suppl.* 573.

Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculata. *Pluk. alm.* 79.

Radix quædam in malacca, quæ adversus vulnera sagittis toxico illitis præsentaneum remedium. *Baub. pin.* 301.

Aguti guepo - obi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. bist.* 1203.

Habitat in America meridionali. ¶

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis parallelis. Petioli seretes, geniculo instructi, inferæ membranacei vaginales.

BOERHAVIA.

erecta,

1. BOERHAVIA caule erecto glabro.

Boerhavia, solani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.

Habitat in Vera Cruce. ¶

diffusa.

2. BOERHAVIA caule diffuso.

Boerhavia diffusa. *Fl. zeyl.* 10. *Hort ups.* 2.

Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 234

Valerianella curassarica, semine aspero viscoso. *Herm par.* 237. t. 237.

Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. p. 105. t. 56.

Habitat in India. ¶

scandens.

3. BOERHAVIA caule scandente, floribus diandris.

Boerhavia sarmentosa. *Brown. jam.* 123

Solanum bacciferum americanum, fructu corymboso. *Pluk. alm.* 349. t. 226. f. 7.

Valerianella, alfine folio, scandens. *Sloan. jam.* 91. *bist.* 1. p. 210 *Raj. suppl.* 244.

Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Pluk. alm.* 381. t. 113. f. 7.

Antanisephyllum scandens, alfine majoris folio. *Vaill. act.* 1722. p. 258.

Habitat in Jamaica ad urbem jago de la vega. ¶

diandrâ.

4. BOERHAVIA glabra diffusa, floribus diandris.

Habitat in India. *Ott. Munchausen L. B.* ¶

Statura B. diffusa, sed Caulis & fructus glabri. Pedunculi folio breviores, sæpius triflori. Flores mi-

nores

nores, albi, pedicellati. Fructus sulcati, pentagoni, truncati. Simillimam accepi ex Asia caule pubescente.

5. BOERHAVIA caule repente. repens.
 Boerhavia nubica minor. *Vaill. sex. 53.*
 β Boerhavia nubica minima. *Vaill. sex. 55.*
Habitat in Nubia inter Mocho & Tangos. 4

SALICORNIA.

1. SALICORNIA patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. herbacea.

Salicornia herbacea. Fl. suec. 1. Mat. med. 8.

Salicornia annua. Sauv. monsp. 7.

Salicornia. Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 205. Dod. pempt. 82.

- β *Salicornia caulium ramorumque articulis emarginatis bifidis. Gron. virg. 129.* virginica.

Habitat in Europæ litoribus maritimis. ☉

Virginica β. ad Salinas Saxonie frequentissima, vix ac ne vix distincta est species; articuli in salsis enim magis emarginati evadunt.

2. SALICORNIA caule erecto fruticoso. fruticosa.

Salicornia sempervirens. Sauv. monsp. 7.

Kali-geniculatum majus. Baub. pin. 289.

Habitat in Europæ maritimis. †

Sempervirens & erecta longeque major a priori videtur diversa, præterquam quod etiam spicæ differant; hæc in Suecia non visa, ubi prior notissima; differentia levis erit, si ulla.

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

Kali geniculatum minus. Baub. pin. 289. Moris. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7. Raj. hist. 211.

Habitat in Arabia.

4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformibus. caspica.

Kali arborescens, tamarisci facie. Buxb. cent. 1. t. 11. f. 1.

Habitat in squalidis maris Caspii & Mediæ. †

HIPPURIS.

vulgaris.

1. HIPPURIS *Fl lapp. 1. Fl. suec. 2. 2. Hort. cliff. 3.*
Roy lugdb. 205. Dalib. paris. 1.
 Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum.
Bauh. pin. 15.
 Polygonum femina. *Cam epit. 689.*
Habitat in Europæ fontibus. 4

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

hyssopifo-
lium.

1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. upf. 2.*
 Corispermum floribus alternis. *Hort. cliff. 3. It. gotl.*
316. Roy lugdb 205 Sauv. monsp. 52.
 Corispermum hyssopifolium. *Juss. act 1712. p 244.*
Habitat ad Volgam Tataria, Gillau Borussia, Mon-
speii locis arenosis. ☉

squamrosum.

2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. upf. 3. **
 Rhagrostis totius arundinacæis. *Buxb cent 3. p. 30. t 55.*
Habitat ad Wolgam Tataria, inque desertis Cossac-
orum. ☉

CALLITRICHE.

verna.

1. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, flori-
 bus androgynis. *Fl. suec. 3.*
 Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp. 2. Gron. virg. 3.*
 Stellaria aquatica *Bauh pin. 14.*
 β Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.*
362
 Callitriche plinii. *Column ecphr. 1. p. 315. t. 316.*
Habitat in Europæ fossis aquosis, Vere florens.

autumnalis.

2. CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bi-
 fidis, floribus hermaphroditis *Fl. suec. 4.*
 Lenticula palustris angustifolia, folio apice dissecto. *Læs.*
pruss 140. t 33.
Habitat in Europæ fossis aquosis, Autumno florens.

BLITUM.

capitatum.

1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. upf. 3.*
 Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis,
 capitulis lumnis nudis. *Virid. cliff. 1. Roy. lugdb. 206.*
 Bli-

Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.

Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.

Atriplex sylvestris lappulas habens. *Baub. pin.* 119.

*Habitat in Europa: *praesertim in comit. Tyrolensi.* ☉

2. **BLITUM** capitellis sparsis lateralibus. *Hort. ups.* 3. virgatum.

Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. *Hort cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.

Atriplex sylvestris, mori fructu. *Baub. pin.* 119.

Habitat in Tataria, Hispania, G Narbonensi. ☉

CINNA.

1. **CINNA.**

arundinacea

Habitat in Canada, unde semina per D. Kalm. 2

Gramen magnitudine Avena. Culmi plurimi, glabri.

Folia latiuscula, glabra, margine scabra. Panicula

oblonga, attenuata, compressiuscula, secunda. Caly-

cis Gluma bivalvis, uniflora, carinata carina sca-

bra: valvula majore mucrone aristiformi. Corolla

Gluma bivalvis: valvula exteriore intra minorem ca-

lycis, calyce toto paullo longior, infra apicem mu-

cronata. Anthera purpurea. Styli birsuti.

Classis II.

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-pumeran. *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. class.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
 Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 393.
 Jasminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. t. 58. f. 2. *Angl. hortul.* t. 27.
 Jasminum f. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. pis* 87. t. 31.
 Jasminum arabicum. *Clus. cur.* 3. t. 3.
 Flos manoræ. *Rumph. amb.* 5. p. 52. t. 30.
Habitat in India. †
- undulata. 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
 Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Raj. 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-pittiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 93. t. 53. *Raj. hist.* 1602.

Habitat in Malabaræ arenosis. †

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. officinale.
Hort. ups. 5. *Mat. med.* 9. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum vulgatus, flore albo. *Baub. pin.* 397.
Habitat in India. †
2. JASMINUM foliis oppositis pinnatis: foliolis extremis confluentibus. grandiflorum.
Jasminum humilius, magno flore. *Baub. pin.* 397. *Raj. hist.* 1600.
Gelsemium catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pittiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 91.
Habitat in Malabaræ. †
Simillimum J. officinali, sed Caulis rectus, nec scandens.
Foliola cauli propiora magis ovata, nec minora; extrema tria confluentia ex petiolo dilatato, ut distincta cadere nequeant. Corollæ majores, subtus rubræ.
3. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5. azoricum.
Fl. zeyl. 13. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratissimo.
Comm. hort. 1. p. 159. t. 82.
Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. t. 58. f. 1.
Jasminum album trifoliatum, flore magno. *Pluck. alm.* 195. t. 303. f. 1.
Habitat in India. †
4. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. ups.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monsp.* 174. fruticans.
Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *Baub. pin.* 398.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Habitat in Europa australi, et toto Oriente. †
5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. ups.* 5. humile.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.

Jasminum humile luteum. *Baub. pin.* 397.
 Jasminum luteum. *Best. eyst. æst.* 149. f. 2.
Habitat - - - - - †

odoratissi-
 mum.

6. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. ups.* 5.
 Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff.* 5.
Roy lugdb. 397
 Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult.* 93.
 Jasminum flavum odoratum. *Barr. ic.* 62.
Habitat in India? †

LIGUSTRUM.

vulgare.

1. LIGUSTRUM. *Hort. cliff.* 6. *Fl. svec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. paris.* 2.
 Ligustrum germanicum. *Baub. pin.* 475.
 Phillyrea. *Dod. pempt* 775.
Habitat in Europæ collibus glareosis. †

PHILLYREA.

media.

1. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis. *Hort. ups.* 5.
 Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy lugdb.* 398.
 Phillyrea ligustri folio. *Baub. pin.* 476.
 Phillyrea 3. *Clus. hist.* 1. p. 52.
Habitat in Europæ australioris collibus. †

angustifolia.

2. PHILLYREA foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.
 Phillyrea angustifolia prima. *Baub. pin.* 476.
 Phillyrea angustifolia secunda. *Baub. pin.* 476.
 Phillyrea 4, 5. *Clus. hist.* 1. p. 52.
Habitat in Italia, Hispania. †

latifolia.

3. PHILLYREA foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. ups.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
 Phillyrea latifolia spinosa. *Baub. pin.* 476.
 Phillyrea folio leviter serrato. *Baub. pin.* 476.
 Phillyrea 1, 2. *Clus. hist.* 1. p. 51, 52.
Habitat in Europa australi. †

OLEA.

1. OLEA foliis lanceolatis.

europæa.

Olea foliis lanceolatis, ramis teretiufculis. *Hort. cliff.*4. *Mat. med.* 10, *Roy. lugdb.* 398.Olea sativa *Baub. pin.* 472.Olea *Dod. pempt* 821.β Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4.*Roy. lugdb.* 399.Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Baub. pin.* 472.*Habitat in Europa australi.* †2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399.

capensis.

Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill. elth.* 193. t. 170. f. 194.*Habitat ad Cap b. Spei.* †

CHIONANTHUS.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris.

virginica.

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.* †

2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris.

zeylonica.

Fl. zeyl. 14.

Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis.

Burm. zeyl. 31.Arbuscula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk.**alm.* 44. t. 241. f. 4.*Habitat in Zeylona.* †

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. vulgaris.**upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. paris.* 2.Syringa cærulea. *Baub. pin.* 398.*Habitat versus Perliam.* †

2. SYRINGA foliis lanceolatis.

persica.

α. Syringa foliis lanceolatis integris *Hort. cliff.* 6. *Hort.**upf.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mil. dict.* t. 164. f. 1.Syringa babylonica, indivisis dentioribus foliis. *Pluk.**alm.* 359. t. 227. f. 8.

Agem

Agem Lilac persarum. *Corn. canad.* 190.

laciniata.

β. *Syringa* foliis lanceolatis integris dissectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort ups.* 6. *Roy. lugdb.* 397.

Ligultrum foliis laciniatis. *Baub. pin.* 476. *Mill. dict.* t. 164. f. 2.

Habitat in Persia? h

ERANTHEMUM.

espense.

1. **ERANTHEMUM.** *Fl. zeyl.* 15. * *Amœn. acad.* 385. *

Ephemerum, *lychnidis* flore, africanum. *Herm. parad.* 153. *Ann. herb.* 232.

Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo majori. *Raj. suppl.* 527.

Habitat in Æthiopia.

Habitus Chironia, unicum specimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.

CIRCÆA.

lutetiana.

1. **CIRCÆA** caule erecto, racemis pluribus. *Fl. suec.* 6.

Circæa. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. paris.* 3. *It. scan.* 213. *

Solanifolia *Circæa* dicta major. *Baub. pin.* 168. *It. w-goth* 213.

Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266.

canadensis.

β. *Circæa canadensis* latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 301.

Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus. 2

Hæc sesquipedalis *Caule erecto*, *Racemis terminali & lateralibus*; *Perianthium consistentia calycina*, s. *corolla longe crassius rædiusque*, *nec corollæ concolor.*

alpina.

2. **CIRCÆA** caule adscendente, racemo unico. *Fl. suec.* 7.

Circæa calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.

Solanifolia *Circæa alpina.* *Baub. pin* 168.

Circæa minima. *Column. ecphr.* 2. p. 79 t. 80.

Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. 2

Planta vix digiti longitudine, *magis procumbens*, *calyce colorato*, *uti corolla*; *differt quidem a priori*, *attamen nimis affinis.*

VERONICA.

* *Spicata.*

sibirica.

1. **VERONICA** spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto.

Ve-

Veronica spicata altissima, foliis verticillatim dispositis.
Amm. rutb. 20. t. 4.

Habitat in Dauria. 2

Caulis quadripedalis, birtus. Folia 7 s. 6, verticillata, V. virginicæ duplo latiora. Pedunculi terminales solitarii; laterales foliolis duobus oppositis ovalibus. Corollæ cæruleæ tubo oblongo; limbo acuto parvo. Stamina & Pistillum corollâ duplo longiora.

2. VERONICA spicis terminalibus, foliis quaternis quinive. virginica.

*Veronica foliis quaternis quinive. 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

3. VERONICA spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter serratis. spuria.

Veronica spicata angustifolia. Baub. pin. 246.

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

Habitat in Europa australiore, Sibiria, Thuringia. 2

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

Veronica floribus spicatis, foliis ternis Fl. suec. 1. p. 6.

Veronica foliis sæpius ternis. Virid. cliff. 2. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb. 301.

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

Lysimachia spicata cærulea. Baub. pin. 246.

Pleudo Lysimachium cæruleum. Dod. pempt. 86.

Habitat in maritimis Europæ macris apricis. 2

5. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis. longifolia.

Veronica spicata latifolia. Baub. pin. 246.

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

15. *Veronica spicata longifolia altera. Amm. rutb. 26.*

17. *Veronica spicata, urticæ folio. Amm. rutb. 26.*

Habitat in Tataria, Austria, Suecia. 2

- incana.* 6. 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 Ucraina, Samara. ¶
- spicata.* 7. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Fl. suec.* 2. n. 10.
 Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule erecto. *Fl. suec.* 1. n. 7. *Dalib. paris.* 3.
 Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica spicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. paris.* t. 33. f. 4.
Habitat in Europæ borealis campis. ¶
- hybrida.* 8. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Fl. suec.* 2. n. 11. *
 Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto folio. *Raj. angl.* 3. p. 278. t. 11. f. 1.
Habitat in Europa variis. ¶
Folia veronicæ sequentis, Caulis præcedentis, sed spicæ majores pallidiores. ¶
- officinalis.* 9. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Mat. med.* 11. *Fl. suec.* 2. n. 12.
 Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. suec.* 1. n. 8. *Dalib. paris.* 3.
 Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis ovatis strigosis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugd.* 302.
 Veronica mas supina & vulgatissima. *Bauh. pin.* 246.
 Veronica. *Cam. epit.* 461.
 β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 223. f. 1.
Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. ¶
- * * *Corymboso-racemosa.*
- aphylla.* 10. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo.

Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica alpina pumila, caule aphylo. *Bocc. mus.* 2. p. 17. t. 1 & 9.

Veronica parva saxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm.* 384. t. 114. f. 3. *Segu. ver* 241. t. 3. f. 2.

Chamædrys alpina minima hirsuta. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpinis Europæ australioris. 4.

11. VERONICA corymbo terminali, caule adscenden- bellidifolia
te diphylo.

Veronica caule non ramoso, floribus congestis terminato, foliis ovatis tubasperis. *Hall. helv* 531. t. 12. f. 1.

Veronica alpina, bellidis folio. *Bauh. pin.* 247. prod. 116. *Burs. XIV:* 27.

Habitat in Helvetia, Pyrenæis. 4

12. VERONICA corymbo terminali, foliis lanceolatis fruticulosa.
obtusiusculis, caulibus fruticulosis.

Veronica foliis ovatis crenatis, fructu ovali, floribus in summo caule purpurascens. *Hall helv.* 532. t. 9. f. 1.

Veronica alpina frutescens. *Bauh pin.* 247.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. 5

Planta spithamea: surculis perennantibus, caulibus erectis, simplicibus. Folia superiora majora, lanceolata, obtusa, glabra. Differt a V. alpina caule cretiusculo, magis lignoso; foliis angustioribus, Calycibus glabris.

13. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis, alpina.
calycibus hispidis. *Fl. svec.* 2. n. 15. * *Oed. dan.* t. 16.

Veronica floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispidis. *Fl. svec* 1. n. 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 saxatilis *Bauh. hist.* 3. p. 284. *R. j. extr.* 261. *

Habitat in alpinis Europæ. 4

Veronica pilosa ra-
cemy subspicaty. foliis ova-
ty oblongis plicatly. caule pro
* *Arato piloso: Lappens. 1162*
In Austria

14. VERONICA racemo terminali subspicato, foliis o- serpyllifolia
vatis glabris crenatis. *Fl. svec.* 2. n. 16.

Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 1. n. 14. *Dalib. parij.* 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. *Baub. pin.* 247.

Veronica femina. *Baub. hist.* 3 p. 235.

Veronica; nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef inst.* 145 *Pluk. alm.* 384. t. 233. f. 4.

Habitat in Europa & America septentrionali ad vias, agros. 4

Bescabungo. 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. suec.* 11. 14. *Mat. med.* 12. *Dalib. parif.* 7.

Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxo spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.

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

Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823.

Habitat in Europa ad scaturigines vix congelandas.

Anagall. ▽ 16. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. 13. *Dalib. parif.* 7.

Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxo spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Baub. pin.* 252.

Berula major. *Tabern. hist.* 1094.

Habitat in Europa ad fossas, & in Oriente. ☉

scutellata. 17. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 9. 17. *Dalib. parif.* 7.

Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxo floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.

Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Baub. pin.* 252.

Anagallis aquatica angustifolia. *Baub. hist.* 3. p. 730.

Habitat in Europæ inundatis. 4

Teucrium. 18. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto.

Veron-

- Veronica foliis imis cordatis superioribus angustioribus.
Hall, belv. 529.
- Chamædrys spuria major altera s. frutescens. *Baub. pin. 248.*
- Chamædrys spuria major angustifolia. *Baub. pin. 248.*
- Teucris *W.* tertia species. *Clus. hist. 1. p. 349.*
Habitat in Germania. 2
Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.
19. VERONICA racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *austriaca.*
Chamædrys austriaca, foliis tenuissime laciniatis. *Baub. pin. 248, prodr. 117.*
Chamædrys spuria tenuissime laciniata. *Baub. hist. 3. p. 287.*
- β. Veronica cappadocica, foliis laciniatis. *Tournef. cor. Habitat in Austria. 2*
Folia fere Coronopi glabra. Præcedenti nimis affinis.
20. VERONICA racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis. *multifida.*
Veronica montana, folio vario. *Buxb cent. 1. p. 24. t. 38.*
Habitat in Armeniæ, Iberiæ graminosis. 2
21. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Amæn. acad. 4. p. 263.* *montana.*
Chamædrys spuria affinis rotundifolia scutellata. *Baub. pin. 249.*
Alysson dioscoridis montanum. *Column. ecphr. 1. p. 286. t. 288.*
Habitat in Italiæ, Germaniæ umbrosis. 2
22. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-oblongis serratis, caulibus prostratis. *prostrata.*
Chamædrys incana spuria minor angustifolia. *Baub. pin. 249. prodr. 117. Baub. hist. 1. p. 287.*
Habitat in Germaniæ, Italiæ collibus. 2
Caules duriusculi, canescentes, subtomentosi. Folia obtusa, subpetiolata, exceptis superioribus, e quorum alis Racemi longi. Flores læte violacei, conferti, calycibus inæqualibus.
23. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. *Chamædrys. Fl. suec. 13. 18. 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 laxè floriferis. *Fl. lapp.* 8.

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *Baub. pin.* 249.

Hierobotane mas. *Dalecb. hist.* 1337.

Habitat in Europæ pratis. ♀

latifolia.

24. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis 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. *Baub. pin.* 248.

Habitat in Helvetia, Bithynia, Austria. ♀

paniculata.

25. *VERONICA* racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule adscendente.

Veronica angustifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.

Habitat in Tataria. ♀

Statura V. latifoliae, sed Folia angustissime lanceolata, plerumque terna. Racemi longissimi, saturate caerulei, ad tria superiora genicula terni.

*** *Pedunculis unifloris.*

agrestis.

26. *VERONICA* floribus solitariis, foliis cordatis incisissimis pedunculo brevioribus. *Fl. suec.* 17. 20. *Dalib. paris.* 6.

Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.

Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9.

Alfina chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Baub. pin.* 250.

Alfina foliis trifraginis. *Tabern. hist.* 1089.

Habitat in Europæ cultis arvis. ☉

arvensis.

27. *VERONICA* floribus solitariis, foliis cordatis incisissimis pedunculo longioribus. *Fl. suec.* 16. 19. *Dalib. paris.* 5.

Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

Alsinæ veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus.

Bauh. pin. 250.

Elatinæ polyschides. *Dalech. hist. 1239.*

Habitat in Europæ arvis, cultis. ☉

28. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis hederifolia,
quinquelobis. *Fl. suec. 18, 21. Dalib. paris. 6.*

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

Alsinæ hederulæ folio. *Bauh. pin. 250. Tabern. hist. 1088.*

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

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

Semina umbilicata sunt huic propria.

29. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. suec. 19, 22. Dalib. paris. 6.* triphyllos.

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

Alsinæ triphyllos cærulea *Bauh. pin. 250.*

Alsinæ parva erecta, folio alsinæ hederaceo. *Lob. ic. 464.*

Habitat in Europæ agris. ☉

30. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. suec. 20, 23.* verna.

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

Habitat in Succia, Germaniæ, Hispaniæ aridis apricis. ☉

31. VERONICA floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto. romana.

Habitat in Europæ australioris agris. ☉

32. VERONICA floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. acinifolia.

Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. mus. 2. p. 29. t. 102. Rus. suppl. 423.*

Vaill. paris. 201. t. 33. f. 3.

Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis.

Dill. app. 39.

Habitat in Europa australi.

- peregrina. 33. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. suec.* 15, 24. *
- Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo, *Morif. hist.* 2. p. 322. f. 3. t. 34. f. 19.
- Habitat in Europæ hortis, arvisque.* ☉
- marilandica. 34. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.
- Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.
- Habitat in Virginia.*

PÆDEROTA.

- bonæ spei. 1. PÆDEROTA foliis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6. afr. 1. *
- Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phyt.* 320. f. 5.
- Anagallis foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416.
- Habitat ad Cap. bon. spei.*
- Bonarota. 2. PÆDEROTA foliis ferratis.
- Veronica *Bonarota* corymbo terminali, foliis oppositis ferrato-dentatis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1. p. II.
- Veronica petræa sempervirens. *Pon. bald.* 336.
- Chamædryas alpina saxatilis. *Baub. pin.* 248.
- Bonarota. *Mich. gen.* 19. t. 15. f. 12.
- Habitat in Alpibus Italicis, Austriacis.* 2
- Corollæ tubus longior, quam in priore, ut in Veronicis spicatis, sed Calyx 5 partitus.*

JUSTICIA.

- Adhatoda. 1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16. * *Hort. ups.* 7.
- Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9. *Roy lugdb.* 291.
- Adhatoda zeylauenfium. *Herm. lugdb.* 642. t. 643. *Pluk. alm.* 9. t. 173. f. 3.
- Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
- Habitat in Zeylona.* †
- Ecbolium. 2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis 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. †

Simillima *J. infundibuliformi*, sed huic Spica terminalis sessilis.

3. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis qua- infundibuli-
ternis, bracteis lanceolatis ciliatis. formis.

Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. p. 121. t. 62.

Habitat in India. †

Frutex ramis teretibus. Folia quaternā, lanceolato-
ovata, integerrima, glabra, longius petiolata. Pe-
dunculi ad singula caulis genicula solitarii, longitu-
dine folii, laeves: Spica oblonga, distice imbricata:
bracteis lanceolatis ciliatis: inter quas Bracteolae 4,
lineares & Calyx apice pilosus. Corolla speciosa,
alba; tubo filiformi, stamina includente; Limbo ma-
gnitudine Narcissi poetici, lobis 5 expansis: infimo
majore.

4. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsu- scorpioides.
tis sessilibus, spicis recurvatis. †

Justicia foliis oblongo-ovatis hirsutis sessilibus, flori-
bus spicatis alaribus, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Vera Cruce. †

5. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis, picta.
corollis fauce inflatis.

Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. p. 73. t. 30.

Tsiude-maram. *Rheed. mal.* 6. t. 60.

Habitat in Asia. †

Calyx minimus, quinquedentatus. Corolla ringens fau-
ce inflata: Lab. superius incurvum, emarginatum;
L. inferius patens, trifidum, aequale. Stamina 2 sub
labio superiore.

6. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bra- Betonica.
cteis 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. †

7. JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, hyssopifolia.

pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Mil. d. & t.* 13.

Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy lugdb.* 291.

Ecooli indici s. *Adhatodæ cucullatis* floribus aemula, hyssopifolia planta ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. t. 280. f. 1.

Habitat in insulis Fortunatis. †

* * *

procumbens 8. *JUSTICIA* procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 19. *

Euphrasia, alines angustiore folio, rubiæ modo spicata, golcondea. *Pluk. alm.* 142. t. 56. f. 3. & t. 393. f. 4.

Habitat in Zeylona. †

pectinata. 9. *JUSTICIA* diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Amœn. acad.* 4. p. 299. *

Habitat in Asia.

repens. 10. *JUSTICIA* repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. *

Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. t. 3. f. 2.

Habitat in Zeylona. †

Bractee margine utroque late membranacee.

chinensis. 11. *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, involucrio diphylo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, obtusis, longitudine floris.

echioides. 12. *JUSTICIA* foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis ascendenti-secundis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 21. *

Euphrasiæ affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. t. 669.

Pectumba. *Rheed. mal.* 9. p. 87. t. 46.

Habitat in India.

13. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis sexangularibus. sexangularis.
 Justicia annua, hexangulari caule, foliis circææ conjugatis, flore miniato. *Amm. herb* 274. *Hort. cliff.* 10.
 Euphrasia, alfinis majori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicensis. *Pluk. alm.* 142. t. 279. f. 6.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ☉
14. JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. assurgens.
Amœn. acad. 5. p. 391. *
 Justicia herbacea assurgens, ad alas alternas nodos & summitates florida. *Brown. jam.* 118. t. 2. f. 1. *
Habitat in Jamaica.
15. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. nascuta.
Pulcolli. Rheed. mal. 9. p. 135. t. 69.
Habitat in India. Torén.
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.
16. JUSTICIA foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. purpurea.
Osbeck. it. 230.
 Folium tinctorum. *Rumph. amb.* 6. p. 51. t. 22. f. 1.
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, secundæ. Bractæe angustæ, lanceolata, longitudine capsularum. Corollæ purpureæ: labiis erectis; altero lineari angustissimo; altero lato trilobo. Stamina duo, purpurea, longitudine corollæ.
17. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. bivalvis.
Bungum. Rumph. amb. 6. p. 55. t. 22. f. 1.
Adel-odagam. Rheed. mal. 9. p. 81. t. 43.

Habitat in Asia indica. J. Burmannus.

Caulis brachistus. Folia opposita, integerrima. Pedunculi breves, terminati. Involucro diphylo, setaceo. Pedunculisque 4. parvis, parallelis: mediis duobus unifloris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bifloris. Calyces omnes inter Bracteas duas ovatas se ipsis majores. Corollæ Labium superius lanceolatum; inferius ovatum. Stamina 2, longitudine corollæ. Rheedii planta foliis serratis & floræ albo differt, eandem tamen separare nequeo.

- gangetica. 18. JUSTICIA foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis. *Amœn acad 4. p. 299. **
Habitat in Asia indica.

DIANTHERA.

- americana. 1. DIANTHERA spicis solitariis alternis. *Dianthera: Gron. virg. 6. **
Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capsulis in spica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. Pluk. amalth. 114. t. 423. f. 5.
Habitat in Virginia, Florida. 2/
Caulis simplicissimus. Folia linearia. Pedunculi alterni, longitudine foliorum. Spicæ ovate.
- comata. 2. DIANTHERA spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.
Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo spatioso assurgente, spicillis verticillatis. Brown. jam. 118. Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute cæruleo. Sloan. jam. 49. hist. 1. p. 160. t. 103. f. 2.
Habitat in Jamaica.

GRATIOLA.

- officinalis. 1. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis lanceolatis serratis. *Mat. med. 18.*
Gratiola. Riv. mon. 157. Hort. cliff. 9. Roy. Ingdb. 292. Dalib. parif. 8. Sauv. monsp. 137
Gratiola centauroides. Baub. pin. 279.
Habitat in Lutetia, Gallia & australioris Europæ humidiusculis. 2/
- Monnieriæ. 2. GRATIOLA foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amœn. acad. 4. p. 306. **

Monieria minima repens, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Monieria ramosa repens, foliis linearibus oppositis. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 2.

Anagallis aquatica, portulacæ aquaticæ caule & foliis. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.

Habitat in Jamaica.

3. GRATIOLA foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *virginiana.*
Gron. virg. 6. *

Tiheria Maya Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.

Habitat in Virginia, Malabaria.

4. GRATIOLA floribus subsessilibus. *peruviana.*

Gratiola latiore folio, flore albo. *Fewill. peruv.* 3. *t.* 47.

Habitat in Peru.

PINGUICULA.

1. PINGUICULA nectarii apice incrassato. *lusitanica.*

Viola palustris, *Pinguicula dicta*, *lusitanica.* *Gris. lusit.*

Habitat in Lusitania. ¶

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

Fl. lapp. 11. *Fl. suec.* 21, 25. *Roy. lugdb.* 304.

Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.

Pinguicula. *Clus. hist.* 1. *p.* 311.

Habitat in Europæ uliginosis. ¶

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

Fl. lapp. 12. *t.* 12. *f.* 3. *. *Fl. suec.* 22, 26.

Pinguicula flore albo minore, calcari brevissimo. *Raj.*

hist. 752.

Habitat in Alpibus Lapponicis. ¶

4. PINGUICULA scapo villosa. *villosa.*

Fl. lapp. 13. *t.* 12. *f.* 2. *Fl. suec.* 23, 27.

Pinguicula cornubiensis, flore minore carneo. *Raj.*

hist. 752.

Habitat in Lapponia, Sibiria. ¶

UTRICULARIA.

1. UTRICULARIA nectario subulato, foliis intergerrimis. *alpina.*

Jacq. amer. 11.

Habitat in Alpibus Martinicæ insula.

- foliosa. 2. *UTRICULARIA* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis. *Læst. it.* 281. *
Linaria palustris, foeniculi folio. *Plum. spec.* 6. icon. 165. f. 2.
Habitat in America australi.
Simillima U vulgari, sed *Radix repens*; Flores in scapo plures 6-10, & nulli utriculi ad radículas.
- vulgaris. 3. *UTRICULARIA* nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. lapp.* 14. *Fl. suec.* 44, 28. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. Riv. mon. 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. Baub. pin. 141.
Habitat in Europæ fossis, paludibus profundioribus. 2
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui 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. 4. *UTRICULARIA* nectario carinato. *Fl. suec.* 25; 29. *
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. 5. *UTRICULARIA* nectario subulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.
- gibba. 6. *UTRICULARIA* nectario gibboso.
Utricularia florum nectario gibboso, scapo nunc unifloro nunc bifloro. Gron. virg. 129.
Habitat in Virginia.
- bifida. 7. *UTRICULARIA* scapo nudo bifido. *Osbeck. it.* 243. t. 3. f. 2.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici racemo, nudus. Flores alterni, lutei: labio superiore lateribus acuto.
- caerulea. 8. *UTRICULARIA* scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Fl. zeyl.* 23. *

Nelipu. *Rheed. mal.* 9. p. 137. t. 70.

Habitat in Zeylona.

VERBENA.

* *Diandra disperma.*

1. VERBENA diandra, spicis longissimis foliosis. orubica.
 Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff* 10. *
 Verbena orubica, teucree folio, primulae veris flore, siliquis & 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 america septentrionalis.
2. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosissimis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi. indica.
Habitat in Zeylona. ☉. *Dav. Royen.*
Simillima V. jamaicensi, sed Caulis laevis absque pilis. Folia glabra nec retrorsum scabra, magis lineata, non serrata, sed dentibus obtusis obliquis dentata; basi sensim angustata, nec petiulis late marginatis. Flores caerulei antheris tantum duabus, reliquis filamentis 2 castratis.
3. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosissimis nudis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirsuto. jamaicensis.
 Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosissima nuda. *Hort. cliff.* 10 *Roy. lugdb.* 327.
 Verbena folio subrotundo serrato, flore caeruleo. *Sloan. hist.* 171. t. 107. f. 1.
Habitat in Jamaica & Caribaeis. ☿. ☉.
4. VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. stœchadifolia. *Roy. lugdb.* 327.
 Sherardia nodiflora, stœchadis serratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.
 Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec.* 6. ic. 162. f. 1.
Habitat in Americae Gallia aequinoctialis.
5. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis. prismatica.
 Verbena minima, chamædryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hist* 1. p. 172. t. 107. f. 2.

Verbena, scutellariæ s. cassidæ folio, dispermos americana. *Pluk. alm.* 382. t. 70. f. 1.
Habitat in Jamaica.

mexicana. 6. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundato didymis hispidis.
Verbena mexicana, trachelii folio, fructu aparines.
Dill. elth. 407. t. 302. f. 389.

Habitat in Mexico. ¶

Caulis tetragonus, marginibus scaber: Rami oppositi, superne dichotomi, Racemi dichotomiae longi. Folia cordata, oblonga, scabra, petiolis brevissimis.

lappulacea. 7. VERBENA diandra? calycibus subrotundis erectiusculis, seminibus echinatis.

Scorodonia floribus spicatis purpurascens pentapetaloidibus. *Sloan. iam.* 66. hist. I. p. 174. t. 110. f. 1.

Blairia. *Houft. Amm. herb.* 277.

Habitat in Jamaica.

curassavica. 8. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute ferratis.

Veronicæ similis fruticosa curassavica. *Herm. parad.* 240.
Kæmpferia. *Houft. m. ff.*

Habitat in Curassao Americas.

* *Tetrandra.*

nodiflora. 9. VERBENA tetrandra, spicis capitato-conicis, foliis ferratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399.

Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. *Hort. cliff.* 11.

Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.

Verbena nodiflora. *Baub. pin.* 269. *prodr.* 125.

Habitat in Virginia. ☉

bonariensis. 10. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. ups.* 8.

Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.

Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis folio, spica lavendulæ. *Dill. elth.* 406. t. 300. f. 387.

Habitat in agro Bonariensi. ¶

11. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, fo-
liis hastatis. *Hort. ups.* 8. hastata.
Verbena foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus
paniculatis. *Roy lugdb.* 227.
Verbena americana altissima, spica multiplici, urticæ
foliis angustis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242.
t. 242.
Habitat in Canadæ humidis. 4
12. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis in-
divisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus. Carolina.
Verbena carolinensis, melissæ folio aspero. *Dill. elsb.*
407. *t.* 301. *f.* 388.
Verbena caroliniana, folio integro serrato scabro. *Raj.*
suppl. app. 249. *n.* 10.
Habitat in America septentrionali. 4
13. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, urticifolia.
foliis indivisis ovatis serratis acutis 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. 4
14. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis mul-
tifido-laciniatis, caulibus numerosis. *Hort. ups.* 8. spuria.
Veronica humilior, foliis incisissimis. *Clayt. virg.* 8.
Habitat in Canada, Virginia. 4
15. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus panicula-
tis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Fl.*
suec. 2. *n.* 30. officinalis.
Verbena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus.
Hort. cliff. 11. *Fl. suec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327.
Dalib. paris. 9. *Sauv. monsp.* 279.
Verbena communis, flore cæruleo. *Baub. pin.* 269.
Verbena recta. *Dod. pempt.* 150.
Habitat in Europæ mediterraneæ ruderatis. ☉
16. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus solitariis, supina.
foliis bipinnatifidis.
Verbena tenuifolia. *Baub. pin.* 269.
Verbena lupina. *Clus. hist.* 2. *p.* 46.
Habitat in Hispania.

LYCOPUS.

- europæus.** 1. LYCOPUS foliis sinuato-ferratis. *Fl. suec. 2 n. 31.*
 Lycopus foliis indivitis. *Fl. suec. 1. n. 27. Dalib. par-*
ris. 9.
 Lycopus. *Hort. cliff. 11. Roy. lugd. 326.*
 Marrubium palustre glabrum. *Bauh. pin. 230.*
 Sideritis matthioli. *Dalech. hist. 1117*
Habitat in Europæ ripis humentibus. ♀
- virginicus.** 2. LYCOPUS foliis æqualiter ferrulatis.
 Lycopus foliis lanceolatis tenuissime ferratis. *Gron.*
virg. 8.
Habitat in Virginia. ♀

AMETHYSTEA.

- cærulea.** 1. AMETHYSTEA. *Hort. ups. 9. Amoen. acad.*
 386. *
 Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis tri-
 fidis ferratis, flosculis cum coma e cæruleo-janthinis.
Amm. ruth. 4. Hall. act. ups. 1742. p. 51. f. 1.
Habitat in Sibiria montosis. ☉

CUNILA.

- mariana.** 1. CUNILA foliis ovatis ferratis, corymbis terminali-
 bus dichotomis.
 Satureja origanoides. *Sp. pl. 1. p. 568.*
 Hedyotimos. *Mitch. E. N. C. 1748. app. 211.*
 Thymus foliis ovatis acuminatis ferratis, corymbis la-
 teralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg. 64.*
 Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & cre-
 natis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis.
Pluk. mant. 34. t. 344. f. 1.
 Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro.
Moris. hist. 3. p. 413 f. 11. t. 19. f. 7.
Habitat in Virginia. ♀
- pulegioides.** 2. CUNILA foliis oblongis unidentatis, floribus verti-
 cillatis.
 Melissa pulegioides. *Sp. plant. 1. p. 593.*
 Melissa floribus verticillatis glomeratis secundum lon-
 gitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg.*
167. Kalm. st. 2. p. 314.
Habitat in Virginia, Canadae siccis. ☉
 Planta spithamea, brachiata. Folia lanceolato-ova-
 ta,

ta, scabriuscula, uno alterove dente notata: superiora angustiora. Verticilli secundum totam longitudinem plantæ. Calyx decemstriatus scaber: Labio superiore trifido acuminato; inferiore setaceo. Corolla alba fauce violacea: Labio superiore vix emarginato. Stamina duo corolla breviora, fertilia & Filamenta alia duo minora castrata.

3. CUNILA foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. thymoides.

Thymus pulegioides. Sp. pl. 1. p. 592.

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanfis. Moris. hist. 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 6.

Habitat Monspelii. ☉. D. Sauvages.

Habitus præcedentis. Caulis erectus, spithameus. Ramis paucis simplicibus brevibus. Folia ovalia, obtusa, glabra, subtus striata. Verticilli secundum totam caulis longitudinem. Stamina inquirens in viva ejus conterranei.

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.

Thymus humilis latifolius. Baxb. cent. 3. p. 28. t. 51. f. 1.

Habitat in Syria, Armeria. ☉

2. ZIZIPHORA foliis ovatis, floribus racemoso-spicatis, bracteis obovatis nervosis acutis. hispanica.

*4. p. 263. **

Habitat in Hispania. ☉

3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis lanceolatis. tenuior.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. Hort. cliff. 305.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. Roy. lugdb. 313. Hort. ups. 9.

Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis.

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

Habitat in Syria? ☉

4. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis. acinoides.

Clinopodium supinum incanum. Ann. rutb. 66.

Habitat in Sibiria. ☉

Habitus Thymi Acinos, sed majora quintuplo omnia.

Folia Z. capitata; Flores laterales ut in Z. tenuiore, sed copiosiores. Calyces similiter hispidi; Stamina extra corollæ tubum protrusa.

MONARDA.

fistulosa.

1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtus-angulo. *Hort ups. 12. Mill. dict. t. 122. f. 2.*

Monarda floribus capitatis, caule obtuso. Vir. cliff. 3. Roy. lugdb. 313.

Monarda. Hort. cliff. 11.

Origanum fistulosum canadense. Corn. canad. 13. t. 14.

β. *Monarda mollis. Amoen acad. 3. p. 399.*

Clinopodium majus virginianense, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fistulosis. Moris. hist. 3. p. 374.

Habitat in Canada. 2

didyma.

2. MONARDA floribus capitatis sub-didynamis, caule acutangulo. *Mill. ic. 122. f. 1.*

Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus. Hort. cliff. 495. Cold. noveb. 7.

Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato serratis glabris. Böttn. cun. 226.

Habitat in Pensilvania, Noveboraco.

clinopodia.

3. MONARDA floribus capitatis, foliis lævissimis serratis.

Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymbosis, foliis inæqualiter serratis.

Gron. virg. 9.

Habitat in Virginia. 2

Radix repens. Facies plantæ præcedentis quoad staturam, at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque huic spica rubra sed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, acuminata, profunde serrata, petiolata, utrinque levia. Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus argute quam in secunda. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi.

punctata.

4. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. *Hort. ups. 12.*

Mo-

Monarda floribus verticillatis. Hort. cliff 495. Gron. virg. 9. Roy. lugdb. 313.

Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. Pluk. alm. III. t. 24 f. 1.

Habitat in Virginia. ☉

5. **MONARDA** floribus verticillatis, corollis involu-ciliata, cro longioribus.

*Monarda spica interrupta, involucris longitudine verticillosum lanceolatis Gron virg. 9. **

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore caeruleo: labio trifido atro purpureis maculis ornato. Pluk. alm. 10. t. 164. f. 3. Moris. hist. 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 6.

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

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

Rosmarinus spontaneus, latiore folio. Baub. pin 217.

β. **ROSMARINUS** hortensis, angustiore folio. *Baub pin. 217. Habitat in Hispaniæ, G. narbonensis, Italiæ, orientis, Galiliæ collibus. †*

SALVIA.

1. **SALVIA** foliis lineari-lanceolatis denticulatis, floribus ægyptiaca. *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 galea brevissima.

Salvia corollarum labio superiore brevior; fauce patente. Gron. virg. 8.

Salvia foliis sinuato-ferratis glabris, calyce piloso viscido, corolla vix calycem superante. Zinn. gæt 298?

Horminum virginianum, caule aphylo, foliis quercinis, tubuloso longo flore. Moris. hist. 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 27.

Habitat in Virginia.

- officinalis.** 4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. ups.* 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monf.* 143.
Salvia major. *Baub. pin.* 237.
 β. *Salvia minor aurita & non aurita.* *Baub. pin.* 237.
Habitat in Europa australi. ☿
- pomifera.** 5. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.
Salvia cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tournef. cor.* 10. *isid.* 1. p. 92. t. 92.
Salvia baccifera. *Baub. pin.* 237.
Habitat in Creta.
- urticifolia.** 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus tridentatis: lacinia summa tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum minus, betonicæ folio, flore purpureo. *Pluk. amalt.* 119. t. 420. f. 1.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Moris. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 31.
Habitat in Virginia, Florida.
- 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.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tournef. inst.* 178.
Habitat - - - - - ☉
- Horminum.** 8. SALVIA foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. lugdb.* 310.
Horminum sativum. *Baub. pin.* 238.
Orminum verum matthioli. *Gesn. fasc.* 17. t. 11. f. 21.
Habitat in Græcia, Apulia. ☉
- sylvestris.** 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis undatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre salvifolium majus maculatum. *Baub. pin.* 239.
Horminum sylvestre v. altera species. *Clus. hist.* 2. p. 31.
Habitat in Austriæ inferioris, Bohemiæ agrorum marginibus, vineis. ♃

10. SALVIA foliis cordato-lanceolatis serratis planis, nemorosa, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo.
 Salvia foliis cordato-lanceolatis simpliciter serratis, staminibus galeam æquantibus. *Zinn. gæst.* 297.
 Horminum sylvestre salvifolium minus. *Baub. pin.* 239.
 Sclarea, folio salviæ, minor s. glabra. *Tournef. inst.* 130.
Habitat in Austria, Tartaria. ♂
 Folia Radicalia cordata; Caulina ovato-lanceolata, æqualiter serrata, supra nuda, subtus subtomentosa. Spicæ ante florescentiam exacte tetragonæ bracteis coloratis flore brevioribus. Corollæ punctis impalpabilibus adpersæ; Labii inferioris medius lobus arcte sub calyce reflexus.
11. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, hæmatodes, calycibus hispidis, radice tuberosa. †
 Hörminum 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, sed teneritudo Salviæ; Calyces pilis rectis exstantibus undique hispidi sunt.
12. SALVIA foliis cordato-oblongis: summis amplexi-pratenfis, caulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. *Fl. suec.* 2. n. 32.
 Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Hort. cliff.* 12. *Fl. suec.* 1. n. 28. *Hort. ups.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.
 Horminum pratense, foliis serratis. *Baub. pin.* 238.
 Horminum sylvestre. *Camer. epit.* 629.
- β Salvia agrestis foliis cordatis: summis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante. *Amæn. acad.* 3. p. 399
 Horminum pratense niveum, foliis incanis. *Baub. pin.* 238.
Habitat in Europæ pratis. ♀
13. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. *dominica,*
Habitat in Domingo.
14. SALVIA foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis verbenaca. caly-

calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8.
Roy. lugdb. 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 278.

Salvia foliis pinnatim incisis glabris. *Hort. cliff.* 12.

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239.
Raj. hist. 545.

Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore azureo.
Barr. ic. 208.

Horminum, verbenacæ laciniis, angustifolium. *Triumpf.*
obs. 66. t. 66.

Habitat in Europæ & Orientis pascuis. ♀

clandestina. 15. *SALVIA* foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus.

Horminum sylvestre, inciso folio, cæcio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. t. 220.

Habitat in Italia. ♂

Caules tetragoni, obtusi, villosi, ascendentes, spithamei: Ramis superne sæpius duobus. Folia oblonga, pinnato-sinuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolata, in caule 2. s. 3. paribus. Spica truncata verticillis remotis. Bractææ cordatæ, trifloræ. Calyces pilis glutinosis, labio superiore plicato. Corolla violacea, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.

pyrenaica. 16. *SALVIA* foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus. *Roy lugdb.* 309.

Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. t. 187.

Habitat in Pyrenæis.

difermas. 17. *SALVIA* foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam æquantibus.

Horminum sylvestre majus, flore albo, integris foliis.
Barr. ic. 187. bona.

Habitat in Syria. ♀

Caules pedales, villosi. Folia cordata, oblonga, tomentosa, rugosa, margine erosa, grato gravi odore. Bractææ cordatæ, villosæ, piloso-viscidæ. Corollæ albæ. Stamina longitudine corollæ, Antheris lateis. Calyces bilabiati

syriaca. 18. *SALVIA* foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis glabris acutis cordatis, calycibus tomentosis.

Horminum syriacum *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. t. 114.

Ha-

Habitat in Oriente, Palæstina, Hasselquist.

Statura S. pratensis. Caules obtuse angulati. Folia cordata, rugosissima, subtomentosa, repanda, dentata, obtuse crenata. Panicula brachiata, virgata. Bractæ calyce breviores, cordatæ. Calyces quinquefidi, æquales, acuminati, tomentosi. Corollæ albæ. Stylus galea duplo longior.

19. 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 Mexici humentibus. †

20. SALVIA foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, *hispanica.*

spicis imbricatis, calycibus trifidis. Kniph. orig. t. 2.

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. Baub. pin. 239?

Sclarea hispanica. Tabern. hist. 764. ic. 374.

Habitat in Italia. D. Ratgeb; in Hispania. Læfling. ☉

Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrisulcatus, 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

cærulea: limbo longitudine calycis: galea brevior,

subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo,

basi maculis 2, pallidis.

21. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessi *indica.*

libus, verticillis subnudis remotissimis. Roy. lugdb. 15.

Sclarea indica, floribus variegatis. Tournef. inst. 179.

Habitat in India.

22. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis *verticillata.*

subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumben-

*tibus. Hort. ups. 11. **

Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. Hort. cliff. 495.

Roy. lugdb. 309.

Horminum sylvestre latifolium verticillatum. Baub.

pin. 238.

Horminum sylvestre tertium. Clus. hist. 2. p. 29.

Habitat in Austriæ, Misniæ cultis & ruderatis. ☉

23. SALVIA foliis cordato-sagittatis ferratis acutis. *Hort. glutinosa.*

cliff. 13. Hort. ups. 11. Roy. lugdb. 308. Sauv. monsp. 146.

Horminum luteum glutinosum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum sylvestre secundum. *Clus. hist.* 2. p. 29.

Habitat in Europæ lutosis. ♀

canariensis. 24. 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. ♀

africana. 25. SALVIA foliis subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. p. 181. t. 91.

Horminum hastatis amplioribus foliis, caulibus & pediculis araneosa lanugine. *Pluk. alm.* 185. t. 301. f. 2.

Habitat in Cap. b. spei, locis argillosis. ♀

aurea. 26. 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. ♀

Sclarea. 27. SALVIA foliis rugosis cordatis oblongis villosis, serratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. ups.* 10. *Mat. med.* 15. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9.

Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. *Guett. stamp.* 263.

Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.

Orvala. *Dod. pempt.* 292.

Habitat in Syria, Italia. ♂

argentea. 28. SALVIA foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus, bracteis concavis.

Sclarea ficula, folio argenteo subrotundo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 163.

Æthiopis tota argentea cretica lanuginosa. *Cap. catb.*

Habitat in Creta. ♂

Media inter S. Sclaream & Æthiopem. Folia crosa, in sterili herba maxime tomentosa. Panicula minus brachiata, pubescens, viscosa, ramorum summitatibus sterilibus, quasi spinosis. Bracteæ concavæ, mucicæ. Corolla alba galea purpurascenti-pubescente; labio flavicante. Stylus corolla longior.

29. SALVIA foliis oblongis crosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis subspinosis. *Æthiopsis*.
 Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Æthiopsis foliis sinuosis. *Baub. pin.* 241.
 β. *Æthiopsis* laciniatis foliis *Barr. rar.* 24. t. 188.
 γ. Marum ægypticum. *Vest. alp* 212. t. 212.
Habitat in Illyria, Græcia, Africa. ♂
Labium inferius antice coheret & saccum format.
30. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis: verticillis summis sterilibus. *ceratophylla*
 Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
 Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. ups.* 10.
 Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 5. *Herm. parad.* 186. t. 186. *Moris. hist.* 3. p. 393. f. 11. t. 13. f. 6.
Habitat in Persia. ♂
31. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *pinnata.*
Roy. lugdb. 309.
 Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Boerb. lugdb.* 1. p. 167. t. 167.
 Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 6.
Habitat in Oriente & Arabia.
32. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. *nutans.*
 Salvia foliis cordatis obtuse crenatis, spicis florum nutantibus. *Aët. petrop.* 1747. p. 378. t. 14.
Habitat in Imperio Rutheno. ♀

COLLINSONIA.

1. COLLINSONIA. *Hort. cliff.* 14. t. 5. *Cold. novæb. canadensis.*
 8. *Kalm. it.* 2. p. 317.
Habitat in Virginie, Canadæ sylvis. ♀

MORINA.

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

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

- odoratum. 1. ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus. Anthoxanthum flosculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58. Anthoxanthum. *Fl. suec.* 29. 33. *Dalib. paris.* 10. Gramen pratense, spica flavescente. *Baub. pin.* 3. *Scheuchz. gram.* 88. *Habitat in Europæ pratis,* 2
- indicum. 2. ANTHOXANTHUM spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus *Fl. zeyl.* 25. * *Habitat in India.*
- paniculatum. 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amœn. l. acad* 145. Gramen spartheum, panicula flavescente. *Rudb. elys.* 1. f. 14. *Habitat in Europa australiore: ut in Horto Dei Montis spelienfi.* Gramen in vivo ulterius examinandum iis, quibus adest. *Facies est Anth. odorati, Calyces quadriflori, Flores mutici.*

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. *Moris. hist.* 3. p. 602. f. 15. t. 1. f. 1. Malago-codi. *Rheed. mal.* 7. p. 23. t. 12. *Habitat in India.* ʒ
- Beetle. 2. PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septinerviis, 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.* ʒ

3. PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris; nervis quinque subtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. *
 Sirium *Rumph. amb.* 5. p. 336. t. 116. f. 2.
 Amalago. *Rheed. mal.* 7. p. - - - t. 16.
Habitat in India utraque.
4. PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl.* 29. *
 Siriboa. *Rumph. amb.* 5. p. 340. t. 117. f. 2.
 Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. t. 91.
Habitat in India.
5. PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl.* 30. * *Mat. med.* 20. longum.
 Piper longum orientale *Baub. pin.* 412.
 Piper longum. *Rumph. amb.* 5. p. 333. t. 116. f. 2.
 Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, inaderaspatanum. *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, spica gracili & brevior. *Sloan. hist.* 1. p. 134. t. 87. f. 1.
 Piper frutex, spica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. t. 215. f. 2.
 Piper longum. *Rumph. amb.* 5. p. 333. t. 116. f. 1.
 Saururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. *Hort. cliff.* 140.
Habitat in Jamaica.
7. PIPER foliis cordatis novem-nerviis reticulatis. decumanum
 Saururus frutescens foliis plantagineis, fructu breviori. *Plum. amer.* 59. t. 76.
 Sirum decumanum. *Rumph. amb.* 5. p. 45. t. 27.
Habitat in Indiis. †
Affinis nimis P. reticulato, ut fore varietas.
8. PIPER foliis cordatis septemnerviis reticulatis. reticulatum.
 Saururus botryoides major arborescens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. t. 75.
 Jaborandi. *Marcgr. bras.* 27. *Pis. bras.* 97.
Habitat in Martinica, Brasilia.
9. PIPER foliis ovato lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis. aduncum.
 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 arborefcens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. t. 77.

Habitat in Jamaica.

pellucidum. 10. 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.

11. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnofis.

Saururus alius humilis, folio carnofo & acuminato.

Plum. amer. 54. t. 71.

Habitat in America calidiore.

obtusifolium.

12. PIPER foliis obovatis enerviis.

Saururus humilis, folio carnofo subrotundo. *Plum. amer.* 53. t. 70.

Habitat in America calidiore.

rotundifolium.

13. PIPER foliis orbiculatis folitariis carnofis.

Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie.

Plum. amer. 52. t. 69.

Piper longum minimum herbaceum scandens rotundifolium. *Sloan. jam.* 45. *hifl.* 1. p. 137.

Habitat in America calidiore.

maculofum. 14. PIPER foliis peltatis ovatis.

Saururus hederaceus, caulibus maculofis, major.

Plum. amer. 60. t. 66.

Habitat in Domingo.

pelatum.

15. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtufis repandis, fpicis umbellatis.

Saururus arborefcens, foliis amplis rotundis & umbilicatis. *Plum. amer.* 56. t. 74.

Lomba. Rumph. amb. 6. p. 133. t. 59. f. 1.

Habitat in Indiis.

distachyon. 16. PIPER foliis ovatis, fpicis conjugatis.

Saururus hederaceus, caulibus maculofis, minor.

Plum. amer. 51. t. 67.

Habitat in America Gallia æquinoctiali.

17. PIPER foliis cordatis subrotundis acutis venosis, umbellatum
 spicis umbellatis.
 Saururus arborefcens, foliis amplis cordatis non um-
 bilicatis. *Plum. amer.* 53. t. 73.
Habitat in Domingo.
18. PIPER foliis ternis subrotundis. trifolium.
 Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum.*
amer 52. t. 68.
Habitat in Americæ Gallia æquinoctiali.
- 19 PIPER foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. quadrifo-
lium.
 Saururus repens tetraphyllus, folio crassiore. *Plum. ic.*
 218. t. 242 f 2.
Habitat in America meridionali.
20. PIPER foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Amæn.* verticilla-
tum.
acad. 5. p. 391. *
 Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis
 tumentibus, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 204.
Habitat in Jamaica. ☉.

Classis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

VALERIANA.

- rubra. 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. ups.* 14. *Roy. lugb.* 235. *Dalib. paris.* 12.
 Valeriana rubra. *Baub. pin.* 165.
 Valeriana marina latifolia major rubra. *Moris. hist.* 3. p. 102. f. 7. t. 14. f. 15.
 β. Valeriana rubra angustifolia. *Baub. pin.* 165. *prodr.* 88. *Baub. hist.* 3. p. 211.
Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Orientis rudera-
 tis. ☿
- calcitrapa. 2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *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. *Moris. hist.* 3. p. 101. f. 7. t. 14 f. 7.
 Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. *Baub. pin.* 165.
 Valeriana annua s. æstiva. *Clus. hist.* 2. p. 54.
Habitat in Lusitania, oriente. ☉
- cornucopiæ. 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.
 Valeriana indica. *Clus. hist.* 2. p. 54.
 Pseudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Moris. hist.* 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 27.
 • *Habitat in* America, Mauritania, Sicilia, Hispania arvis. ☉
- aloica. 4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis.

- Valeriana dioica. *It. æl.* 46. *Fl. suec.* 31. 35. *Dalib. paris.* 11.
- Valeriana, foliis caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hort. cliff.* 16
- Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Vir. cliff.* 5. *Roy lugdb.* 235.
- Valeriana palustris minor. *Baub. pin.* 164.
- Valeriana palustris inodora parum laciniata. *Baub. pin.* 86.
- Valeriana alpina minor. *Baub. pin.* 165. *prodr.* 87.
- Valeriana pratensis minor. *Moris. umb. t.* 10. *d. e.*
Habitat in Europæ & Orientis campis uliginosis. 4
5. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus officinalis, pinnatis. *Mat. med.* 21. *Hort. cliff.* 15. *Fl. suec.* 30; 34. *Roy. lugd.* 234. *Dalib. paris.* 11.
- Valeriana palustris major. *Baub. pin.* 164. *prodr.* 86.
- Valeriana sylvestris major. *Baub. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.
- Valeriana sylvestris. *Dod. pempt.* 349.
Habitat in Europæ nemoribus paludosis. 4
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. 4
- Canle non sulcato & foliolis exterioribus majoribus*
V. officinali etjam differt.
7. VALERIANA floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulibus ternatis ovato-oblongis. *tripteris.*
- 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. 4
8. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici. *montana.*

Valeriana elongata floribus triandris: foliis radicalibus ovatis: caulibus cordatis sessilibus inciso-lobatis. App. 1664. In Alpibus.

Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis leviter dentatis. *Hall belv.* 664. *it.* 8.

Valeriana montana, subrotundo folio. *Baub. pin.* 165.

Valeriana alpina, scrophulariæ folio. *Baub. pin.* 164. *prodr.* 87. *

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. belv.* 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. *Cam. epit.* 14.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Valesiæ. 2

tuberosa.

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis 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

saxatilis.

11. VALERIANA floribus triandris, foliis subdentatis: radicalibus ovatis, caulinis lineari-lanceolatis

Valeriana alpina nardo celticæ similis *Baub. pin.* 165.

Valeriana sylvestris alpina 2. saxatilis. *Clus. hist.* 1. p. 56. *bona*

Valeriana alpina nardo celticæ similis inodora. *Pluk. alm.* 380 t. 232. f. 2.

Nardo Celticæ similis inodora. *Baub. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burs. VIII:* 122.

Habitat in alpibus Siriæ, Austriæ. Baldi, Montalbani Italiae. 2

pyrenaica.

12. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis cordatis serratis petiolatis: summis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 235. *Monnier obs.* 235.

Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tournef. inst.* 131.

Valeriana canadensis. *Riv. mon.* 6.

Valeriana orientalis, alliarie folio, flore albo. *Burb.*

cent. 2. p. 19 t. II.

Habitat in Pyrenæis? 2

13. VALERIANA floribus triandris, foliis ternatis, scandens, caule scandente. *Læst. it. 235. †*

Habitat in Cumana.

14. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus Chinenfis. cordatis repando-lobatis.

Habitat in China. Osbeck.

Caulis herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppositis; Folia opposita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami et caules terminati umbellulis involucello cinctis. Semina nuda.

15. VALERIANA floribus triandris regularibus, foliis echinata. dentatis, fructibus linearibus tridentatis: extimo majore recurvo.

Valeriana foliis dentato-ferratis, pedunculis conicis, seminibus tridentatis. Sauv. monsp. 130.

Valerianella echinata. Baub. pin. 165.

Valerianella cornucopioides echinata. Colum. cephr. 1. p. 2. 204. t. 206.

Habitat in Italiæ & Monspeli umbrosis. Sauvages ☉.

Caulis dichotomus. Folia lanceolata, sessilia, obtusa, dentata. Flores e dichotomia, solitarii, sessiles. Fructus linearis, apice tridentatus: dente exteriori majore recurvo. Corolla infundibuliformis, regularis, quinquesida, alba. Stigma trifidum. Summi flores in Spicas dichotomas, condunatas, obtusas, bracteis & pedunculis incrassatas digesti; tamquam ex V. Locusta matre & V. cornucopioide patre progenera esset.

16. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, Locusta. foliis linearibus. *Fl. suec. 32; 36. 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 ferratis, 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 semine stellato. *Bauh pin.* 165.

Valerianella altera tenuifolia semine scabiosæ stellato.

Column. ecphr. 1. p. 207. t. 209

dentata.

δ. *Valeriana* caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, seminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Dalib. paris.* 12.

Locusta major. *Riv. mon.* 6.

radiata.

ε. *Valeriana* caule dichotomo, capitulis terminalibus involucrio cinctis. *Gron. virg.* 10.

Valeriana marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. suppl.* 3. p. 244.

doscoidea.

ζ. *Pseudo Valeriana* annua, semine coronato, major lusitanica. *Morif. hist.* 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 29.

Habitat α. in Europæ, β. Cretæ, γ. Lusitanix, δ. Europæ australioris, ε. Marilandix arvis. ☉.

mixta.

17. *VALERIANA* floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso.

Sauv. monsp. 275. †

Valerianella semine umbilicato hirsuto minore. *Morif. umb.*

Habitat Monspeliî.

sibirica.

18. *VALERIANA* floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. *Hort. ups.* 13.

Valeriana lutea humilis. *Amm. rutb.* 18. n. 25. t. 3.

β. *Anonymus* cheusanensis, sideritidis folio, fructu ulmi samaris haud absimili *Pluck. alm.* 16. t. 443. f. 1.

Habitat in Sibirix campis. ☉

OLAX.

zeylanica.

1. *OLAX.* *Fl. zeyl.* 34. * *Amæn. acad.* 1. p. 387.

Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.

Habitat in Zeylona. †

TAMARINDUS.

indica.

1. *TAMARINDUS.* *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 28.

libr. ups. 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465. *Rumph.*

amb. 2. p. 90. t. 23. *Læst. it.* 210.

Siliqua arabica, quæ *Tamarindus.* *Bauh. pin.* 403.

Balam-

Balam-puli. *Rheed. mal.* 1. p. 39. t. 23.

Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. h.

RUMPHIA.

1. RUMPHIA.

amboinensis

Myxa pyriformis, officulo trispermo. *Raj. hist.* 1556.

Tiem-tani. Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11.

Habitat in India. h.

CNEORUM.

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

tricoccum.

Chamælea tricoccus. Baub. pin. 462.

Chamælea. Cam. epit. 973.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ glareosis. h.

CAMOCLADIA.

1. CAMOCLADIA foliolis integris. *Jacq. amer.* 12. integrifolia.

Camocladia caudice simplici, floribus confertis sessilibus, racemis alaribus. Brow. jam. 124.

Prunus racemosa, caudice non ramoso, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro subdulci. *Sloan. jam.*

184. *hist.* 2. p. 131. t. 222. f. 1. *Raj. dendr.* 44.

Habitat in America calidiore. h.

2. CAMOCLADIA foliolis spinoso-dentatis *Jacq. dentata. amer.* 12.

Habitat in America meridionali. h.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff.* 490. * *Hort. ups.* 15. pendula.

Gron. virg. 10. *Roy. lugdb.* 528.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo.

Pluk. alm. 123. t. 85. f. 5.

Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. hist.*

1. p. 227. t. 142. f. 1.

Bryonia, olivæ fructu, minor. *Plum. spec.* 3. ic.

66. f. 2.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉

In meis plantis horti nunquam flores masculi.

ORTEGIA.

1. ORTEGIA. *Læff. it.* 112. *

hispanica.

Rubia linitolia aspera. Baub. pin. 333. *Raj. hist.* 1033.

Juncaria salmantica. Clus. hist. 1. p. 174.

Habitat in Castilia, Bætica, Salmantica.

LOEFLINGIA.

- hispanica. 1. LOEFLINGIA. *Loest. it. 113. t. 1. f. 2. **
Habitat in Hispaniæ collibus apricis. ☉.
 Caules profusi Schleranthi s. Herniaria, visceri. Folia subulata, brevissima, utrinque dente notata. Spicæ breves, squarrosæ, axillares: Bracteis imbricatis, subulatis, dentatis.

POLYCNEMUM.

- arvense. 1. POLYCNEMUM. *Sauv. monsp. 45.*
 Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subulatis cartilagineis. *Dalib. paris 30.*
 Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Guett. stamp. 14.*
 Chenopodium annuum humifusum, folio breviori & capillaceo. *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. ☉

HIPPOCRATEA.

- volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff. 484. Jacq amer. 12.*
 Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum. gen. 8. ic. 88.*
 Bejuco pendulus, floribus paniculatis. *Loest. it. 314.*
Habitat in America australi. ☿

CROCUS.

- fativus. 1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo longissimo.
 Crocus floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy. lugdb. 41 Hort. ups. 15. Mat. med. 27.*
 Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff. 18.*
- officinalis. α. Crocus autumnalis fativus. *Moris. hist. 2. p. 335. f. 4. t. 2. f. 1.*
 Crocus fativus. *Bauh. pin. 65.*
- vernus. β. Crocus vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Bauh. pin. 65. 66*
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitanicis, Tracicis. ♄.

IXIA.

1. IXIA scapo unifloro brevissimo, foliis linearibus. Bulbocodi-
um.
Crocus spatha diphyllo flori approximata, tubo corollæ brevi, *Sp. pl. 1. p. 36.*
Crocus flore fructui imposito: tubo brevi. *Roy lugdb. 41.*
Sisyrinchium minus angustifolium, flore majore variegato. *Bauh pin. 41.*
Sisyrinchium asprensium, angusto folio, alterum. *Col ecibr. 2. p. 5. t. 7. f. 1.*
Bulbocodium crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tournef cor 50.*
Habitat in alpidibus Italicis. 2.
2. IXIA floribus capitatis, spathis laceris. africana.
*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 capentis, capitulis lanuginosis. *Pes. sicc. 2. 2.*
Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant. 98.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
3. IXIA floribus corymbosis pedunculatis, caule ancipiti. corymbosa.
*Amæn acad. 4. p. 300. **
Habitat ad Cap. b. Spei.
Flores cerulei, corymbosi, calyce bivalvi instructi.
Planta palmaris.
4. IXIA foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, staminibus lateralibus. bulbifera.
Amæn acad. 4. p. 300.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
Flores e flavescente albi, sæpius duo. Bulbus in alis
Foliorum.
5. IXIA foliis linearibus, racemo flexuoso multifloro. flexuosa.
Ixia foliis linearibus, floribus spicatis sessilibus. *Mill. ic. 156. f. 2?*
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.
Flores albi, tundo flavo, extus subviolacei, plurimi.
Folia lævia. Scapus pedalis, teres, a flore ad florem parum flexus, sæpe etiam ramum emittens.
6. IXIA foliis linearibus, scapo spicis pluribus. polystachia.
Ixia foliis lineati-lanceolatis, floribus alaribus & terminalibus. *Mill. ic. 155. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores albi filamentis & pistillis violaceis. Stylum inter tripartitum stamina eriguntur, quasi Styli exteriores essent. Folia angusta, levia. Spica multiflora, præter terminalem, etiam nonnulla inferius, alternæ

scillaris.

7. IXIA foliis ensiformibus striatis, spica elongata.

Habitat ad Cap. b. spei 2.

Flores violacei ut in *Scilla amœna*, antheris flavis, alterni, remoti.

crocata.

8. IXIA foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalina macula.

Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic. 156. f. 1.*

Sisyrinchium majus. afric. flore luteo macula notato.

Old. afr. 32.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores crocei in spica secunda variore. Petala obovata basi hyalina, & ad unguis macula oblonga flava.

chinensis.

9. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. upf. 16.*

Bermudiana radice carnosâ, floribus maculatis, seminibus pulpa obductis. *Amm. ad. petrop. XI. p. 308. t. 7.*

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

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

Habitat in India. 2.

Flores flavi maculis sanguineis. Stylus inclinatus.

GLADIOLUS.

communis. 1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distantibus.

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

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

Gladiolus. *Riv. mon. 163.*

Habitat in Europa australi. 2.

imbricatus. 2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis.

Habitat in Russia citeriore. 2.

Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. GLA

3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, spicatus, floribus spicatis. *Roy. lugdb. 19.*
Habitat in Africa. 2.
4. GLADIOLUS foliis ensiformibus, petalis lateralibus alatus, latissimis, *Amœn. acad. 6. afric. 2. **
Sisyriuchium viperarum. Pluk. phyt. 224. f. 8.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
5. GLADIOLUS foliis ensiformibus plicatis villosis, plicatus, scapo laterali, corollis regularibus.
*Ixia plicata. Amœn. acad. 4. p. 300. * absque synonymo.*
Mill. ic. 155. f. 1.
Sisyriuchium latifolium, floribus patentibus vix difformibus. Breyn. prod. 3. p. 22. t. 9. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 2.
Bulbus tunicatus. Folia ensiformia, villosa, secundum nervos plicata. Scapus lateralis floribus 2. f. 3 violaceo albis regularibus; Bractæ ternæ, angustæ: exteriori majore.
6. GLADIOLUS foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis.
Gladiolus bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. Trew. ebret. t. 39.
Habitat in Æthiopia. 2.
Folia singularia, subensiformia, sed utroque latere carinata carina elevata, obtusissima, ut fere quadrangulo-cruciata; variat a caule bifloro ad multiflorum & tum foliis rite ensiformibus. Corolla colore tristi, campanulata, sed æstivatione omnino Gladioli.
7. GLADIOLUS foliis linearibus, floribus distantibus, angustus, corollarum tubo limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.*
Gladiolus caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus alternis. Roy. lugdb. 19.
*Gladiolus foliis linearibus. Hort. cliff. 20. * t. 6.*
Habitat in Africa. 2.
8. GLADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. *Roy. ramosus. lugdb. 19.*
Habitat in Africa. 2.
9. GLADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, capicatus, radice tuberosa
Habitat in Africa. 2.
Planta est maxima; floribus caeruleis.

- alopecuroides. 30. **GLADIOLUS** foliis linearibus, spica disticha imbricata. *Amoen. acad.* 4. 301. *
Habitat in Æthiopia.
Spica ut in Plantagine obteſta floribus parvis numeroſiſſimis, ſed diſticha.

ANTHOLYZA.

- ringens. 1. **ANTHOLYZA** corollæ labiis divaricatis fauce compressa.
Antholyza ſtamine unico declinato Sp. pl. 1. p. 37.
Gladiolo æthiopico ſimilis planta anguſtifolia. Comm. hort. 1. t. 4. Rudb. elyſ. 2. p. 237. f. 15.
Gladiolus floridus rictum referens coccineus: ſuprema lacinia erecta & ſiſtulosa. Breyn. ic. 21. t. 8. f. 1.
Habitat in Æthiopia 2.
- Canonis. 2. **ANTHOLYZA** corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus extremis latioribus adſcendentibus. *Mill. ic. 113*
Canonis floribus ſeſſilibus, ſpathis maximis. Buttm. cun. 217. t. 1.
Habitat in Perſia. 2.
Corollæ Labium ſuperius longiſſimum, obtuſum, convolutum; inferius 5-partitum; Laciniis 3 intermediis miniſſimis; lateralibus vero latis, labio ſuperiore dimidio brevioribus. Spica longa, diſticha.
- æthiopica. 3. **ANTHOLYZA** corollis incurvatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. Corn. canad. 79. t. 79. Moris. hiſt. 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1. Rudb. elyſ. 2. p. 236. f. 14.
Hyacinthus africanus, foliis colchici floribus coccineis. Pluk phyt. 195. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 2.
Corolla tubuloſa, coccinea: Labio ſuperiore maximo, lanceolato; inferiore 5-partito: lobis lanceolatis brevibus: tribus alternis breviſſimis. Hæc cum antecedente Gladiolis valde affinis.
- Meriana. 4. **ANTHOLYZA** floribus infundibuliformibus ſubæqualibus
Meriana flore rubello. Trew. ebret. t. 40.
Habitat ad Cap. b. ſpei? 2.

Flores rubri: corolla Polianthis, supera, aestivatione
Gladioli. Folia ensiformia.

IRIS.

* *Barbata nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS corolla barbata, caule foliis longiore unifloro. *sufiana.*

Hort. cliff. 18. Roy. lugdb. 17.

Iris sufiana, flore maximo ex albo nigricante. Baub. pin. 31. theatr. 579. Moris. hist. 2. p. 351. f. 4. t. 6. f. 6.

Iris latifolia major. Clus. hist. 1. p. 217.

Habitat in Oriente; venit constantinopoli in Belgium 1573. 4.

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

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, *florentina.*
floribus sessilibus. *Mill. ic. 154.*

Iris alba florentina. Baub. pin. 31.

3. *Iris alba germanica. Baub. pin. 31.*

Iris flore albo. Raj. hist. 1180.

Habitat in Europa australi-Carniola. 4.

Simillima J. germanicæ ut vix differat, sed Corolla alba petalis integris: inferioribus marginum basi reflexis; superioribus magis erectis. Stigmata magis erecta & parum serrata.

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, *germanica.*
floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff. 18.*

Hort. ups. 16. Mat. med. 24. Roy. lugd. 17.

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

Habitat in Germaniæ editis. 4.

Petala inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata.

4. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, *sambucina.*
petalis deflexis planis: erectis emarginatis.

Iris latifolia germanica, sambuci odore. Baub. pin. 31.

Iris major latifolia VIII. Clus. hist. 1. p. 219.

Habitat in Europa australi. 4.

Simillima J. germanicæ, sed Deflexa petala saturatius violacea, plana quidem at subemarginata. Erecta pallide, saturatius tamen, carulea & emarginata. Stigmata serrata, acutiuscula, carina carulescente.

- squalens.* 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis
Iris folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo sordido pallido & luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Bærh. lugdb. 2. p. 125.*
Habitat in Europa australi. 4.
Simillima J. germanicæ, sed Petala deflexa in medio replicata, saturatius violacea venis albis flavescentibus & in medio cærulescentibus. Erecta petala, uti & Stigmata squalide flava, valde emarginata.
- aphylla.* 6. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17.*
Iris latifolia, caule aphylo. *Baub. pin. 32.*
Habitat in - - - - 4.
- variegata.* 7. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17. Hort. upf. 16.*
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff. 19.*
Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Baub. pin. 31.*
Iris lutea variegata. *Lob. hist. 34. Ebret. pict. t. 10. f. 3.*
Habitat in Hungaria. 4.
- biflora.* 8. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris trifloro. *Hort. upf. 17.*
Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. *Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.*
Iris latifolia biflora. *Best. cyst. vern. 114.*
Chamæiris major saturate purpurea biflora. *Baub. pin. 33.*
Habitat in Lusitanix rupibus. 4.
- pumila.* 9. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro, Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus. *Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.*
Chamæiris minor, flore purpureo. *Baub. pin. 33.*
Chamæiris latifolia minor. 1, 2. *Clus. hist. 1. p. 225.*
β. Chamæiris minor, flore purpureo-cæruleo. *Baub. pin. 33.*
γ. Chamæiris minor, flore rubello. *Baub. pin. 33.*
δ. Chamæiris flore pallido & albo. *Baub. pin. 33.*
ε. Chamæiris minor, flore variegato. *Baub. pin. 34.*
Habitat in Austriæ, Pannoniæ collibus apricis. 4.

* * *Imberbes; petalis deflexis levibus.*

PseudAcorus.

10. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus stigmatem mi-

- minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *El. Suec.* 33, 37. *Mat. med.* 25.
Acorus adulterinus. *Baub. pin.* 34. *theatr.* 634
Acorum falsum. *Cam. epit.* 6.
Habitat in Europa ad ripas paludum, fossarum. 4.
Petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exserunt. Germen trigonum angulis sulco bifidis.
11. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus paten-
 tissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv. monsp.* 41.
Gladiolus foetidus. *Baub. pin.* 30.
Spathula foetida, Xyris. *Baub. hist.* 2. p. 731. *Dod. pent.* 247.
Habitat in Gallia, Anglia, Hetturia. 4.
Caulis teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus. Foliis foetidissimis. Germen trigonum angulis sulco bifidis. Corolla caeruleo-tristis ingrati coloris, nec noctu odora. Petala exteriora ungue subtus plicis rugoso; Petala interiora stigmatemajora, patentia.
12. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule sibirica.
 tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. ups.* 17.
Roy. lugdb. 78. *Hall. helv.* 280. *Gmel. sibir.* 1. p. 28.
Iris pratensis angustifolia non foetida altior. *Baub. pin.* 32. *theatr.* 597.
Iris angustifolia 2. *Clus. hist.* 1. p. 227.
Habitat in Austriae, Helvetiae, Sibiriae pratis. 4.
Spathae in J. sibirica & versicolore aridae s. scariose sunt. Huic caulis foliis altior; petala interiora erecta. Germen trigonum angulis non sulcatum.
13. IRIS corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, versicolor.
 caule tereti flexuoso, 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, Pennsylvania. 4.
Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus inclinantia. Petala interiora longitudine stigmatum. Stigmata linearia.

- virginica. 14. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11.
Habitat in Virginia. 2.
- martinicensis. 15. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Jacqu. amer.* 12.
Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. spec.* 8. ic. 260. t. 261. f. 1.
Habitat in Martinica. 2.
- spuria. 16. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19.
Hort. upf. 17. *Roy. lugdb.* 16.
Iris pratensis angustifolia, folio foetido. *Bauh. pin.* 32.
Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 228.
Habitat in Germaniæ pratis. 2.
- graminea. 17. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19.
Hort. upf. 17. *Roy. lugdb.* 18.
Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.
Iris angustifolia 3. *Clus. hist.* 1. p. 230.
Habitat in Austria ad radices montium. 2.
- verna. 18. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis brevioribus, radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.
Iris virginiana pumila s. Chamæiris verna angustifolia, flore purpuro-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. t. 196. f. 6.
Habitat in Virginia. 2.
- tuberosa. 19. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18.
Iris tuberosa, folio anguloso. *Bauh. pin.* 40. *Morif. hist.* 2. p. 348. f. 4. t. 5. f. 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Arabia & Oriente. 2.
- Xiphium. 20. IRIS corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus.
Hort. cliff. 20.
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 33.
3. Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
Habitat in Hispania. 2.

21 IRIS corolla imberbi: petalis interioribus patentissi-
mis ferratis, foliis subulato canaliculatis caule lon-
gioribus.

Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis im-
berbibus *Ray. Ingh. 18.*

Iris persica martia. *Rudb. elys. 2. p. 10. f. 9.*

Iris persica bulbosa variegata præcox. *Dodart. mem 83.*

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

Habitat in Persia. 2.

Bulbus exserit Gemmam e duobus paribus squamarum, intra quæ folia & flos unicus spatia simplici. Petala interiora brevissima.

22. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bul-
bis geminis superimpositis. Sisyrinchi-
um.

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

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

Sisyrinchium minus. *Clus. hist. 1. p. 216.*

Habitat in Hispania, Lusitania. 2.

*Colore est petalorum purpureo macula lutea loco bar-
ba; bulbis (non tunicatis simplicibus ut in bulbosis
Xiphiis 20, 21, sed) ex gemino bulbo altero alteri
imposito, ut in Gladiolo, Croco.*

MORÆA.

1. MORÆA foliis canaliculatis. *Mill. dict.*

vegeta.

Habitat in Africa. 2.

2. MORÆA foliis subulatis. *Mill. dict.*

juncea.

Habitat in Africa. 2.

WACHENDORFIA.

1. WACHENDORFIA scapo simplici.

thyrsiflora.

Wachendorfia foliis lanceolatis quinquenerviis canali-
culo-plicatis, floribus in thyrsum collectis. *Burm. monogr. 2. f. 2.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

2. WACHENDORFIA scapo polytachyo.

paniculata.

Wachendorfia foliis ensiformibus trinerviis, floribus
paniculatis. *Burm. monogr. 4. f. 1.*

Sisyrinchium ramosum æthiopicum. *Breyn. cent. 85. t. 37? Rudb. elys. 2. p. 13. f. 10?*

Aspho-

Asphodelus latifolius, floribus patulis *Broyn. prodr.* 3.
p. 22. t. 9. f. 1.
Habitat ad Cap. b. spei. 24.

COMMELINA.

* *Dipetale dicta.*

- communis. 1. **COMMELINA** corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. ups.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
Commelina procumbens annua, saponariæ folio. *Dill. elth.* 93. t. 78. f. 89.
Habitat in America. ☉.
Confer Plantam Kæmpf. jap. t. 889. cum *Tinctura inde paranda.* *Caulis ramosus. Foliorum margines laeves imberbes.*
- africana. 2. **COMMELINA** corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente
Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wacb. ultr.* 323.
Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in Æthiopia. 24.
Differt a prima petalis istis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, involuero non reticulato. *Vagina foliorum subciliata vagina alia minima intra exteriorem.*
- benghalensis. 3. **COMMELINA** corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repente.
Ephemerum benghalense serpens, folio subrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. t. 27. f. 3.
Habitat in Benghala.
- erecta. 4. **COMMELINA** corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort. ups.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill. elib. 94. p. 77. t. 88.*
Habitat in Virginia. 4.

* * *Tripetale: Zanonia Pl.*

5. *COMMELINA* corollis subæqualibus, foliis lance-*virginica.*
 olatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis.

Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum.

Pluk. alm. 135. t. 174. f. 4.

Habitat in Virginia. 4.

Caulis erecti, simplices, laeves, bipedales. Folia sub-
 petiolata, lanceolata, supra retrorsum scabra: vagi-
 nis nervosis, subpubescentibus, ore ciliatis s. barbatis
 pilis ferrugineis. Spathæ terminales, subcordatae.
 Flores cærulei, Petalis cordatis, integerrimis: infe-
 riore brevius pedicellato.

6. *COMMELINA* corollis æqualibus, foliis sessilibus, *tuberosa.*
 ovato lanceolatis subciliatis. *Hort. ups. 18.*

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

Commelina radice anacampserotides. Dill. elib. 94. t.
79. f. 90.

Habitat in Mexico. 4.

7. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis in- *Zanonia.*
 crasatis, foliis lanceolatis: vaginis laxis margine hir-
 sutis, bracteis geminis.

Zanonia graminea perfoliata. Plum. gen. 38.

Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, fo-
lii pediculo caulem ambiente. Sloan. jam. 115. hist.

I. p. 243. t. 147. f. 1.

Habitat in Americæ Gallia æquinoctiali.

Foliorum vagina latissima & a caule distantes, mar-
gine hirsutæ Bractæe duæ lanceolatae oppositæ.

8. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis ca- *nudiflora.*
 pillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucrio nul-
 lo. *Fl. zeyl. 31.*

Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum,
foliis perangustis, perfoliatum. Pluk. alm. 135. t.
27. f. 4.

Habitat in India.

9. *COMMELINA* corollis æqualibus, floribus sessili- *axillaris.*
 bus, foliis linearibus.

Ephe-

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. 10. **COMMELINA** corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis. *Fl. zeyl 32.*

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

Habitat in Zeylona.

CALLISIA.

repens. 1. **CALLISIA.** *Loefl. it. 305. **

Hapalanthus repens. Jacq. amer. 12.

Habitat in Americæ meridionalis udis depressis umbrosis. ☉.

Affinis Commelinæ sed Nectariis destituta.

XYRIS.

indica. 1. **XYRIS.**

Xyris foliis gladiatis. Gron. virg. 11. Flor. zeyl. 35.

Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera Pluk alm. 170. t. 416. f. 4

Gramen junceum brasilianum, capite ovali squamoso florido. Moris. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 28.

Jupicai Pis. bras. 238.

Katsjiletri-pullo. Rheed. mal. 9. p. 139. t. 7.

Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

** Culmo tereti.*

Mariscus. 1. **SCHOENUS** culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. suec. 35, 38. It. gotl. 170. * Dalib. paris.*

14.

Pseudo-cyperus palustris, foliis & carina serratis.

Scheuchz gram. 375.

Cyperus longus inodorus germanicus. Baub pin. 14.

Cyperus longus inodorus major, foliis & carina serratis. Moris. hist 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 24.

Habitat in Europæ paludibus. 2.

2. **SCHOENUS** culmo terreti ramoso, capitulis terminalibus, involuero triphylo brevissimo rigido patente. *Loef. it. 114 ** aculeatus.

Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Baub. pin. 7. theatr. 103 Scheuch. gram. 85. Moris. 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, Lulitania, Archipelagi insulis. 4.

3. **SCHOENUS** culmo tereti nudo, spicis fasciculatis mucronatis, divaricatis, involuero triphylo subulato.

Melanoschoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen. 46.*

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque aggestis terminato. *Sauv. mon/p. 9.*

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

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

Gramen junceum maritimum, capite squamoso foliaceo. *Moris. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 6.*

Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hispaniæ, G. Narbonensis maritimis arenosis. 4.

Folia etiam involucri apice pungunt. Spicæ oblongæ, sessiles, apicibus distantes; Involucreum triphyllum, interdum diphyllum.

4. **SCHOENUS** culmo tereti, spathis alternis mucronatis paniculas involventibus, spicis alternis patentibus. spathaceus.

Cyperus ferrugineus. *Sp. pl 44.*

Cyperus racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. *Grom. virg. 131.*

Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluk. alm. 179. t. 301. f. 1.*

Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, loculis tenuibus oblongis, virginianum. *Moris. hist. 3. p. 183. f. 8. t. 3. f. 17.*

Habitat in. Virginia, Cap. b. spei. 4.

Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos involvunt.

nigricans.

5. SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. svec.* 36, 39. * *It. gotl.* 234. *Dalib. paris.* 113.

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

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

Juncus lithospermi temine *Magn. mons.* 145. t. 144.

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

Habitat in Europæ paludibus æstate exsiccatis. 4.

ferrugineus.

6. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. *Fl. svec.* 37. 40. *

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

Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriæ proliferæ. *Kaj. angl.* 4. p. 32

Habitat in Gotlandiæ, Angliæ paludibus. 4.

capensis.

7. SCHOENUS culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Amæn. acad.* 4 p. 264. *

Canna capitis b. spei, spicis juliformibus. *Scheuch. gram.* 352.

Juncus e cap. b. spei, paniculis fuscis juliformibus. *Breyn. cent.* t. 91. *Pet. gaz.* t. 7. f. 5. *mus.* 424.

Juncus afric. lignoso calamo ad nodos involucri nigri convoluto, panicula arundinacea. *Pluk. mant.* 109.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Culmi tenaces referunt Thesii juncei caules.

* * *Culmo triquetro.*

coloratus.

8. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrotundo, involucrio longissimo plano variegato.

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

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

Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. p. 8. t. 3. f. 2.

β. *Scirpus glomeratus* culmo triquetro folioso, capitulo glomerato involucrio folioso. *Spec. pl.* 1. p. 52.

Cy-

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

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

Habitat in Indiis.

Culmus triquetus. Involucrum nutans, longitudine culmi. Spiculæ plurimæ, ovato-oblongæ, sessiles, in capitulum subrotundum congestæ.

9. **SCHOENUS** culmo triquetro folioso, panicula villosa, seminibus globosis nitidis, foliis tritariam aculeolatis.

lithosper-
mus.

Schoenus secans. Amœn. acad. 5. p. 391. * *Syst. nat.* 2: p. 865.

Scirpus lithospermus. Sp. pl. 1. p. 51.

Cyperus maximus americanus, lithospermi semine. Moris. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.

Gramen Cyperoides sylvaticum maximum geniculatum asperius, semine milii solis. Sloan. jam. 36. *hist.* 1. p. 118 t. 77. f. 1.

Calamagrostis. Rumph. amb. 6. p. 16. t. 6 f. 2.

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

Habitat in Indiis 4.

Distinctissimus a reliquis seminibus globosis, margarita colore nitidissimis. Folia longissima, pollice latiora, margine carinaque aculeis minutissimis secantia.

10. **SCHOENUS** culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucri monophyllo.

Cyperella montana spicata, radice repente, caule rotundo triquetro, spica fusca compressa disticha, semine cinereo. Michx. gen. 53.

Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha. Pluk. alm. 173 t. 34. f. 9. *Scheuch. gram.* 490. *Raj. hist.* 1910. *Moris. hist.* 3. p. 245.

Habitat in Anglia, Helvetia, Italia.

11. **SCHOENUS** culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. *glomeratus*

Schoenus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gron. virg.* 131.

Habitat in Virginia.

12. **SCHOENUS** culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Fl. suec.* 34, 41. *Dalib. paris.* 14. *albus,*

Schoenus flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.

Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Morrif. hist.* 3. f. 8. t. 9. f. 39. *Fl. lapp.* 17

Cyperella palustris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. *Mich. gen.* 53.

Schoenus fasciatus culmo tereti foliis: spiculis subfasciculatis: foliis filiformibus naticulatis. App. 1664 In hœcia, Anglia palustribus

Gramen luzulæ accedens glabrum, in palustribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm* 178. t. 34. f. 11.

Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.

Habitat in Europæ borealis paludibus turfosis. 4.

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulato.

Cyperus culmo nudo articulofo. *Roy. lugdb.* 51.

Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla fæctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 121. t. 81. f. 1.

Habitat in Jamaica rivulis. 4.

minimus. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.

Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

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

Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120. t. 79. f. 3. *Raj. hist.* 3. p. 625.

Habitat in Jamaica, Africa.

* * *Culmo triquetro.*

squarrosus. 3. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. *Amoen. acad.* 4. p. 303. *

Gramen Cyperoides maderaspatanum, paniculis cum aristis. *Pluk. alm.* 114. t. 397. f. 2.

Habitat in Asia.

haspan. 4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-seffilibus. *Flor. zeyl.* 37. *

Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. *Pluk. alm.* 179. t. 192. f. 2.

Hab. et i: India, Æthiopia. 4.

5. CY-

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.
Baub. pin. 14. Scheuch. gram. 378. Moris. hist. 3.
pag. 237. f. 8. & II f. 13.
Habitat in Italiae, Galliae paludibus. 4.
6. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella de- rotundus.
 composita: spicis alternis linearibus. *Flor. 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. Baub. pin.
14 theatr. 222. Scheuch. gram. 382. Moris. hist. 3.
p. 236. f. 8. & II. f. 10.
Cyperus rotundus. Lob. ic. 75. Dod. pempt. 338.
Thras. Baub. hist. 2. p. 504.
Habitat Monspelii, inque Italia, Oriente. 4.
8. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella di- difformis.
 phylla simplici trifida, spicis cuspidatis intermedia
 sessili. *Amœn. acad. 4. p. 302. **
Gramen Cyperoides elegans vastumbo curry malaba-
rorum. Pluk. amalt. t. 317. f. 5.
Habitat in India.
9. CYPERUS culmo triquetro feminudo, umbella Iria.
 foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis.
Gramen Cyperoides Indiae orientalis elatius, panicula
sparsa pallescens. Pluk. alm. 79. & 191. f. 7.
Iria f. Balari. Rheed. mal. 12. p. 105. & 56.
Habitat in India. Osbeck.
Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi;
umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim
spiculas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis,
vix manifesta palea vestitis, parum distantibus.
10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella folio- elatus.
 sa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis:
 spiculis subulatis. *Amœn. acad. 4. p. 301. **
Habitat in India.

elegant.

11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis mucronibus patulis. *Roy. lugdb.* 51.

Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegantissima. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 117. t. 75. f. 1. *Raj. suppl.* 623.

Habitat in Jamaicae paludosis maritimis.

glomeratus.

12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis: spiculis subulatis. *Amoen. acad.* 4. p. 301. *

Cyperus aquaticus italicus procerior, locustis tenuissimis in racemum dense congestis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. p. 68. t. 2. f. 2.

Cyperus capitulis glomeratim congestis, seminibus aristatis. *Mont. gram.* 14. t. 1. f. 1.

Habitat in Italiae paludosis ex India L. *Seguier.*

odoratus.

13. 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. & t. 8. f. 1.

Habitat in America ad fluviorum ripas.

compressus.

14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella universalis triphylla, glumis mucronatis latere membranaceis.

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.

Dignoscitur Panicula & Spicis viridibus; Glumis mucronatis, non patulis, at marginibus lateralibus membranaceis. Umbellae partiales nude; universalis glomerata.

flavescens.

15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

Cy-

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

Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. **T.**
Sebeuck. gram. 385. Hall. belv. 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.
Baub. pin. 6. theatr. 88 t. 88.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ paludosis.

16. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus. fuscus.

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

Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. **T.**
Scheuch 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 Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ pratis humidis.

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

17. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella diphylla composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. *Amæn. acad. 4. p. 302. ** pumilus.

Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaspatan.
Pluk. alm. 179. t. 191. f. 8.

Habitat in India.

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

Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 2, 3.*

Habitat in paludibus Jamaicæ, Virginiz.

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

ligularis.

19. **CYPERUS** culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucri longissimis serrato-asperis. *Amœn. acad.* 5. p. 391. *

Cyperus maximus, panicula minus sparsa ferruginea, capitulis compactis crassioribus. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 36. t. 9.

Habitat in Jamaica.

Papyrus.

20. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella simplici foliosa, pedunculis simplicissimis vaginatis ditliche spicatis. *Ray. lugdb.* 50.

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

Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeantibus, spicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. t. 8. f. 14.

Cyperus niloticus vel syriacus maximus papyraceus. *Morif. hist.* 2. p. 239. f. 8. t. 111. f. 41.

Papyrus syriaca & siciliana *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.

Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

SCIRPUS.

* * *Spica unica.*

articulatus.

1. **SCIRPUS** culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.

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

Habitat in Malabarix aquosis arenosis.

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

palustris.

2. **SCIRPUS** culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Fl. suec.* 41, 42. *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. *Bauh. pin.* 12.

Juncellus cyperoides capitulo simplici. *Læs. pruss.* 131. t. 36.

Habitat in Europæ fossis & inundatis.

capitatus.

3. **SCIRPUS** culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.

Scir-

Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. *Gron.*
virg. 12.

Habitat in Virginia.

4. *SCIRPUS* culmo triquetro nudo, spica cylindrica mutatus,
terminali. *Amœn. acad.* 5. p. 391. *

Habitat in Jamaica. 21.

Simillimus S. geniculato, sed Culmus triqueter, molli-
usculus, nec articulatus.

5. *SCIRPUS* culmo terreti nudo, spica oblonga ter-
geniculatus. 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

6. *SCIRPUS* culmo striato nudo, spica bivalvi termi-
nali longitudine calycis, radicibus squamula inter-
stinctis. *Fl. suec.* 42, 43. *Dalib. paris.* 17.

Scirpus folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.

Scirpus montanus, capitulo brevior. *Scheuch. gram.*
363. t. 7. f. 18. *Pluk. phyt.* 40. f. 6. *Raj. angl.* 4.
p. 32.

Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti.
Raj. hist. 1306. *Pluk. phyt.* 40. f. 6.

Gramen junceum, foliis & spica junci, minus. *Baub.*
pin. 6.

Habitat in Europæ paludibus cæspitosis sylvaticis. 21.

7. *SCIRPUS* culmo tereti nudo setiformi, spica ova-
ta terminali bivalvi, seminibus nudis. *Fl. suec.* 43,
44. *Dalib. paris.* 17.

Scirpus magnitudine aciculæ. *Fl. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Juncus minimus, spica brevior squamosa spadicea.
Scheuch. gram. 364. t. 7. f. 4.

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.

8. *SCIRPUS* culmis teretibus nudis alternis, caule fo-
lioso flaccido. *fluitans.*

Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis,
spica terminali. *Guett. 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. Morit. 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.

9. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Fl. suec. 40, 46. Dalib. parif. 16.*

Scirpus spicis copiosis. *Roy. lugdb. 48.*

Juncus maximus s. Scirpus major. *Bauh. pin. 12. theatr. 178.*

Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluvialibus.

Holoscœnus 10. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glomeratis pedunculatis, involucrio diphylo inæquali mucronato.

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.*

Holoscœnus. *Dalech hist. 987.*

Habitat in Europa australi.

romanus.

11. SCIRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

Scirpus capitulo singulari, radice tomentosa. *Barr. rar. 1249. t. 255. f. 3.*

Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato solitario. *Scheuch. gram. 373. Mich. gen. 52.*

β. Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 5.*

Habitat in Galloprovincia & Romæ. 7.

Huic Calami sili crassitie; precedentis vero crassius ut in S. lacustri & apice pungentes.

12. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus *setaceus.*
 subtolitariis sessilibus. *It. Jean. 227. * Fl. Jucc. 2.*
n. 45.
 Scirpus culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis. *Roy.*
Ingdb. 49.
 Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. *T.*
Schenck. gram. 358.
 Juncus inutilis s. Chamæschœnus. *Baub. pin. 12. prod.*
22.
 Juncellus omnium minimus. *Moris. hist. 3. p. 232. f. 8.*
& 10 f. 23.
 Gramen junceum minimum, capite squamoso. *Baub.*
pin. 6. prodr. 13.
Habitat in Europæ litoribus maritimis.
13. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in me- *supinus.*
 dio culmo glomeratis. *Dalib. paris. 16. †*
 Scirpus supinus minimus, capitulis conglobatis, foliis
 rotundo-teretibus. *Tournef. inst. 528.*
Habitat Parisiis.
14. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis peduncula- *capillaris.*
 tis sessilibusque lateralibus.
 Scirpus culmo teretiufculo seminudo, spicis capitatis
 sessilibus, involucrio diphylo setaceo. *Flor. zeyl. 39.*
 Cyperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. *Hort.*
cliff. 21.
 Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthio-
 picum. *Pluk. alm. 179. t. 300. f. 5.*
 Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin fo-
 liolis binis acutis. *Burm. zeyl. 108. t. 47. f. 2.*
Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.
- * * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*
15. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato latera- *mucronatus.*
 li, spicis conglomeratis.
 Scirpo-Cyperus maritimus. *Mieb. gen. 47. ord. c. 2. 3.*
 Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Baub. pin.*
11. prodr. 22. Moris. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 20.
 Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & mol-
 li. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 1. 3.*
Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginie stagnis
maritimis.

- dichotomus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Flor. zeyl.* 40. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesneri capitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. t. 119. f. 3.
Habitat in India.
- echinatus. 17 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. 18. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis.
Cyperus genus indianum, panicula speciosa, spiculis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. f. 4.
Habitat in Virginia. 4.
- ferrugineus. 19. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, involucri longitudine paniculæ ciliatis.
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.
- spadiceus. 20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, 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 fluvii.
- * * * * *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*
- maritimus. 21. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Fl. suec.* 39, 47. *Dalib. paris.* 15.

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

Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Guett.*

Stump. 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 Europæ litoribus maritimis. 2.

Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ.

δ. ε. *justit.*

22. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucrio setaceo.

miliaceus.

Habitat in India.

Culmi plurimi, nudi, simplices, triquetri, leves, semipedales. Folia graminea, basin culmi obvestientia, laevia. Umbella laxa, supradecomposita, diffusa.

Involucra universalialia partialiaque foliaco-setacea, umbella breviora. Spicæ pedunculatæ, at solitariae, sessiles in ramificationibus umbellæ; omnes ovatae, minutissimæ ut semina milii.

23. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis.

luzula.

Habitat in India.

Culmus plus quam pedalis, nudus, triqueter, levis.

Involucrum universale polyphyllum: foliis ensiformibus, umbellæ longioribus. Partialia vix ulla, nisi seta brevissima. Umbellæ pedunculi intermedii brevissimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.

Capitella subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.

24. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. suec.* 38, 43. *Dalib. paris.* 15. *Raj. angl.* 4. p. 33.

sylvaticus.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

lls

lis nudis supradecompositis, spicis confertis. Roy. Lugdb. 49.

Gramen cyperoides miliaceum. Baub. pin. 6.

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

Habitat in Europæ sylvis humentibus. 4.

corymbosus 25. SCIRPUS culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spicis subulatis. Amœn. acad. 4. p. 303. *

Habitat in India.

melichianus 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoso, involucri polyphylo longo.

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

Habitat in Italia variis.

* * * * Culmo triquetro, capitulo terminali.

cephalotes. 27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ovato squarroso, involucri triphylo longo.

Bobartia spicis capitatis involucri majori folioso setis. Brown. jam. 129. ?

Habitat in India.

Culmus altus, triquetus, laevis, striatus. Capitulum ovatum, terminale, pedicellis non conspicuis. Calyces imbricati, acuminate squarrosi s. recurvati. Involucrium universale longissimum, 3. s. 4-phyllum, reflexum, margine scabrum.

ERIOPHORUM.

vaginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. Fl. suec. 45, 50. * Dalib. paris. 18.

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

Gramen tomentosum alpinum & minus. Baub. pin. 5. prodr. 10. Bursf. 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. 4.

polytation.

2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. Fl. suec. 44, 49. Dalib. paris. 18.

Erio-

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. 4.

3. **ERIOPHORUM** culmis foliosis teretibus, foliis pla-
virginicum, nis, spica erecta.

Eriophorum spica compacta erecta foliacea, caule com-
presso. *Gron. virg.* 132.

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

Gramen tomentosum, capitulo ampliore fusco & foli-
aceo. *Moris. hist.* 3. p. 224. f. 8. t. 9. f. 2.

Habitat in Virginia. 4.

4. **ERIOPHORUM** culmis teretibus foliosis, panicu-
cyperinum, la supradecomposita prolifera, spiculis subternis.

Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam superan-
tibus. *Gron. virg.* 12.

Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula vil-
losa aurea. *Pluk. mant.* 62 t. 419. f. 3.

Cyperus miliaceus marilandicus, spicis seminiferis ma-
gis confertis rubentibus lanuginosis. *Raj. suppl.* 620.

Habitat in America septentrionali.

*Statura omnino Cyperi, sed Spiculæ Scirpi, nisi Semi-
na maturescentia producerent Lanam gilvam s. te-
staceam, vix spiculis longiorem.*

5. **ERIOPHORUM** culmis nudis triquetris, spica pappo
breviore. *Fl. suec.* 46, 51. alpinum.

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

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

Juncus alpinus bombycinus. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 20.

Habitat in Europæ alpibus, locisque affinis. 4.

NARDUS.

1. **NARDUS** spica setacea recta. *Fl. suec.* 47, 52. *Dalib.* stricta,
paris. 18

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

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

Gramen sparteum hollandicum, capillaceo folio, & mi-
nus.

nus. *Bauh. pin. 5. prodr. 11. Moris. hist. 3. p. 217. J. 8. t. 7. f. 8.*

Habitat in Europæ asperis, sterilibus, duris. 4.

gangitis.

2. NARDUS spica recurva.

Nardus spuria narbonensis. Bauh. pin. 13.

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

Habitat in G. Narbonensi.

aristatus.

3. NARDUS calycibus aristatis. *Goëan.*

Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. Bocc. mus. 2. p. 74. t. 57. Scheuch. gram. 11.

Gramen junceum nodosum minimum capillare. Barr. rar. 106. t. 117. f. 1.

Habitat Romæ.

ciliaris.

4. NARDUS spica incurva ciliata.

Habitat in India.

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

LYGEUM.

Spartum.

1. LYGEUM. *Læst. it. 285. t. 2. **

Spartum herba, alterum. Clus. hist. 2. p. 220. f. 2.

Gramen Sparteum secundum, panicula brevi folliculo inclusa. Bauh. pin. 5.

Habitat in Hispaniæ campis argillosis. 4.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

indica.

1. BOBARTIA.

*Bobartia spicis capitatis, involucri folioso. Fl. zeyl. 41. * Amœn. 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.

2. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugd.* 52. cucullatum.
Hasselq. it. 452.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. Pet. gaz. t.
73. f. 5.
 Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitu-
 lo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.
Habitat Smyrnæ. D. Hasselqvist.

SACCHARUM.

1. SACCHARUM floribus paniculatis. *Hort cliff.* 26. officinarum.
Mat. med. 33 *Roy lugdb.* 52.
Arundo saccharifera. Baub. pin. 18. *Sloan. jam.* 31. *hist.*
1. p. 108. t. 66. Rumph. amb. 5. *p. 186. t. 74. f. 1.*
Habitat in Indiæ utriusque locis inundatis.
2. SACCHARUM floribus spicatis, foliis undatis. *spicatum,*
Alopecurus malabarica, foliis undulatis, spica præte-
nui. Scheuch. gram. 91.
 Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica pur-
 pureo-sericea maderaspatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.*
119. f. 1. Moris. hist. 3. *p. 191. n. 7.*
Tjeria kuren-pullu. Rheed. mal. 12. *p. 117. t. 62. Mo-*
ris. hist. 3. *p. 191. n. 5.*
Habitat in Indiæ petrosis.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi: glumis ca- canariensis.
 rinatis. *Hort. nps.* 19.
Phalaris radice annua. Hort. cliff. 23. *Roy. lugb.* 63.
Dalib. paris. 20.
Phalaris major, semine albo. Baub. pin. 28. *Moris.*
hist. 3. *p. 186. f. 8. t. 3. f. 1.*
2. PHALARIS panicula cylindrica: glumis carinatis. *bulbosa,*
Amœn. acad. 4. *p. 264. **
Phalaris radice perenni. Roy. lugdb. 63.
Phalaris bulbosa, semine albo. Raj. hist. 1249. *Scheuch.*
gram. 53.
Habitat in Oriente.
3. PHALARIS panicula ovato-oblonga spiciformi; glu- aquatica.
 mis carinatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p. 264. **
 Gramen typhinum phalaroides majus bulbosum aquati-
 cum. *Barr. rar.* 1200. *t. 700. f. 1.*

Gramen phalaroides hirsutum, spica longissima. *Buxb. cent. 4. p. 32. t. 53.*

Habitat ad Tyberin & in Ægypto. 4.

utriculata. 4. PHALARIS panicula spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi.

Phalaris paradoxa spica cylindrica: flosculis mucronatis: neutrius plurimij: infimij premossij. app. 1668. in Oriente.

Gramen pratense, spica purpurea ex utriculo prodente, s. Gramen folio spicam amplexante. *Baub pin. 3. theatr. 44.*

Habitat in Italia.

phleoidea. 5. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi. Phalaris spica cylindrica. *Fl. suec. 49, 54. Dalib. paris. 19.*

Gramen typhoides asperum primum. *Baub. pin. 4. Scheuch. gram. 61. Hall. helv. 232.*

Habitat in Europæ versuris.

arundinacea 6. PHALARIS panicula oblonga ventricosa. Phalaris panicula oblonga. *Fl. suec. 48, 53. Dalib. paris. 19.*

Arundo foliis plani., panicula spicata, spiculis confer-tis. *Hort. cliff. 26. Roy. lugdb. 66.*

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis femine. *T. Scheuch. gram. 126.*

Gramen arundinaceum spicatum. *Baub. pin. 6. theatr. 94.*

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Baub. pin. 3.*

Gramen arundinaceum, acerosa gluma, jerseianum. *Roy. ang. 3. p. 400. Moris. hist. 3. p. 203. f. 8. t. 6. f. 41.*

picca. 7. Gramen paniculatum, folio variegato. *Baub. pin. 3. Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum.*

eruceformis 7. PHALARIS panicula lineari secunda, calycibus bifloris.

Dactylis spicis numerosis alternis culmo adpressis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Roy. lugd. 57. Gmet. sibir. 1. p. 130. t. 29.*

Gramen palustre, locustis eruceformibus. *Barr. rar. 1158. t. 2.*

Habitat in Sibiria, Russia, Europa australi.

Paspalum refert, sed valvule floris modo contrario debiscunt.

8. PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. oryzoides.

Oryza glumis carina hispidis. *Grov. virg.* 153.

Gramini tremulo affine paniculatum elegans majus.

Sloan. jam. 34. *hist.* 1. p. 113. t. 71. f. 1.

Gramen palustre, panicula speciosa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Gramen paniculatum aquaticum asperum, locustis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.

Gramen miliaceum palustre serotinum, paniculis ex locustis compressis compositis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. p. 351.

Habitat in Virginiae paludibus nemorosis, hodie in Italiae agris Oryzaceis.

PASPALUM.

1. PASPALUM spicis alternis: rachi membranacea. dissectum,

Panicum dissectum. Sp. pl. 1. p. 57.

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

Habitat in America calidiorē. ☉.

Gramen prostratum foliorum vaginis fere spathaceis. Spicæ paucæ rachi membranacea dilatata ad latitudinem spicæ ipsius distichæ & secundæ. Flores orbiculati.

2. PASPALUM spiculis paniculatis alternis basi villosis. virgatum

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

Habitat in Jamaica.

Præcedenti aupto vel quadruplo majus. Spiculæ basi villosæ ad decem usque, alternæ, paniculam constituent, secundæ, ordine non duplici, sed quadruplici florum.

3. PASPALUM spicis paniculatis verticillato-aggregatis. paniculatum.

Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. p. 115. t. 72. f. 2.

Habitat in Jamaica.

Erectius hoc est, panicula quasi verticillata spiculis innumeris, linearibus, secundis, filiformibus, an-

gustissimis: floribus duplici ordine digestis, acutiusculis.

distichum. 4. PASPALUM spicis duabus: altera subsessili, floribus acuminatis. *Amoen. acad. 5. p. 391. **

Habitat in Jamaica.

Gramen pedale. Foliis involuto-subulatis. Culmus terminatus Spicis duabus, erectis, approximatis, secundis; floribus alternis, acuminatis; omnibus sunt Stamina tria.

PANICUM.

** Spicata.*

alopecuro- I. PANICUM spica tereti, involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.

Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpuro-sericea. Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1. ?

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus, spica longa pappescente. Pluk. alm. 177. t. 92. f. 5.

Habitat in Jamaica.

Spica longa, ferruginea; Flosculi sparsi, pedunculis brevibus, cincti setis longis, erectis; Scapus infra spicam parum villosus; pedicelli omnes uniflori.

polystachion,

2. PANICUM spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Gramen caricosum alterum. Rumph. amb. 6. p. 17. t. 7. f. 2. B.*

Habitat in India. ♂.

Similis spicis Panico glauco, sed dimidio minoribus, pistillis sanguineis. Culmus ramosus, pedalis ad sexpedalem, valde ramosus. Folia pilosa, superne fere opposita.

verticillatum.

3. PANICUM spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bifetis, culmis diffusis. *Gramen paniceum, spica aspera. Baub. pin. 8. theat. 139. t. 139. Scheub. gram. 67.*

Habitat in Europa australi & Oriente.

Simillimum P. vuidi, sed spica racemis longioribus, 3. f. 4, deorsum secundis. Flores virides, pistillis purpurascensibus. Seta 1. f. 2, scabra, ad singulum florem, eoque longior. Pedicelli a casu florum terminati cotyla truncata, concava, alba. Spicæ racemibus

chis angulis 3. f. 4, bifidis. Culmi laeves, diffusi, bipedales. Folia nuda.

4. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fascicu-
lato-fetosis, seminibus undulato rugosis. *Fl. zeyl. 44.*
Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo sub-
jectis. *Gron. virg. 134.*

Habitat in Indiis & Italia. ☉.

*Setæ in spica longitudine flosculorum. Foliorum vagi-
næ oris pilosæ. Dum spica recens proest flosculi
in series dispositi observantur. Semina strus undu-
latis notata.*

5. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fascicu-
lato-pilosis, seminibus nervosis.

Gramen paniceum f. Panicum sylvestre, spica simpli-
ci. *Bauh. pin. 8. Scheuch gram. 46.*

Habitat in Europa australi. ☉.

6. PANICUM spica composita, spiculis glomeratis se-
italicum, tis immixtis, pedunculis hirsutis.

Panicum spica composita, aristis flosculo brevioribus.

*Vir. cliff. 7. Hort. ups. 19. Roy. lugdb. 54. Gron.
virg. 134.*

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

Panicum. *Rumph. amb. 5. p. 202. t. 75. f. 2.*

Habitat in Indiis. ☉.

7. PANICUM spica composita: spiculis adpressis al-
ternis, calycibus geminis, valvulis omnibus aristatis;

arista extrema longissima. *Amœn. acad. 5. p. 391. **

Panicum sylvestre, panicula rariori, spicillis longioribus
uno versu floridis. *Brown. jam. 133.*

Habitat in Indiis, etjam ibi colitur.

8. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis Crusgalli,
subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquan-
gulari. *Fl. suec. 2. n. 55.*

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. Scheuch.
gram 49. Moris. hist 3 p. 189 f. 8. t. 4. f. 15.*

Dens caninus secundus *Bauh. hist. 2. p. 434.*

- β. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata.
Bauh. pin. 8.

Habitat in Europæ, Virginæ cultis. ☉.

Varietas β . *aristis decies glumis longioribus manifeste a communi planta, cui vix sesquilongiores aristæ, differt.*

crus corvi. 9. PANICUM spicis alternis secundis spiculis subdivi-
sis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.

Habitat in Indiis. ☉.

Simillimum P. crus galli, sed minus, tenerius. Panicula magis nutans rachi trigona, nec pentagona. Spicæ secundæ, nec undique rachi incumbentes.

colonum. 10. PANICUM spicis alternis secundis muticis ovatis
scabris, rachi teretiuscula.

Gramen paniceum minus, spica divulsa insulæ barba-
denfis. Pluk. alm. 174 t. 189. f. 5.

Gramen paniceum minimum humistratum, spica divisa
mutica, foliis variegatis. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 107.
t. 64. f. 3. Raj. suppl. 600. Ebret. pict. t. 3. f. 3.

Gramen aciculatum. Rumph. amb. 6. p. 13. t. 5. f. 3.

Habitat in Indiæ cultis. ☉.

Culmi spithamæi, teretes, ascendentes. Folia lævia,
sæpe ferrugineo-maculata, fauce purpurascencia abs-
que ligula. Spica simplex, secunda, rachi tereti,
debili. Spiculæ alternæ, plurimæ, sessiles, se-
cundæ, ovatæ s. oblongiusculæ absque fasciculis pi-
lofis. Flosculi substriati. Antheræ purpurascentes;
Pistilla alba, mox purpurascencia.

compositum 11. PANICUM spica composita, spiculis linearibus se-
cundis, flosculis geminis remotis, calycibus aristatis.

*Fl. zeyl. 42. **

Habitat in zeylona.

dimidiatum. 12. PANICUM spica dimidiato-secunda, rachi lineari
membranacea extrorsum flosculis aggregatis.

Gramen bermudense frumentaceum, foliis brevibus ob-
tusis, spica crassiuscula compressa antrorsum gemi-
no versa granifera. Pluk. phyt. 244. f. 6.

Habitat in India.

Folia latissima, obtusiuscula vaginis latis. Spica ex
scapi apice membranaceo, plano, cui ad alterum
tantum latus Flores alternatim divergentes, terni,
Structura Paspali, sed fructificatio diversa.

sanguinale. 13. PANICUM spicis digitatis basi interiore nodosis,
flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

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

Gramen dactylon majus repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent. 5. p. 34. t. 65.*

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

Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constante. *Sloan. jam. 3. hist. 1. p. 112. t. 70. f. 2. **

Habitat in America, Europa australi, Hallandia, Media. ☉.

14. PANICUM spicis digitatis patentibus basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. Dactylon.

Panicum Dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *Bauh. pin. 7.*

Panicum Dactylon radice repente f. officinarum. *Scheuch. gram. 104.*

Gramen legitimum. *Clus. hist. 2. p. 217.*

Habitat in Europa australi, Oriente. ♀.

15. 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; Spicæ tenues, primum valde approximate quasi in unum, quamvis alteræ.

16. PANICUM spicis digitatis subquaternis linearibus, flosculis solitariis secundis muticis. lineare.

Habitat in Indiis.

Culmi prostrati, leves, ramosi. Spiculæ lineares, rectæ, angustæ. Flores subtus alterni. Calycis squama exterior brevior, patens, rachi adharens.

* * *Paniculata.*

17. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. *Gron. virg. 133. ** dichotomum.

Habitat in Virginia.

Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.

- grossarium. 18. PANICUM panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. *Amœn. acad.* 5. p. 392. *
Habitat in Jamaica.
- clandestinum. 19. 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.* 4.
Culmi dichotomi, ramosi; Folia ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilulis, intra quas Racemi fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium earum appareat; ceterum valde affine P. latifolio.
- capillare. 20. PANICUM panicula capillari erecta patente, caule hirsuto. *Gron. virg.* 13.
Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 115. t. 72. f. 3.
Milium indicum, panicula sparsa erecta. *Tournef. inst.* 515.
Habitat in Virginia, Jamaica. ☉.
Simile Poæ capillari, sed totum hirsutum.
- patens. 21. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
Tsiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 75. t. 41.
Habitat in India; similis e Lusitania.
- divaricatur. 22. PANICUM paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero longiore. *Amœn. acad.* 5. p. 392. *
Habitat in Jamaica.
- miliaceum. 23 PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. ups.* 20. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.
Milium femine luteo & albo. *Baub. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.
- latifolium. 24. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.
Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Morij. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.

Gramen miliaceum sylvaticum maximum, semine albo. *Sloan. jam. 34. hist. I. 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, majusculi.

25. PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longi-brevifolium. tudinaliter 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.

26. PANICUM paniculatum ramosissimum, foliis o-arborescens. vato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl. 43.*

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

Habitat in India. h.

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

27. PANICUM panicula virgata, foliis divaricatis. repens.

Habitat in Hispania? inde missum a Claud. Alstræmer. 4.

Culmi repentes pedales adscendentes. Folia inferiora latiora, undique caulem vaginis vestientia, patentissima & fere reflexo-divaricata, mucronata vaginis subpubescentibus: Superiora folia angustiora, longiora, erecta. Panicula constans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramosis, quibus Flores alterni, remotiusculi, ovati; valvula calycina exterior brevis obtusa.

28. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus: extima dehiscente. virgatum.

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

Habitat in Virginia.

PHLEUM.

1. PHLEUM spica cylindrica longissima culmo recto. pratense.

F 4

Fl.

Fl. lapp. 26 *Fl. suec.* 50, 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. paris.* 20.

Gramen typhoides asperum primum. *Baub. pin.* 4.

Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Baub. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moris. hist.* 3. p. 138. J. 8. t. 4. f. 1. *Vaill. paris.* 83.

Habitat in Europæ versuris & pratis. 4.

nodosum. 2. PHLEUM spica cylindrica basi sterili, culmo adscendente, radice bulbifera.

Gramen typhoides asperum alterum. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.

Gramen nodosum, spica parva. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum supinum tuberosum, spica aspera. *Barr. ic.* 53.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia. 4.

Simillimum P. pratensi, sed Radix bulbosa. Culmus non rectus, sed adscendens, foliorum vaginis tectus. Folia bifaria, obliqua, lævia exceptis marginibus scabris.

alpinum. 3. PHLEUM spica ovato-cylindræa. *Fl. lapp.* 25. *Fl. suec.* 51, 57. *Dalib. paris.* 20.

Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & velut villosa. *Scheuch. gram.* 64. t. 3. *prodr.* 3.

Habitat in Alpibus, Lapponicis, Helveticis aliisque. 4.

arenarium. 4. PHLEUM spica ovata ciliata, caule ramoso. *Fl. suec.* 2. n. 58. *Hort. cliff.* 23 *it scan.* 109. *Roy. lugdb.* 54.

Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. t. 33 f. 8. *Scheuch. gram.* 63.

Habitat in Europæ locis arenosis. ☉.

Spica vix absolute e vagina Foliæ exit.

Schœnoides. 5. PHLEUM spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte. f. secundum. *Scheuch. gram.* 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, inque Hispania. Læfling.

Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.

ALOPECURUS.

pratensis. 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis villosis.

lofis. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. suec.* 52, 59. *Dalib. paris.* 21.

Gramen phalaroides majus s. italicum. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 55. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 4. f. 8.

Gramen spicatum, spica cylindrica tenuissima longiore. *Scheuch gram.* 69.

Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longi-
tulis in spica; Onocordon. *Baub. hist.* 2. p. 475.

Habitat in Europæ pratis. 4.

Alopecurus bulbo.
in culmo erecto: spica
cylindrica: radice bulbo-
sa. app. 1658.
in Gallia, Anglia pratis.

2. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis nudis. *agrestis.*

Gramen typhoides, spica angustiore. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 53.

Gramen typhinum, plantaginis spica, aristis genicula-
tis. *Barr. ic.* 699. f. 2.

Gramen spicatum, spica cylindracea tenuissima longio-
re. *Scheuch. gram.* 69.

Habitat in Europa australi. 4.

Simillimum A. pratensi, sed spica glabra.

in sept. 13, alia quo-
dam.

3. ALOPECURUS culmo spicato infraeto. *Fl. suec.* 53, *geniculatus.*
60. *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.

4. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis scabris, *monspeliensis.*
corollis aristatis.

Alopecurus panicula villosa oblonga folio involuta.
Sauv. monsp. 37.

Gramen alopecurum majus, spica virescente divulsa pilis
longioribus. *Barr. ic.* 115. f. 2. *Scheuch. gram.* 155.

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum.
Baub. pin. 4.

Alopecurus altera maxima anglica paludosa. *Moris. hist.*
3. p. 191. f. 8. t. 4. f. 3.

Habitat in Angliæ, Galliæ humentibus. ☉.

Similis A. paniceo, sed triplo major. Culmi & Folia
rigida. Glumæ scabræ ore levi, utraque valvula a-
ristata; Corollæ valvula arista brevior.

paniceus.

5. **ALOPECURUS** panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.

Cynosurus paniceus. Sp. pl. 1. p. 73. Fl. suec. 54, 90.
Gramen alopecurum minus, spica longiore. Baub. pin.
4. theatr. 57. Scheuch. gram. 154.

Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa.
Barr. ic. 115. f. 1.

Habitat in Europæ cultis aridis. ☉.

Simillimus priori, sed palmaris, mollis. Glumæ pubescentes ore villosæ; Corollæ arista calycinis etiam brevior.

hordeiformis.

6. **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.

MILIUM.

effusum.

1. **MILIUM** floribus paniculatis dispersis muticis. *Fl. suec. 55, 61. Dalib. paris. 23.*

Milium glumis diphyllis. Hort. cliff. 27.

Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. Baub. pin. 8. theatr. 141. Scheuch. gram. 133. Moris. hist. 3. f. 8. t. 5. f. 10.

Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. 4.

confertum.

2. **MILIUM** floribus paniculatis confertis. *Roy. lugdb. 57.*
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. Scheuch. gram. 134. Hall. belv. 220.
Habitat in Helvetiæ sylvis.

paradoxum.

3. **MILIUM** floribus paniculatis aristatis.

Agrostis paradoxa. Sp. pl. 1. p. 62.

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

Habitat in Gallia meridionali.

Gramen sesquipedale. Panicula alba. Calyx laxus. Semen

men nudam, nigrum, nitidum, ovatum, apice aristata caduca.

4. MILIUM panicula subspicata, floribus aristatis. lenderum.
 Gramen serotinum arvense, panicula pyramidalis. *Raj. hist. 1288. Scheuch. gram. 148.*
 Gramen loliaceum, panicula ramosa lutea. *Magn. monsp. 297. Moris. hist. 3. p. 182. J. 8. t. 3. f. 12.*
 Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis spicas in petiolis longiusculis promens. *Pluk. alm. 177. t. 33. f. 6.*
Habitat in Monspeli. Gouan. ☉.
5. MILIUM paniculae ramis simplicissimis, floribus punctatum, alternis secundis geminis. *Amen. acad. 5. p. 392.**
Habitat in Jamaica,

AGROSTIS.

* *Aristata.*

1. AGROSTIS petalo exteriori exserente aristam rectam strictam longissimam. *Roy. lugdb. 59. Fl. suec. 58, 62.*
 Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. *Scheuch. gram. 144.*
 Gramen capillatum. *Baub. hist. 3. p. 262.*
Habitat in Europa inter segetes. ☉.
2. AGROSTIS petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri. miliacea.
 Agrostis miliacea. *Roy. lugdb. 59. Sp. pl. 1. p. 61. n. 2.*
Habitat in Hispania. Læsting; in Sibiria Gmelin. 21.
Similis A. Spicae venti, sed arista flosculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla, cultura etiam diversissima perstitit.
3. AGROSTIS panicula oblonga; petalo exteriori basi villoso arista torta calyce longiore. *Fl. Suec. 59; 63.**
 Agrostis culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp. 44.*
 Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Pet. gram. 121. Raj. angl. 3. p. 404.*
 Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app. 48.*

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e dilutissimo fusco albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 507.

Habitat in Europæ monticulis sylvosis glareosis juniperetis. 4.

Calamagrostis.

4. AGROSTIS panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, caule ramoso.

Gramen arundinaceum, panicula densa viridi-argentea splendente aristata. *Scheuch. gram.* 146. *Hall. belv.* 222. *Segu. veron.* 3. p. 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ alpinis. 4.

Similis A. arundinace sed crolla tota valde hirsuta: arista recta non e basi, sed apice petali. Culmi ramosi. Panicula densa.

interrupta.

5. AGROSTIS petalo aristato, panicula attenuata contractata interrupta. †

Gramen arvense paniculatum, spica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, paniculis interruptis angustioribus. *Vaill. paris.* 88. t. 17. f. 4.

Habitat in Gallia, Italia.

rubra.

6. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori glabro terminato arista tortili recurva. *Fl. svec.* 60, 64 *Dalib paris.* 24. non synonyma.

Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa, superiora contracta. *Fl. lapp.* 46.

Gramen alopecuro accedens. *Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 6.

Habitat in Svecia vulgaris. 4.

Paniculæ verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quasi in spicam, deflorata tota rubescens.

canina.

7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Fl. svec.* 1138. 65.

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

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis fasciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141.

Gramen caninum supinum paniculatum, folio varians. *Baub. pin.* 1.

He-

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 24.

Remota purpurascente lucens facilius observatur, quam proxima.

*Agrostis hylvaria
panicula coarctata mu-
tica: calycibus æqualibus;
virginis cordata brevioribus;
stomatibus duplo longioribus.
In Angliæ sylvis humilis.*

* * Mutica.

8. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo ramoso repente, calycibus æqualibus. *Fl. suec. 2. n. 66.*

stolonifera.

Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevioribus, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis.

Roy. lugdb. 59. Fl. suec. 1. n. 61.

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

Gramen caninum supinum minus. Vaill. paris. 86. Scheuch. gram. 128.

β. Gramen radice repente, panicula densa spicata spadiceo-viridi, locustis exiguis muticis. *Scheuch. gram. 130.*

Habitat in Europa. β. in arena mobili. 24.

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

capillaris.

Agrostis panicula tenuissima. Fl. lapp. 45.

Agrostis panicula capillari patente, spiculis coloratis muticis. Scop. carn. 188.

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

Habitat in Europæ pratis.

Panicula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis.

10. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. *Roy. lugdb. 50.*

alba.

Gramen miliaceum majus, panicula spadicea & viridi. Pet. gram. 118, 119. Raj. angl. 3. p. 404.

Habitat in Europæ nemoribus.

11. AGROSTIS panicula mutica filiformi.

minima.

Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis. Guett. stamp. 155. Dalib. paris. 155.

Gramen spartum, capillaceo folio, minimum. Dill. app. 173.

Gramen minimum, paniculis elegantissimis. Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 40. Moris. hist. 3. p. 200. f. 8 t. 2. f. 10.

Gra-

Gramen minimum. *Baub. hist.* 2. p. 465. *Dalech. hist.* 425.

Habitat in Gallia, Germania.

virginica. 12. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis involuto-subulatis rigidis exstantibus. *Clayt. virg.* 507. *Habitat in* Virginia.

indica. 13. AGROSTIS panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis.

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, racbi approximatis; glumis brevissimis, acutis.

* * * *Cruciata.*

radiata. 14. AGROSTIS spicis subquinis cruciatis basi villosis: valvulis petaloideis aristatis. *Amœn acad.* 5. p. 392. * Gramen cruciatum assurgens, spicis subhirsutis tenuioribus & longioribus deorsum frugiferis. *Brown. jam.* 137.

Gramen Dactylon spicis gracilioribus plerumque quatuor cruciformiter dispositis. *Sloan. jam.* 33. *hist.* 1. p. 111. t. 68. f. 3.

Habitat in Indiis.

cruciata. 15. AGROSTIS spicis quaternis cruciatis basi glabris: valvulis petaloideis aristatis.

Gramen Dactylon bicorne minimum aristis longis armatum. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. p. 112. t. 69. f. 1.

Habitat in Jamaica.

AIRA.

* *Mutica.*

indica. 1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis muticis, foliis planis.

Habitat in India.

Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia plana.

Spica secunda, conglomerata, ovato-oblonga. Glume obtusa, mutica.

cristata. 2. AIRA panicula spicata, calycibus subtrifloris peduncu-

culo longioribus, petalis subaristatis inæqualibus.

Roy. lugdb. 61. Dalib. paris. 27.

Gramen, spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin. 13.*

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. *Fl. suec. 71. 67. * Dalib. paris. 26.*

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

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

Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurascens. *Moris. hist. 3. p. 201. f. 8. t. 5. f. 22.*

Habitat in Europæ pascuis aquosis. 4.

Variat flosculis quatuor in fertiliori solo.

4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, arundinacea foliis planis.

Gramen orientale paniculatum, portulacæ semine.

Tournef. cor. 39.

Habitat in Oriente.

5. AIRA panicula laxa subfastigiata ramosissima; flosculis muticis. *Læfl. it. 117. **

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.

6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus. *Fl. suec. 66, 68. Dalib. paris. 26.*

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

Gramen aquaticum miliaceum, *Scheuch. gram. 176.*

Vaill. paris. 89. t. 17. f. 7.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Bauh. pin. 1.*

Habitat in Europæ pascuis aquosis. 4.

* * *Aristata.*

7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio spicatis aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. suec. 65, 69. **

Aira

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

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locustis in spicam collectis varicoloribus aristatis.
Scheuch. gram. 221. prodr. 24. t. 6.

Habitat in Lapponiæ alpihus. 4.

cæspitosa. 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Fl. suec. 63, 70.*
Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus basi villosis, foliis planis. *Mor. act. Stockb. 1742. p. 30.*

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

Gramen segetum, panicula arundinacea *Baub. pin. 3. theatr. 35. Scheuch. gram 244.*

Gramen pratense paniculatum, locustis parvis splendentibus non aristatis. *T. Vaill. paris. 26.*

Gramen agrorum, latiore arundinacea comosa panicula. *Morij. hist. 3. f. 8. t. 5. f. 17.*

Habitat in Europæ pratis cultis & fertilibus. 4.

flexuosa. 9. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Fl. suec. 64, 71. Dalib. paris. 26.*

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

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuch. gram. 218. t. 6 f. 1.*

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

Habitat in Europæ petris, rupibus. 4.

montana. 10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. suec. 68, 72.*

Aira panicula rara, calycibus fuscis. *Fl. lap. 49.*

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis & aristatis. *Scheuch. gram. 216. t. 4. f. 4.*

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glutinis. *Baub. pin. 10.*

Habitat in Europæ alpinis. 4.

alpina. 11. AIRA foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi. *Fl. suec. 69, 73.*

Gra-

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix aristatis, foliis angustioribus. *Scheuch. gram. 222.*

Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

12. AIRA foliis setaceis: fungio spathaceo paniculam interne obvolvente. *Roy. lugdb. 60. Fl. suet. 73, 74. Dalib. paris. 25.* canescens.

Aira foliis setaceis, arista a basi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff. 497.*

Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin. 5. Scheuch. gram. 243.*

Gramen sparteum variegatum. *Bauh pin. 5.*

Habitat in Scania & australioris Europæ arvis arenosis. ☉.

Arista in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra tenuior subclavata albida. Panicula ante florescentiam spicata.

13. AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *It. scan. 226 * Fl. suet. 2. n. 79.* præcox.

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. ☉

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

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.

1. MELICA flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. ciliata.

It. gotl. 297. Fl. suet. 56. 77.

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb. 57.*
Gramen avenaceum montanum lanuginosum. *Baub. pin. 10. prodr. 20.*

Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. *Scheuch. gram. 174.*
Habitat in Europæ collibus sterilibus saxosis. 4.

nutans.

2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
Melica petalis imberbibus. *Fl. suec 57, 76. Dalib. paris. 23.*

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

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

Gramen montanum avenaceum spicatum. *Baub. pin. 10.*

Gramen avenaceum, locustis rarioribus. *Baub. pin. 10. prodr. 20.*

Habitat in Europæ frigidioris rupibus. 4.

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, virginianum majus. *Moris. hist. 3. p. 216. f. 8. t. 7. f. 51.*

Habitat in Sibiria, Canada. 4.

POA.

aquatica.

1. POA panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Fl. suec. 73, 78. Dalib. paris. 29.*

Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. *Act. Stockh. 1741. p. 185.*

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

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

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

Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum. 4.

palustris.

2. POA panicula diffusa, spiculis subtrifloris, foliis subtus scabris. †

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. *Scheuch. gram. 184.*

Gra-

Gramen palustre, panicula speciosa. *Bauh. pin. 3. prod. 7. Moris. hist. 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 27.*

Habitat in Helvetiæ, Italiæ paludibus.

Dignoscitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis glaucis, adultior spinulis foliorum. Segu. veron. 1. p. 351.

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

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

β. Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis crispis. *Scheuch. gram. 212.* vivipara.

Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. 4.

An hæc α. β. sequentis tantum varietas?

4. POA panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 78, 80. Dalib. paris. 18.* trivialis.

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

Habitat in Europæ pascuis. 4.

5. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 77, 81. Dalib. paris. 28.* angustifolia.

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

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

Habitat in Europa ad agrorum versuras. 4.

6. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 76, 82. Dalib. paris. 27.* pratensis.

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 Europæ pratis fertilissimis.

Limites pro speciebus 3, 4, 5, 6. rite discernendis vix dum perspicue dati sunt.

7. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Fl. suec. 75, 83. Dalib. paris. 28.* annua.

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

- Gramen pratense minus vulgatissimum. *Raj. hist.* 1285. *
- β. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Tournef. inst.* 522.
Habitat in Europa ad vias. ☉.
- flava.* 8. POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis.
Gron. virg. 13.
Gramen pratense majus virginianum. *Pet. mus.* 239.
Habitat in Virginia.
- pilosa.* 9. POA panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
Gramen, paniculis elegantissimis, majus, locustis purpureo-spadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Habitat in Italia.
- amabilis.* 10. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus.
Fl. zeyl. 46. *
Habitat in India.
- Eragrostis.* 11. 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. Bæck.
Affinis Brizæ Eragrosti; statura Poæ annuæ. Culmi decumbentes. Folia pilosa.
- capillaris.* 12. POA panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.
Poa culmo subcompresso, panicula tenuissima, spiculis trifloris minimis, flosculis basi pubescentibus. *Kalm. it. 3. p. 291.*
Poa panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis.
Morif. hist. 3. p. 202. f. 8. t. 6. f. 33.
Habitat in Virginia, Canada. P. Kalm.
Panicula capillacea, strictissima, patentissima, ramosissima. Spicule ex flosculis 4, 5 s. 6, minimæ. Folia ad basin pilis longis raris. Culmus ramosus.
- malabarica.* 13. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente.
Habitat in Indiæ arenosis.
- chinensis.* 14. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto.

Habitat in India. Osbeck.

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

15. POA panicula oblonga capillari subverticillata, flosculis sexfloris minutissimis. tenellâ

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk alm. 176. t. 300. f. 2.*

Gramen paniculatum, locustis tenuissimis subrotundis. *Burm. zeyl. 110. t. 47. f. 3.*

Gramen fumi. *Rumph. amb. 6. t. 4. f. 3.*

Tsiama-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 75. t. 4.*

Habitat in India.

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

16. POA panicula lanceolata subramosa, floribus alternis secundis. rigida.
*Aman. acad. 4. p. 265. * Roy. lugdb. 62. Guett. stamp. 62.*

Gramen exile duriusculum in muris & aridis proveniens. *Raj. angl. 3. p. 410.*

Gramen arvense, filicina duriore panicula. *Barr. ic. 49.*

Gramen Loliaceum murorum duriusculum, spica erecta rigida. *Morif. hist. 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 9.*

Gramen panicula multiplici. *Baub. pin. 3. prodr. 6.*

Habitat in Gallia, Angliæ siccis. ☉.

17. POA panicula secunda coarctata, culmo obliquo compresso. compressa.
Fl. suec. 74, 84. It. gotl. 173. Dalib. paris. 28.

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

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

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso. *Vaill. paris. 91. t. 18. f. 5.*

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

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis siccis, muris, tectis. ♀.

Americana flosculis sæpius ternis, Europæa vero senis, habitus tamen idem & structura.

- nemoralis. 18. POA panicula attenuata, spiculis sub-bifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Fl. suec. 2. n. 85.*
 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 nemorosum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. paris. 90.*
 Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locustis compositum. *Mont. gram 39.*
 β. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. mus. 2. p. 70. t. 59.*
Habitat in Europa ad radices montium umbrosas. 21
- bulbosa. 19. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.
 Poa culmorum basi tuberosa *Guet. stamp. t. p. 168.*
Dalib. paris. 29.
 α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque sparsa panicula s. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine. *Lob. illustr. 14. Scheuch. gram. 185.*
 β. Gramen arvense, panicula crispa. *Baub. pin. 3. Barr. ic. 703.*
 Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea: foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch gram 211.*
 γ. Gramen vernum, radice ascalonica. *Vaill. paris. 91. t. 17. f. 8.*
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, Nycopia Suecia.
In α. culmi semper inclinati; in γ. Gluma inaequales: alie late planæ, alie contractæ longiores.
- ciliaris. 20. POA panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis. *Amœn. acad. 5. p. 392. **
 Briza tenuissima, paniculis quasi lanuginosis, pediculis brevibus & tenuissimis. *Brown. jam. 135.*
 Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spicis brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 114. t. 73. f. 1.*
Habitat in Jamaica.

BRIZA.

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

- Gramen tremulum minus, panicula parva. *Baub. pin. 2. prodr. 4.*
Habitat in Helvetia, Italia. ☉.
2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) æquali. virens,
 Gramen paniculatum minus, locustis magnis tremulis.
Tournef. inst. 523.
Habitat in Oriente, Hispania. ☉. Alströmer.
Simillima B. mediæ, sed Folia duplo-latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam. Panicula similissima, copiosior, viridis nec purpurascens, ramulis magis ramosis, divaricatissimis, nodis callosis eos basi deprimentibus. Flores paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.
3. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevioribus. media.
Hort. cliff. 23. Fl. suec. 80, 86. Roy. lugdb. 63.
 Gramen tremulum majus. *Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 204.*
Habitat in Europæ pratis siccioribus. 24.
4. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. *Hort. maxima, cliff. 23. Hort. ups. 20. Roy. lugdb. 63.*
 Gramen tremulum maximum. *Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 202.*
Habitat in Italia, Lusitania.
5. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti. *Eragrostis.*
 Briza panicula spicata, spiculis lanceolatis. *Guett. stamp. 1. p. 163.*
 Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis.
Gron. virg. 136.
 Gramen paniculis elegantissimis. *Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 194. Moris. hist. 3. p. 204 s. 8. t. 6. f. 52.*
 Gramen Erantheum s. Eragrostis. *Barr. rar. t. 43.*
Habitat in Europa australi ad agrorum versuras.

UNIOLA.

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

bipennata. 2. UNIOLA panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.

Briza bipinnata. Syst. nat. 10. p. 875. Amœn. acad. 4. p. 450.

Habitat in Ægypto. Hasselquist.

Gramen omnium speciosissimum. Culmi magnitudine Tritici simplices. Racemus simplex, pedalis e Pedunculis alternis, simplicissimis, equalibus, utrinque longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis; Floribus sessilibus, approximatis, compressis, equalibus, complanatis more Cyperi. Glumæ compressæ, carinatae, acutiusculæ, ovatae.

mucronata. 3. UNIOLA spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.

Habitat in India. Burmannus.

Culmus pedalis, levis. Folia angusta, glabra vaginis striatis. Spica disticha ex floribus 11. s. 12, alternis, distichis, subsessilibus, ovatis, glabris, septemfloris. Calyx mucronatus fere in aristam.

spicata. 4. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis. Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. Clays. 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.

cynosuroides. 1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis Læst. it. 115. *

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.

Spartum essexiense, spica gemina. Raj. angl. 3. p. 393.

Habitat in Virginia, Canada, nunc in Lusitania, Anglia. 2.

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, levissima, margine scabra, incurva. pagina interiora glauciora. Spicæ sex s. plurimæ, secunda, divergentes, paleatæ; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina

rina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.

2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Fl. suec.* glomerata.
1. n. 87.

Cynosurus panicula secunda glomerata. *Fl. suec.* 2.
n. 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. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 6. f. 38.
Habitat in Europæ cultis ruderatis. 4.

CYNOSURUS.

1. CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. cristatus,
Fl. suec. 81, 88. *Roy. lugdb.* 64.

Gramen pratense cristatum, s. spica cristata lævi. *Bauh.*
pin. 2. prodr. 8. *Scheuch. gram.* 79.

Gramen cristatum. *Bauh. hist.* 2. p. 468.

Habitat in Europæ pratis. 4.

2. CYNOSURUS. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. echinatus,
Roy. lugdb. 64.

Gramen alopecuroides, spica aspera. *Bauh. pin.* 4.
Scheuch. gram. 80.

Gramen alopecurum, spica aspera. *Bar. rar.* t. 123.

Habitat in Europa australiori, Oriente.

3. CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. *Læst. it.* 41. *Limar*

Habitat in Hispania. ☉.

Gramen vix spithameum. Foliorum vaginæ tumidiuscula, 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.

4. CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus rigidis obtusis appressis. *durus,*

Gramen arvense, polypodii panicula crassiore. *Bar. rar.* 1213. t. 50.

Habitat in Europa australi.

Spica lanceolata, obtusa: Spiculis appressis, secundis, duplici serie imbricatis rachi rigida. Generis dubii gramen.

- cæruleus. 5. CYNOSURUS bracteis integris. *Hort. cliff.* 495.
Fl. suec. 82, 89. *Roy. lugdb.* 64.
 Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21.
Scheuch. gram. 83.
Sessleria. Scop. carn. 189.
Habitat in Europæ pascuis uliginosis. Halæ ad Salinas. 21.
- virgatus. 6. CYNOSURUS panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus subtexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis. *Amœn. acad.* 5. p. 393. *
 Gramen loliaceum panicula e spicis simplicibus teretibus, spicillis minimis compressis distichis alternis.
Brown. jam. 137.
 Gramen Dactylon panicula longa e spicis plurimis gracilioribus mollibus constante. *Sloan. jam.* 34. *hist.* 1. p. 113. t. 70. f. 2.
Habitat in Jamaica.
- ægyptius. 7. CYNOSURUS spicis quaternis obtusis patentibus dimidiatis, calycibus mucronatis, caule repente.
 Cynosurus spicis quaternis terminalibus horizontalibus.
Roy. lugdb. 64.
 Gramen ischæmum malabaricum speciosius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. t. 300. f. 8.
 Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Morif. hist.* 3. p. 184. f. 8. t. 3. f. 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Asia, America.
- indicus. 8. CYNOSURUS spicis digitatis linearibus, culmis compressis declinatis basi nodosis, foliis alternis.
 Cynosurus spicis aggregatis terminalibus deorsum aristatis. *Roy. lugdb.* 65.
 Gramen Dactyloides spicis deorsum aristatis. *Burm. zeyl.* 106. t. 47. f. 1.
 Gramen vaccinum femina. *Rumph. amb.* 6. p. 10. t. 4. f. 2.
 Kavara-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 131. t. 69.
Habitat in Indiis. ☉.
A casu seminum remanent Spicæ pectinatae glumis calycinis, quarum laterales patent carina scabra.
- coracanus. 9. CYNOSURUS spicis digitatis incurvatis, culmo erecto compresso, foliis suboppositis.

Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin. 7. theatr.*
110.

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

Gramen Dactylon orientale majus frumentaceum, fe-
mine napi. *Pluk. alm. p. 174. t. 91. f. 2. Raj.*
suppl. 606.

Panicum gramineum s. Naatsjoni. *Rumph. amb. 5. p.*
203. t. 76 f. 2.

Noem & Sabil. *Vest. egypt. 52. t. 53.*

Tsitti-Pullu. *Rheed. mal. 12. p. 149. t. 78.*

Habitat in India. ☉.

Culmi quadripedales, erecti, compressi, foliorum peti-
olis obtecti Folia longiora, bifaria, margine & pa-
gina superiore, imprimis versus fauces, pilis raris
longis villosa; Vaginis oppositis, compressis, am-
plexicaulis. Spicæ cruciatae 4. s. 6, terminales,
raro unica inferiore, lineares, strictæ, erectiusculæ,
digiti longitudine, bifariam subtus floribus imbrica-
tæ, supra nudæ pedunculo carinato. Maturescentes
spicæ latiores evadunt, sæpe pedunculo plano mem-
branaceo s. explanato incurvantur. Semina sub-
globosa, magna, quadruplici serie tumentia, nuda.

10. CYNOSURUS paniculæ spiculis sterilibus pendu-^{aureus}
lis ternatis, floribus aristatis.

Gramen barcinonense, panicula densa aurea. *Tournef.*
inst. 523. Shaw. afric. 232. f. 232.

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

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

Habitat in Europa australi, inter saxa & rupes, &
in Oriente. ☉.

Spiculæ ternatæ, steriles; Calyce bivalvi, lineari, a-
cuminato, involvente Glumas plurimas, 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, longitudi-
ne flosculorum, bifloro; Flosculo inferiori sessili:
Gluma exterior ovata, infra apicem arista longa
recta; interiore angustissima. Flosculus alter, pe-
dunculo longitudine flosculi prioris, minor, similli-
mus; tertii flosculi solum rudimentum apparet.

FE-

FESTUCA.

* *Panicula secunda.*

- ovina. 1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Fl. suec.* 95, 91.
 Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Aët. stockh.* 1741. p. 184.
 Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrorsum 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. 74 *Scheuch. gram.* 279.
 Gramen cristatum, paniculis nigricantibus. *Læf. pruss.* 110. t. 24.
 Gramen capillatum, locustis pennatis non aristatis. *Vaill. paris.* 92.
Habitat in Europæ collibus apricis aridis vulgarissimum. 2.
- vivipara. 2. Festuca spiculis viviparis. *Fl. suec.* 1. n. 94.
 Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula angusto-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. t. 1. *Raj. angl.* 3. t. 22. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 2.
- reptatrix. 2. FESTUCA paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.
Habitat in Arabia, Palæstina. 2.
 Radix crassitie pennæ anserinæ, longissime reptans sub terra, vestita latis foliorum rudimentis. Culmus plus quam sesqui-pedalis. Folia involuto-filiformia. Panicula oblonga ramis alternis, secundis, simplicissimis, quibus insident Spiculæ sessiles, alternæ, plurimæ, lanceolatae, sexfloræ, acuminatae, muticae.
- duriuscula. 3. FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis.
 Festuca panicula nutante inferne ramosa, spicis ascendentibus hispida, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68.
 Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist.* 1286. angl. 3. p. 413. t. 19. f. 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gramen tenue duriusculum & pene junceum, *Bauh. hist. 2. p. 463.*

Habitat in Europæ pratis siccis.

4. **FESTUCA** panicula spiciformi pubescente, foliis dumetorum, filiformibus.

Habitat in Hispania. 2.

Culmi pedales s. sesquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis. Folia Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breviora, canaliculata. Panicula parva, quasi spicata Spiculæ 10 s. 12, oblongæ, pubescentes, canescentes: inferiores geminæ, pedicellatæ; superiores sessiles, solitariae. Glumæ terminatæ arista minuta. *Figura Moris. hist. 3. f. 8. t. 2. f. ult. hanc refert. Bulbi saepe prognascuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriuscula.*

5. **FESTUCA** panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Fl. svec. 93, 92. **

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locustis majoribus. *Scheuch. gram. 287.*

Habitat in Europæ sterilibus siccis.

Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo tereti, sed altero latere planiusculo, distinguitur a F. ovina.

6. **FESTUCA** panicula flexuosa, spiculis secundis inclinatissimis submuticis, foliis setaceis. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina. *Scheuch. gram. 276.*

Habitat in Italia, Gallia, Anglia.

7. **FESTUCA** panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis. *fusca.*

Habitat in Palæstina.

Culmus altus, ramosus. Folia e vaginis latiusculis, angusta, longitudinaliter involuta, longa, subulata. Panicula erecta, ramosa & subdivisa. Spiculæ erectæ, pollicares, longæ, carinatæ, muticæ, obscuræ: flosculis. 16. f. 24.

8. **FESTUCA** panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis. *Roy. lugdb. 68.*

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Barr. ic. t. 99. f. 1. Scheuch. gram. 194*

Gramen murorum, spica longissima. *Raj. angl. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3 p. 215. f. 8. t. 7. f. 43.*

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Javia.

maritima. 9. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus adpressis subaristatis. *Læf. it. 44.*

Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gram. 272.*

Habitat in Hispania ☉.

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

bromoides. 10. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis lævibus, calycis altera valvula integra, altera aristata.

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

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

Habitat in Anglia, Gallia.

Differt a F. myuro panicula subspicata, glumis non ciliatis.

calycina. 11. FESTUCA panicula coarctata, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis, basi barbatis. *Amæn. acad. 3. p. 400. **

Festuca panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Læf. it 116. **

Habitat in Hispania. ☉.

Folia Radicalia in cespitem collecta. Culmi filiformes, angusti, digitales. Panicula attenuata, contracta. Calyx spiculæ longitudine.

* *Panicula equali.*

decumbens. 12. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Fl. Sv. 92, 93. It. scæv. 226.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tumulentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 70.*

Gramen triticeum palustre humilior, spica mutica brevior. *Moris. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 6.*

Gra-

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 sterilibus.

13. FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis sub-elatior. aristatis exterioribus teretibus. *Fl. suæc. 91, 94.*

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

Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. *Moris. hist. 3. p. 184. f. 8. t. 2. f. 15.*

Gramen spartum, spica brizæ paniculata & corniculata. *Barr. rar. 1154. t. 25.*

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. *Vaill. paris. 92.*

Gramen arundinaceum, spica multiplici, Calamagrostis 1. *Baub. pin 6. ex Vaillant.*

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

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. *Raj. angl. 3. p. 411.*

Habitat in Europæ pratis fertilissimis. 2

14. FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis sub-fluitans. sessilibus teretibus muticis. *Fl. suæc. 90, 95.*

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

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *Baub. pin. 2. theatr. 41. Scheuch. gram. 199.*

Gramen loliaceum fluitans, spica longissima divisa. *Moris. hist. 3. p. 183 f. 8. t. 3. f. 16.*

Habitat in Europæ fossis & paludibus.

15. FESTUCA panicula spicata lobata, spiculis ovatis cristata. latis sexfloris hirsutis. *Læst.*

Habitat in Lusitaniz 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 ei accedit.

16. FESTUCA panicula patente, spiculis quadrifloris serotina. subaristatis, culmo assurgente tecto foliis brevissimis patentibus.

Gramen Loliaceum serotinum, panicula dispersa. *Segu. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2.*

Ha-

Habitat Veronæ. Seguiet.

Culmi decumbentes articulis numerosissimis. Folia plana. Flosculi remoti arista brevissima.

BROMUS.

secalinus.

1. BROMUS panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. suec.* 84, 96.

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

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

Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore. Moris. hist. 3. f. 8. t. 7. f. 17.

β. *Bromus hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. suec.* 1. n. 87. *Sp. pl.* 1. p. 77.

Habitat in Europæ agris secalinis arenosis. ☉.

mollis.

2. BROMUS panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis.

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

Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. Moris. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 18.

Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. Raf. hist. 1289.

Habitat in Europæ australioris siccis. ♂.

Similis B. secalino, sed albido-pubescent. Genucula crassiora, cylindrica, subtus imprimis valde hirsuta. Folia utrinque mollissima vaginis striatis. Panicula brevius pedicellata.

squarrosus.

3. BROMUS panicula nutante, 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 acerolum, nutante spica. Bar. ic. 24. f. 1.

β. *Gramen festuceum majus, locustis crassis lanuginosis. Buxb. cent.* 5. p. 19. t. 38. f. 1.

Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.

Panicula nutans. Spicæ glabræ, ovatæ: pedicellis propriis filiformibus, versus apices incrassatis. Aristæ divaricatæ.

4. BROMUS panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis. purgans.
 Gramen bromoides catharticum. *Few. peruv.* 705. t. 1?
Habitat in Canada. Kalm 2.
Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, cartnata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginae foliorum retrorsum pilosae. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculae flosculis 8 ad 14, oblongae. Glumae pilis brevissimis undique extus villosae. Arista sub apice glumae exterioris. Differt nostra a Feuillei radicibus fibrosis, nec squamosis; spiculis angustioribus.
5. BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. ciliatus.
Habitat in Canada; ex semine D. Kalm. 2.
Culmi tenues. Folia utrinque & vaginae vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculae oblongae, compressae, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distinguitur. Flosculi 8, sub apice aristati; Calyces nudi. Glumae corollae lanceolatae.
6. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. sterilis.
Festuca avenacea sterilis elatior. Baub. 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 Europae australioris agris, sylvis.
7. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *Fl. suec. 85, 97. ** arvensis.
Bromus culmo paniculato, spicis compressis. F. lapp. 27. Hort. cliff. 25.
Festuca graminea, juba effusa. Baub. pin. 9. prodr. 19. Scheuch. gram. 262.
Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. Rudb. clys. 1. p. 87. f. 7. opt.
Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. Baub. pin. 9. ?
Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. Raj. angl. 3. p. 415. Vaill. paris. 93.
Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirsutum. Moris. hist. 3. p. 213.

TRIANDRIA DIGYNIA.

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelinis.

Dill. app. 60.

Habitat in Europa ad versuras agrorum. ☉.

testorum. 8. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. suec.* 86, 98. *

Gramen murorum, spicis pendulis angustioribus. *Tournef. paris.* 91.

Festuca avenacea sterilis, spicis erectis. *Raj. angl.* 8. p. 413. *Pluk. alm.* 174. t. 299. f. 2.

Festuca avenacea sterilis, pedicellis brevioribus & spicis erectis *Morif. hist.* 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 13.

Habitat in Europæ collibus siccis & tectis terrestribus. ♂.

anadritensis. 9. BROMUS panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amœn. acad.* 4. p. 265. *

Bromus sterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. f. 1.

Gramen Bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 260.

Habitat in Hispania, Anglia.

rubens. 10. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subseffilibus villosis, aristis erectis. *Amœn. acad.* 4. p. 265. *

Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hist.* 2. p. 464?

Habitat in Hispania.

seoparicus. 11. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subseffilibus glabris, aristis patulis. *Amœn. acad.* 4. p. 266. *

Habitat in Hispania.

giganteus. 12. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Fl. suec.* 2. n. 99. *it. scan.* 394.

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

β. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. suec.* 1. n. 88.

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. ♀.

racemosus. 13 BROMUS racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus subseffloris lævibus aristatis.

flor.

Festuca avenacea spicis strigosioribus e glumis glabris compactis *Raj. angl.* 3. p. 414.

Habitat in Anglia.

Panicula constat racemo simplici: pedunculis alternis, sæpius solitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; folia subtus villosa.

14. BROMUS spiculis alternis subsessilibus teretibus, pinnatus
culmo indiviso. *Fl. suec.* 89, 100. *it. gotl.* 180.

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

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

Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.

β. Gramen lol. cornic. spicis teretibus angustis & glabris.
Scheuch. gram. 36.

Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. 2.

Spicularum latus planum culmo obvertitur; aristæ sunt terminales.

15. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessilibus de- cristatus.
pressis. *Amœn. acad.* 2. p. 339. *

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. 2.

16. BROMUS panicula patente, floribus subtrifloris. triflorus.

Gramen Bromoides panicula sparsa, locustis minoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 511.

Habitat in Germaniæ, Daniæ nemoribus. *Forsk. skåbl.*

17. BROMUS spicis duabus erectis alternis. *Amœn. a-* distachyos;
cad. 4. p. 304. 450. *

Gramen spica brizæ minus. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 10.
Pluk. aim. 173. t. 33. f. 1.

Habitat in Europa australi, Oriente. ☉.

Culmus ramosus geniculis tumidis pubescentibus.

STIPA.

1. STIPA aristis lanatis.

Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosis, pennata.
Roy. lugdb. 63.

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

Gramen sparteum pennatum. *Baub. pin.* 5. *theatr.* 70.
Spartum austriacum. *Clus. hist* 2. p. 221.

Habitat in Austria, Gallia, Svecia. 4.

capillata. 2. STIPA aristis nudis incurvatis, calycibus semine longioribus.

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

Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. Vaill. paris.* 85.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima Stipæ junceæ, sed Folia non teretia sulco longitudinali, sed rigidiora, breviora, minus scabra, latere superiore magis explanata & subpubescentia. Calyx non albidus, sed spadiceus. Aristæ breviores & adultiores varie curvatae.

juncea. 3. STIPA aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus.

Festuca aristis circiter longitudine paniculae nudis. Roy. lugd. 68.

Festuca junceo folio. Baub. pin. 9. *Theatr.* 145.
Scheuch. gram. 151.

Habitat in Helvetia, Gallia. 3.

tenacissima. 4. STIPA aristis basi pilosis; panicula spicata, foliis filiformibus. *Amæn. acad.* 4. p. 266. *Læst. it.* 118. *

Gramen Sparteum panicula comosa. *Baub. pin.* 5.
Spartum herba plinii. *Clus. hist* 2. p. 220.

Habitat in Hispaniæ collibus arenosis. 4.

avenacea. 5. STIPA aristis nudis, calycibus semen æquantibus.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.

Habitat in Virginia.

Culmi tenues. Folium summum ventricosum longitudine paniculae. Panicula pedunculis conjugatis, unifloris. Calycis gluma uniflora, pallida, bivalvis, aequalis. Corollae arista terminalis, contorta, basi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena sativa minus est.

membrana- 6. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis.
cea.

Habitat in Hispania. Læsting.

Gramen vix pedale, facie Avenæ. Panicula simplex, vix subdivisa, laxa, debilis. Pedicelli membranacei, ancipites, obtusifasculi. Calycis arista longitudine aristæ corollinæ.

7. STIPA aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis arguens.
sessili-fasciculatis.

Gramen arguens. *Ramph. amb.* 6. p. 15. t. 6. f. 1.

Habitat in India.

Flores in fasciculos congesti ut glumæ vix a bracteis distinguantur. Bracteæ longiores, basi extus valde pilosæ. Semina basi hirsuta aristis terminalibus nudis, nigris, contortis.

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, seminibus sibirica.
hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.

Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 113. t. 22.

Habitat in Sibiria.

2. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo her- elatio.
maphrodito mutico, masculo aristato. *Fl. suec.* 98,
102.

Avena calycibus bifloris, panicula laxè spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guent. 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.* 2. p. 214.

f. 8. t. 7. f. 37. *Scheuch. gram.* 239. *Hall. helv.* 225.

Vaill. paris. 89.

- β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero
flosculo aristato. *Roy. lugb.* 66.

Gramen nodosum, avenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. prodr. 3. theatr. 18.

Scheuch. gram. 237.

Habitat in Europæ maritimis & apricis. 2.

Flosculi Masculi arista major, versus basin inserta;
Hermaphroditi brevissima & fere terminalis.

- γ. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris, semi- pennsylvani-
nibus villosis, aristis calyce duplo longioribus. ca.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

- lætingiana. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice
bistaristatis, dorso arista reflexa. *Læfl.*
Habitat in Hispania.
Gramen vix digiti longitudine; Culmi plures ex ra-
dice. Folia planiuscula; summum ventricosum latius.
Panicula coarctata, crassa. Calyx flosculis longior.
Aristæ terminales, setaceae, longitudine corollarum:
dorsalis duplo longior, torta.
- fativa. 5. AVENA paniculata calycibus dispermis, seminibus
lævibus. *Hort. cliff. 25. Hort. ups. 20. Mat. med.*
38. Roy. lugdb. 65.
Avena nigra. Bauh. pin. 23.
♀. *Avena alba. Bauh. pin. 23.*
Habitat in insula Ivan Fernandez versus Chilli, An-
son. ☉.
- nuda. 6. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo
calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Amœn. a-*
cad. 3. p. 401.
Avena nuda. Bauh. pin. 23. Bauh. hist. 2. p. 389.
Raj. angl. 3. p. 389.
Habitat - - - - - ☉.
Affinis admodum A. fativæ, sed semina decorticata de-
cidunt.
- fativa. 7. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis
omnibus basi pillosis aristis totis lævibus. *Fl. suec.*
97, 101.
Avena seminibus hirsutis. Fl. lapp. 30. Roy. lugdb. 65.
Festuca utriculis lanugine flavescens. Bauh. pin. 10.
Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescens.
Scheuch. gram. 239.
Habitat in Europæ agris inter segetes. ☉.
- sterilis. 8. AVENA paniculata, calycibus quinquefloris: exterio-
bus flosculis aristisque basi pilosis, interioribus mu-
ticis.
Habitat in Hispania. ☉. Alströmer.
Simillimus A. fativæ, ut forte sola varietas, sed triplo
omnibus partibus major & cultura constans.
- flavescens. 9. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus,
flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb. 66. Fl. suec.*
2. n. 103.
Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flave-
scen-

ſcente, locuſtis parvis. *Raj. angl. 3. p. 407. hiſt.*
1284. *Scheuch. gram. 223.*

Gramen avenaceum, ſpica ſparſa flavefcente, locuſtis
parvis. *Moriſ. hiſt. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

10. AVENA ſpicata, floſculis ſubquaternis calyce lon- fragilis.
gioribus.

Gramen loliaceum lanuginofum, ſpica fragili articula-
ta, glumis pilofis ariftatum. *Scheuch. gram. 32.*

Gramen loliaceum ſpurium hirtutum, ariftis genicula-
tis. *Barr. ic. 905. f. 1, 2, 3.*

Habitat in Luſitania, Hiſpania. Læſt.

11. AVENA ſpicata calycibus quinqueſloris. pratensis.

Avena panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo ap-
preſſis. *Guett. ſtamp. 1. p. 182.*

Avena ſpicis erectis, calyce ſpiculis brevior. *Fl. lapp.*
31. *Fl. ſvec. 96, 104.*

Avena calycibus triſloris, panicula nutante, foliis pla-
nis. *Gmel. ſibir. 1. p. 129.*

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

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

Festuca dumetorum. *Bauh. pin. 20. prodr. 19. ex Va-*
ill. pariſ. 89.

Habitat in Europæ paſcuſis ſiccis apricis.

12. AVENA ſpicata, calycibus ſpiculis ſexſloris longi-
oribus: petalo exteriori apice ariftato furcatoque.

Habitat in Penſylvania.

Gramen anguſtum; Folia linearia; Spica compoſita ex
ſpiculis 3. ſ. 4, remotis, erectis: Spiculæ ſubpedun-
culatæ: ſingulis Calyx diſchyllus, ſubulatus, æqua-
lis, ſpicula longior; Floſculi 6, ſeſſiles, erecti:
Petalo exteriori apice bifido in apices duos ſetaceos,
e quorum diviſura arilla articulata, longitudine ſpi-
culæ. Facies Feſtucæ decumbentis.

LAGURUS.

1. LAGURUS ſpica ovata ariftata. *Hort. cliff. 25.* ovatus.

Gramen alopecuroides, ſpica rotundior. *Bauh. pin.*
4. *theatr. 56.*

*Avena pubescentis sub-
picata: calycibus hirtis
floribus basi pilosis foliis
planis pubescentibus
app. 1668.
Avena bromoides sub-
picata: spiculis hirtis:
altera pedunculata: an-
tis divaricatis, calycibus
strobilatis app. 1668.
Spicata, in Helvetia*

Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis donatum. *T. Scheuch. gram. 58*

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ☉.

cylindricus. 2. LAGURUS spica cylindrica mutica.

Gramen alopecuros, spica longa tomentosa candicante.

Baub. hist. 2. p. 474.

Gramen tomentosum alopecuros. *Dalech. hist. 430.*

Gramen tomentosum spicatum. *Baub. pin. 4.*

Gramen tomentosum creticum spicatum, spica purpurea. *Scheuch. gram. 57.*

Habitat Monspeli, Creta, Smyrnæ. D. Gerardus.

ARUNDO.

Bambos. 1. ARUNDO calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.

Arundo arbor. *Baub. pin. 18. Hort. cliff. 25. Fl. zeyl. 47. Roy. lugdb. 67.*

Tabaxir & Mombu arbor. *Baub. hist. 1. p. 222.*

Ily. Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.

Habitat in India utraque. h.

Panicula Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternos dentes sapius Flores tres, alternatim s. distiche positos, sessiles, rigidas, lineares, longos.

Donax. 2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffusa. *Roy. lugdb. 66.*

Arundo sativa. *Virid. cliff. 7. Hort. cliff. 26.*

Arundo sativa, quæ Donax dioscoridis. *Baub. pin. 17. theatr. 271. Scheuch. gram. 159.*

3. Arundo indica laconica versicolor. *Morif. hist. 3. p. 219 s. 8 t. 8. f. 9. Hort. cliff. 26.*

Habitat in Hispania, Galioprovincia.

phragmitis. 3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb. 66. Gron. virg. 137.*

Arundo panicula laxa, flosculis quinis. *Fl. suec. 99, 105.*

Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. *Sauv. monip. 38.*

Arundo vulgaris s. phragmites dioscoridis. *Baub. pin. 17 Scheuch. gram 161.*

Habitat in Europæ lacubus, fluviis. 2.

epigejos. 4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris.

Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Fl. suec.* 101. 106.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo. *Scheuch. gram.* 124.

Habitat in Europæ collibus aridis. 4.

5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoso. *Fl. Calamogrostis. lapp.* 42. *Fl. suec.* 100, 107. *Ray. lugdb.* 66.

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Scheuch. gram.* 122. t. 5.

Habitat in Europæ paludibus graminosis. 4.

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

Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. suec.* 102, 108. *It. Jean.* 336.

Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.

Gramen spicatum secalinum maritimum maximum, spica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.

Habitat in Europa & America ad maris littora arenosa. 4.

ARISTIDA.

1. ARISTIDA panicula ramosa; spicis sparsis. *adscensionis.*
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 16. t. 2. f. 56.

Gramen avenaceum maderatpatanum, panicula sparsa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. t. 191. f. 3?

Habitat in Insula Adscensionis, una ex quatuor istius pauperrimæ Floræ plantis, quarum 1 Sherardia fruticosa, 2 Euphorbia origanoides, 3 Portulaca. Osbeck. 4.

Habitus Festucae ovinae, sed paulo major. Radix caespitem constituens. Culmi inferne ramosi. Folia e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata, subulata. Panicula oblonga, distincta glumis corollæ univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.

- americana. 2. ARISTIDA paniculæ ramis simplicissimis, spicis alternis. *Amœn. acad.* 5. p. 393. *
Habitat in Jamaica.

LOLIUM.

- perenne. 1. LOLIUM spica mutica: spiculis compressis multifloris. *Lolium spicis muticis. Hort. cliff.* 24. *Fl. suec.* 104, 110. *Roy. lugdb.* 69.
Lolium spicis compressis, radice perenni. Fl. lapp. 32. *Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. Baub. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.
Habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili. 2.
- tenuis. 2. LOLIUM spica mutica tereti spiculis trifloris. *Gramen Loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. Vaill. paris.* 81.
Graminis loliacei angustiore folio & spica varietas. Baub. pin. 9. *spica tereti angustissima. Scheuch. gram.* 28.
Habitat in Gallia.
Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diversissimum a Tritico tenello est.
- tenuis. 3. LOLIUM spica aristata: spiculis compressis aristatis. *Lolium spicis aristatis, radice annua. Hort. cliff.* 23. *Fl. suec.* 103, 109. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen loliaceum, spica longiore, s. Lolium dioscoridis. Baub. pin. 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. ☉.

ELYMUS.

- arenarius. 1. ELYMUS spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus.
Elymus foliis mucronato-pungentibus. It. scan. 336. *Secale spiculis geminatis. Fl. suec.* 106, 111.
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.
Spica erecta, longi, tomentosa. Spiculæ 2, rectæ, bifloræ, muticæ, calyce breviores. Folia arundinacea, glauca s. albida, involuto-mucronata.
- philadelphicus. 2. ELYMUS spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis. *Amœn. acad.* 4. p. 266. *

Ha-

Habitat in Pennsylvania. 4.

Simillimus E. sibirico & canadensi.

3. ELYMUS spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. *Hort. ups.* 22. * *Amœn. acad.* 3. p. 20. sibiricus.

Triticum radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. *Gmel. sibir.* 1. p. 123. t. 28.

Habitat in Sibiria. 4.

4. ELYMUS spica nutante patula, spiculis inferioribus canadenfis, ternatis, superioribus binatis. *Amœn. acad.* 3 p. 20. Gramen secalinum majus altissimum virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 180. f. 8. t. 10. f. 2. *Raj. suppl.* 599.

Habitat in Canada Kalm. 4.

Convenit in plurimis cum E. Sibirico, a quo tamen differt 1. Spiculis villosis, nec nudis. 2. involucribus in aristam exeuntibus longioribus ipsa spicula, demittit aristis, at in Sibirica involucribus minus subulatum, sed fere lanceolatum in aristam desinens, quae longe brevior sua spicula. 3. Spicae inferne ternae, quam Sibirica semper duas obtineat. 4. Spiculae, dum florent, debiscunt a scapo patulo, in Sibirica vero spiculae approximate sunt scapo. Ad singuli flosculi basin, a latere interiore spicularum, est punctum s. macula rufo-fusca. Folia hujus rore caeruleo, praesertim subius obducta, quod non in precedente. Aristae corollinae cum maturescit fructus patenti reflexae sunt, contra ac in Sibirica.

5. ELYMUS spica erecta, spiculis binatis involucribus virginicus longioribus. *Hort. ups.* 22.

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucribus flosculos crassitie & longitudine superantibus.

Gran. virg. 13.

Habitat in Virginia. 4.

6. ELYMUS spiculis bifloris, involucribus setaceis patentissimis. caput medusae.

Elymus involucribus reflexo-patentibus. *Amœn. acad.* 3. p. 21.

Avena lusitanica spicata, caput medusae referens. *Morif. hist.* 3. p. 210. *Raj. suppl.* 611.

Gramen hordaceum, spica aristis longissimis circumvallata. *Schenck. gram.* 20. ?

Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis.

Culmus angustus, pedalis. Spica oblonga. Involucra partialia tetraphylla, patentissima s. reflexa, setacea, longitudine flosculorum cum eorum, aristis. Spiculæ geminæ, bifloræ: flosculo utroque aristato, sed inferiore omnibus partibus minore.

Hystrix. 7. ELYMUS spica erecta, spiculis involucri destitutis. Gramen avenaceum locustis aristatis, paniculis echinum referentibus. Gron.

Habitat - - -

Spica composita ex spiculis duabus ad singulum dentem racheos. Spiculæ quadrifloræ aristis longis. Involucra nulla, sed horum loco calli duo.

caninus. 8. ELYMUS spica nutante arcuata, spiculis rectis involucri destitutis: infimis geminis. Fl. suec. 2. p. 112. Triticum calycibus subulatis quadrifloris aristatis. Sp. pl. 1. p. 86.

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.

Gramen Loliaceum, fibrosa radice, aristis donatum. Vail. paris. 82.

Habitat in Europa. 2.

SECALE.

cereale. 1. SECALE glumarum cillis scabris. Hort. ups. 22.

hybernum. Secale hybernum vel majus. Bauh. pin. 22. theatr. 425.

vernum. 2. Secale vernum s. minus. Bauh. pin. 23.

Habitat - - - ☉.

villosum. 2. SECALE glumarum cillis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.

Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristas longissimas desinentibus. Tournef. inst. 518.

Gramen secalinum maximum. Park. theatr. 1144.

3. 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.

4. SECALE glumis extrorsum ciliatis. creticum.
 Gramen creticum spicatum secalinum altissimum, tu-
 berosa radice. *Tournef. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.
Habitat in Creta.

HORDEUM.

1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis ari- vulgare.
 statis; ordinibus duobus erectioribus.
 Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus
 corticatis. *Hort. ups.* 22. *Mat. med.* 35.
 Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort.*
cliff. 24. *Roy. lugdb.* 69.
 Hordeum polystichon vernum. *Baub. pin.* 22. *theatr.*
 439. *Moris. hist.* 3. f. 8. t. 6. f. 3.
- β. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, semini- celesti.
 bus decorticatis. *Hort. ups.* 23.
Habitat - - - - - ☉.
2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis ari- hexastichon.
 statis, seminibus sexariam æqualiter positis. *Hort.*
ups. 23.
Habitat - - - - - ☉.
3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, distichon.
 seminibus angularibus imbricatis. *Hort. ups.* 23.
 Hordeum distichon. *Baub. pin.* 22. *Moris. hist.* 3. f. 8.
 t. 6. f. 1.
- β. Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis, nudum.
 seminibus angularibus imbricatis decorticatis.
Habitat - - - - - ☉.
4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, zeocriton.
 seminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort.*
ups. 23. n. 5.
 Zeocriton s. *Oryza germanica.* *Baub. pin.* 22. *Moris.*
hist. 3. f. 8. t. 6. f. 2.
Habitat - - - - - ☉.
5. HORDEUM flosculis omnibus fertilibus ternis ari- bulbosum.
 statis, involucris setaceis basi ciliatis. *Amœn. acad.*
 4. p. 304. *
 Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. ic.* 112. f. 2.
Scheuch. gram. 19.
 Gramen bulbosum ex alepo. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 4.
theatr. 21.

Gramen secalinum chalepense, radice tuberosa. *Morif. hist. 3. p. 179. f. 8. t. 6. f. 7.*
Habitat in Italia, Oriente. 24.

murinum. 6. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff. 24. Fl. Jucc. 107, 113. Roy. lugdb. 69.*

Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Baub. pin 9. theatr. 134. Sebeuch. gram. 14.*

β. Gramen spicatum secalinum minus. *Sebeuch. gram. 17. Vaill. paris. 83. t. 17. f. 6.*

Habitat in Europæ locis ruderatis. ☉.

nodosum. 7. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, involucellis setaceis lævibus.

Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl. 3. p. 397. t. 20. f. 2.*

Habitat in Italia, Anglia.

Simile H. murino, sed angustius, altius. Flosculi laterales carent & aristis involucella minime aristata.

jubatum. 8. HORDEUM aristis involucrisque setaceis longissimis. *Habitat in Canada. Kalm.*

Habitus Hordei murini, sed involucri & aristæ setaceæ quadruplo longiores, quam tota spica, unde singularis facies graminis.

TRITICUM.

æstivum. 1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis glabris imbricatis aristatis. *Hort. ups. 21.*

Triticum radice annua, spica glabra aristata. *Hort. cliff. 24. Roy. lugdb. 170*

Triticum æstivum. *Baub. pin. 21.*

Habitat apud Baschios in campis. Heintzelman. ☉.

hybernum. 2. TRITICUM calycibus quadrifloris 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 calycibus quadrifloris ventricosis villosis imbricatis tubarittatis. *Hort. ups. 21.*

*Triticum radice annua, glumis villosis Hort. cliff. 24.
Roy. lugda. 70.*

*Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior.
Moris. hist. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.*

Habitat - - - ♂.

4. TRITICUM calycibus bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis.

Triticum polonicum. Pluk. phyt. 231. f. 6

Triticum majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. Moris. hist. 3. p. 175. f. 8. t. 1. f. 8.

Habitat - - -

Simile precedentibus, sed spica major, cinerea; Glumæ duplo longiores, bifloræ tantum, arista utriusque flosculi longissima.

5. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.

Hort. ups. 21.

Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis involucri destitutis. Sauv. mons. 39.

Zea dicoccos vel Spelta major. Bauh. pin. 22. theat. 412. t. 414. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 1.

Habitat - - - ♂.

6. TRITICUM calycibus trifloris: flosculo altero aristato; intermedio neutro.

monococ-
cum.

Triticum involucris unifloris, floribus aristatis, spica disticha. Sauv. mons. 39. †.

Hordeum distichum spica nitida s. Briza nuncupatum. Tournes. inst. 513.

Zea Briza dicta s. monococcos germanica. Bauh. pin. 21. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 2.

Briza monococcos dodonæi. Lob. ic. 31.

Habitat. - - - ☉.

7. TRITICUM calycibus subquadrifloris: flosculis tenuissimis muticis acutis, foliis setaceis.

Gramen loliaceum minus, spica simplici. Bauh. pin. 9. prodr. 11.

Gramen loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. Moris. hist. 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 3.

Habitat Monspelli? Sauvages. ☉.

Culmus spithameus, tener, filiformis. Folia setacea, involuta. Spica floribus 4 f. 7, alternis.

- junceum. 8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Aman. acad.* 4. p. 266. *
Gramen tritici spica mutici simili. *Bauh. pin.* 9. prodr. 18. t. 17. theatr. 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. paris.* 81.
Habitat in Europa australi, Oriente. 4.
- repens. 9. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris acuminatis.
Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. suec.* 105, 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvense s. Gramen dioscoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ cultis. 4.
- maritimum. 10. TRITICUM calycibus multifloris, flosculis mucronatis, spica ramosa.
Poa panicula ramosa, floribus alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 274
Gramen Loliaceum, panicula ramosa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. prodr. 19. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 2. f. 6.
Habitat in Galliæ & Angliæ maritimis.
Culmus spithameus, subramosus. Folia longitudine culmi vaginis purpurascens. Spica ramosa, fere paniculata ramis angulatis. Spiculæ 8. s. 10-floræ, alternæ, compressæ, basi crassiusculæ, sessiles, vel etiam solitariae in ramificationibus.

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

- triangulare 1. ERIOCAULON culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato.
Plantaginella aurea alopecuroides brasiliiana, foliis gramineis. *Breyn. cent.* t. 50. *Morif. hist.* 3. p. 259. f. 8. t. 16. f. 17.
Habitat in Brasilia.
Flosculos non potui perspicere in Herb. Pisonis apud Burmannum.

2. ERIOCAULON culmo quinquangulati, foliis ensiformibus, calyce universalis pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. * quinquangulare.
- Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis s. Statice minima maderaspatana. *Pluk. alm.* 366. t. 221. f. 7.
Habitat in India. 2.
3. 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. 2.
4. ERIOCAULON culmo sexangulati, foliis setaceis. *Fl. zeyl.* 50. setaceum.
- Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. topic.* 344.
Tsienu-kotsijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 129. t. 63.
Habitat in India.
5. ERIOCAULON culmo decangulati, foliis ensiformibus. decangulare.
- Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso s. Globularia americana statice haud absimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amath.* t. 409. f. 5.
Randalia americana procerior. *Pet. gaz.* t. 6. f. 2.
Globulariae affinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humi stratis gramineis. *Gron. virg.* 13.
Habitat in Americae septentrionalis paludibus.

MONTIA.

1. MONTIA. *Fl. lapp.* 51. *Fl. succ.* 108, 115. *Roy.* fontana.
lugdb. 199.
- Montia aquatica minor. *Mich. gen.* 18. t. 13. f. 2.
Cameraria arvensis minor. *Dill. giff.* 46.
Alsiniformis paludosa tricarpus. *Pluk. alm.* 20. t. 7. f. 5.
Alsinoides annua verna. *Vaill. paris.* t. 3. f. 4.
Alsine palustris, portulacae aquaticae similis. *Raj. hist.* 1035. *Pet. herb.* t. 10. f. 12.
Portulaca arvensis. *Baub pin.* 288.
Habitat in Europa ad scaturigines. ☉.

PROSERPINACA.

1. PROSERPINACA. *Act. npl.* 1741. p. 81. Tri-palustris.

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

Habitat in Virginia 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.

TRIPLARIS.

americana. 1. **TRIPLARIS.** *Læfl. it. 256*

Habitat in America meridionali. h.

Folia spithamea, ovata, integra, acuminata, petiolata.

Spicæ pilosæ, bracteis ovatis, acuminatis, parvis, pilosis.

HOLOSTEUM.

cordatum. 1. **HOLOSTEUM** foliis subcordatis. *Amœn. ac. 3. p. 21.*

Alfne foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis.

Hort. ups. 24.

Holosteum foliis orbiculatis oppositis, racemis laxis terminalibus remotis. Brown. jam. 139.

Alfne americana, nummulariæ folio. Herm. parad. 11. t. 11. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 203.

Habitat in Jamaica, Surinama.

succulentum. 2. **HOLOSTEUM** foliis ellipticis carnosis. *Amœn. acad. 3. p. 21.*

Alfne foliis ellipticis succulentis. Cold. noveb. 9.

Habitat in Noveboraco.

hirsutum. 3. **HOLOSTEUM** foliis orbiculatis hirsutis. *Amœn. acad. 3. p. 21.*

Alfne foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. Roy. miss.

Habitat in Malabaria.

umbellatum 4. **HOLOSTEUM** floribus umbellatis. *Læfl. it. 120. **

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

Holosteum cariophyllæum arvense. Tabern. ic. 233.

Lychnis graminea hirsuta umbellifera. Moris. hist. 2. p. 546. f. 5. t. 22. f. 46.

Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. Baub. pin. 210.

Caryophyllus arvensis. Baub. hist. 3. p. 361.

Habitat in Europæ australis arvis. ☉.

POLYCARPON.

I. POLYCARPON.

tetraphyl-
lum.

Mollugo *tetraphylla* foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl.* 1 p. 89.

Anthyllis marina alfinefolia. *Baub. pin.* 282.

Anthyllis alfinefolia polygonoides major. *Barr. rar.*

103. t. 534.

Habitat in Italia, G. Narbonensis vineis. ☉.

MOLLUGO.

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

52. *

Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, racemis
paniculatis. *stricta.*

Habitat in Asia.

Radix fibrifera. Caules 3. s. 4, *stricti, laeves.* Folia ver-
ticillata, saepe quaterna, *stricta, acuminata, laevia.*

Panicula rariore racemis terminalibus & lateralibus.

3. MOLLUGO foliis quinis obovatis aequalibus, flori-
pentaphylla
bus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.

Alfine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem po-
lyphyllia. *Burm. zeyl.* 13. t. 8. f. 12.

Habitat in Zeylona?

4. MOLLUGO foliis quinis obovatis, ramis alternis,
pedunculis unifloris. *Spergula.*

Habitat in India.

Caulis debilis, filiformis, articulatus Ramis alternis.

Folia quina, obovata, inaequalia, obtusa. Peduncu-
li 4. s. 5, ad singula genicula, foliis longiores, u-
niflori.

5. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis,
caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *verticillata.*

Hort. ups. 24.

Mollugo foliis saepius septenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.

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

Alfine procumbens, gallii facie. *Ebret. pict.* t. 6. f. 3.

Habitat in Virginia. ☉.

MINUARTIA.

- dichotoma.* 1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis.
 Minuartia foliis setaceis, caule simplici erecto, floribus sessilibus confertim dichotomis. *Læfl. it. 121.*
 * t. 1. f. 5.
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.*
- campestris.* 2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Læfl. it. 122. **
Habitat in Hispaniæ collibus planis. ☉.
- montana.* 3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. *Læfl. it. 122. t. 1. f. 4. **
Habitat in Hispaniæ collibus altis. ☉.

QUERIA.

- hispanica.* 1. QUERIA floribus confertis.
 Queria hispanica, bracteis patulis hamatis. *Læfl. it. 48.*
Habitat in Hispania. ☉.
 Antecedente minor, fragilior. Capitulum florum obsolete tetragonum, facillime a caule discedens. Bractææ setacæ, erectæ, apice extrorsum hamatæ, 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, adpersa utrinque punctis fuscis. Stipulæ geminae utrinque, acutæ, membranacæ. Flores solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subfornicatis. Petala nulla. Stamina 3, Antheris flavis. Germen subrotundum.

tandem. Styli tres. Spontanea planta altior caule capillari; culta crassior & foliis minime punctatis.

LECHEA.

1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amœn. acad. 3. p. 10. t. 1. f. 4. ** minor.
Capraria foliis integerrimis Gron. virg 75.
Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. Raj. suppl. 132.
Habitat in Canadæ sylvis glareosis. 4.
2. LECHEA foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amœn. acad. 3. p. 11. *f. 4. ** major.
Habitat in Canadæ aridis.

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

- racemosum. 1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis dis-
junctis racemosis.
Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff.*
496.
Habitat in Æthiopia. h.
- proteoides. 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis deter-
minatis, floribus terminalibus.
Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determi-
natis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.
Habitat ad Caput b. spei. h.
Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti,
ceterum nulli Calyces subrotundi, pubescentes.
- cancellatum 3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis,
floribus lateralibus.
Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis,
fructu cancellato, semine coronato. *Boerb. lugd.* 2.
p. 193. t. 193.
Habitat ad Caput b. spei, in Ericetis montis Tigri-
dis h.
- Lepidocar-
podendron. 4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus
oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calyci-
nis superne villosis. *Roy. lugab.* 186.
Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus sali-
gnis, 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. lugab.* 2. p. 189. t. 189.
Habitat ad Cap. b. spei. h.

5. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus repens.
 oblongis, calycum squamis glabris.
 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, in sabuletis. h.
6. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus acaulon.
 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, ad radices montium. h.
 Caulis brevis. Folia lineari-lanceolata, alterna s. sparsa. Calyx patens: Limbo folioso, obtuso, concavo, flore longiore colorato.
7. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus Scelymocephalum.
 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. h.
8. **LEUCADENDRON** foliis integris, floribus de- Cinaroides.
 pressis, 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. h.

Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

hirtum,

9. LEUCADENDRON foliis lanceolatis apice callosis, caule hirsuto, floribus sparsis axillaribus. *Amæn. acad.* 6. afr. 3. *

Lepidocarpodendron foliis sericeis brevibus confertissimis, cono gracili longo. *Bærb. lugdb.* 2. p. 194 t. 194.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

cucullatum. 10. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales.

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. h.

Hypophyl-
locarpodendr.

11. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis sublanceolatis, calycibus turbinatis nudis.

Leucadendron africana f. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis *Hort. cliff.* 29.

Conocarpodendron folio rigidio angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Bærb. lugdb.* 2. p. 198. t. 198.

Habitat ad Cap b spei in campis sabulosis. h.

Conocarpodendrum.

12. LEUCADENDRON foliis calloso-quinquedentatis.

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.

Co-

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. h.

13. LEUCADENDRON 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. h.

14. LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, capitulis glomeratis.

Serraria foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis.

Burm. afric. 265. t. 99. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Simile L. Serrariae, sed flores non solitarii, at glomerati & demum spicati.

15. LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, capitulis solitariis. *Serraria.*

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

Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr.* 264. t. 99. f. 1.

β. *Anethifolius* frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thes.* 2. t. 63. f. 6.

Habitat in Æthiopia. h.

PROTEA.

1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis villosis-sericeis planis: floralibus verticillatis. *argentea.*

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nudiis. *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. t. 26. *Raj. dendr.* 9.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Bærb. lugdb.* 2. p. 195. t. 195.

Globularia africana frutescens thymelææ folio lanuginoso. *Tournef. inst.* 467.

- Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr.* 2. p. 49.
 Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
Frutex sylvas argenteas constituens, nitidissimus omnium, foliis floralibus verticillatis.
- conifera. 2. PROTEA foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.
 Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis. *Breyn. cent.* 21. t. 9.
- β. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis, corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.
 Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laricis parvo. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 197. t. 197.
- γ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.
 Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto, *Bœrh. lugdb.* 2. p. 200.
- δ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. *Roy. lugdb.* 185.
 Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 203. t. 203.
- ε. Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. *Roy., lugdb.* 185.
 Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 204. t. 204.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
Planta naturalis, in patria, an ipsa? argentea; at culta & captiva extra patriam exuit decus; variat dein etjam domi mille modis vere Protea.

CEPHALANTHUS.

- occidentalis 1. CEPHALANTHUS foliis oppositis ternisque. *Gron. 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.

Capsula nulla. Semina solitaria, longa pyramidata: basi attenuata, angulata, lanuginosa unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

1. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Alypum.*
Roy. lugdb. 190.
Globularia fruticosa, myrti folio tridentato. T. Ga- rid. aix. 210.
Alypum monspeliensium, f. Frutex terribilis. Baub. hist. 1. p. 598. Niff act. 1712. p. 336. t. 18.
Thymelæa foliis acutis, capitulo succisæ. Baub. pin. 463.
Habitat Monspeli inque Regni Valentini & Italiæ sylvis ad rupes & saxosa. h.
2. GLOBULARIA caule fruticoso, foliis radicalibus cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis. *bisnagarica.*
Scabiosa bisnagarica f. Globularia frutescens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. Pluk. alm. 336. t. 58. f. 5. Moris. hist. 3. p. 51.
Habitat in Bisnagaricæ sylvis. 4.
3. GLOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. *vulgaris.*
Fl. suec. 109, 116.
*it. æl. 65. * Dalib paris. 43.*
Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis. Hort. cliff 490. Roy. lugdb. 190 Hall. belv. 667.
Aphyllanthes anguillare. Cam. hort. 18. t. 7.
Bellis cærulea, caule folioso. Bauh. pin. 262.
B. Bellis cærulea apula. Tabern. hist. 2. p. 709.
B. Bellis cærulea monspeliaca. Tabern. hist. 2. p. 709.
Habitat in Europæ apricis duris. 4.
4. GLOBULARIA foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis macronatis. *spinosa.*
Globularia spinosa. Tournef. inst. 476.
Bellis cærulea spinosa. Bauh. pin. 262.
Bellis spinosa, flore globoso. Bauh. prodr. 121.
Habitat in Granadæ montibus. 4.
5. GLOBULARIA caule subnudo, foliis cuneiformibus tricuspидatis: intermedio minimo. *cordifolia.*
Globularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis den- tatis: denticulo intermedio minimo. Hort. cliff. 491.
Roy. lugdb. 190.

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

Bellis cærulea montana frutescens. *Baub. pin. 262.*

β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst. 467.*

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

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. 2.

nudicaulis. 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. *Morif. hist. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4.*

Bellis cærulea, caule nudo. *Baub. pin. 262. Raj. hist. 381.*

Habitat in Pyrenæis & Austriæ montibus. 2.

Interdum unicum foliolum in scapo.

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

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

Habitat in Natolia. Biörling. 2.

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

DIPSACUS.

fullonum. 1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis.

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. *Baub. pin. 385.*

Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt. 735.*

β. Dipsacus sativus. *Baub. pin. 385. aristis fructus hamatis. Sauv. monsp. 156.*

Habitat in Gallia, Anglia, Italia. 3.

2. **DIPSACUS** foliis connatis sinuatis. laciniatus.
Dipsacus folio laciniato. Baub. pin. 385. Moris. hist. 3. p. 158. f. 7, t. 36. f. 4.
Habitat in Alsatia, Azow, Carniola. ♂.
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 ☩ Virga Pastoris minor. Baub. pin. 385.
Dipsacus tertius. Dod. pempt. 735.
Habitat in Anglia, Gallia. ♂.

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff. 30. Hort. ups. 26. Roy. lugdb. 188.* alpina.
Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. Baub. pin. 270.
Scabiosa alpina centauroides. Best. eyst. æst. 122.
Habitat in alpebus Helveticis, Italicis. ♀.
Calyx imbricatus, flore brevior. Fructus semiovatus. Receptaculum globosum: paleis lanceolatis, canaliculatis, persistentibus. Semina quadrangularia, coronata dentibus 4 majoribus & 4 minoribus alternis. Pappus radiis 20, patulis.
2. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus calyci-transsylvanica. ca.
 bus aristatis, 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. ☉.
Calyx & Paleæ mucronato-aristatæ, ut in S. syriacæ.
3. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. syriaca.
Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.
Scabiosa fruticans latifolia alba. Baub. pin. 269. Moris. hist. 3. p. 46 f. 6. t. 14. f. 14.
 β. *Scabiosa persicæ folio, flore amethystino. Vaill. æst. 1722. p. 233.*
Habitat in Syria. ☉.

- leucantha.* 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtulis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy lugdb.* 182. *Sauv. meth.* 241. Scabiosa flore globoso niveo. *Baub pin.* 207. Scabiosa fruticans angustifolia alba. *Baub. pin.* 270. *Habitat in collibus Narbonæ.* 2.
- rigida.* 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis subradiantibus: squamis calycinis obtulis, foliis lanceolatis serratis. *Amœn. acad.* 6 *af.* 4. * Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendidibus & serratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. p. 185. t. 93. *Raj. suppl.* 237. *Habitat in Æthiopia.* 5.
- Succisa.* 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 30. *Fl. suec.* 112, 119. *Mat. med.* 41. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 45. Succisa glabra. *Baub. pin.* 269. Succisa s. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397. *β.* Succisa hirsuta. *Baub. pin.* 269. *Habitat in Europæ pascuis humidiusculis.* 2.
- integrifolia.* 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis serratis; ramis lanceolatis, caule herbaceo. Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis serratis. *Sauv monsp.* 156. Scabiosa annua integrifolia s. foliis bellidis. *Magn. monsp.* 231. * Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. *Baub. pin.* 270. Scabiosa latifolia, purpurascens flore. *Clus. hist.* 2 p. 2. f. 3. *Habitat Monspelii & in Helvetia.* ☉. *Caulis non hispida; Rami patuli. Calycis squamæ lanceolatae corollis breviores; Corollæ rubra. Sauv. Folia Radicalia Bellidis, ovata, obtusiuscula, scabra, acutius serrata; caulina parva; Ramea lanceolata, amplexicauna, basi ciliata, raro dentata s. pinnatifida, longissima. Calyx 10-phyllus, flore brevior. Corolla radians, purpurascens. Corollulæ bilatiatae: Labio interiore indiviso; exteriori tripartito, lineari. Pappus corona denticulata.*
- sylvatica.* 8. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, foliis omni-

omnibus indivisis ovatis acuminatis subserratis, caule hispido.

Scabiosa corollis quadrifidis, receptaculis pilosis, foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis. *Scop. carn.* 351.

Scabiosa foliis ovato-lanceolatis serratis subhirsutis, caule hispido. *Hall. belv.* 671.

Scabiosa latifolia rubra non laciniata. *Baub. pin.* 270.

Scabiosa latifolia, rubro flore II. *Clus. hist.* 2. p. 1

β. Scabiosa montana non laciniata rubra I. *Baub. pin.* 270.

Habitat in Austriae, Helvetiae, Monspeli sylvaticis.

9. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis tatarica.

Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *act. nps.* 1744. p. 11.

t. I. *

Scabiosa altissima segetum. *Triumph. Raj. suppl.* 236?

Habitat in Tataria ♂.

Paleae lineares, seminibus longiores, decidua. Planta 12-pedalis.

10. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. arvensis.
Hort. cliff. 31. *Fl. suec.* 110, 117. *Mat. med.* 40. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib paris.* 44.

Scabiosa pratensis 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. ♀.

Fructus simillimus S. tataricae, sed absque paleis.

11. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis caulinis gramontia, tripinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. †

Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacini-
as divisis. *Baub. pin.* 271. *Magn. monsp.* 231.

Habitat Monspeli, secus vias autumno florens.

* * *Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, columbaria,
foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. suec.* 111, 118. *It. gutt.* 216.

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.

*Flores pallidi disco convexo. Pappus setis 5 longitudi-
ne corollularum.*

maritima.

13. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus ca-
lyce brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus
integerrimis. *Amœn. acad.* 4. p. 304. *

Scabiosa maritima parva. *Baub. hist.* 3. p. 7.

Scabiosa maritima, rutæ caninæ folio. *Bocc. sic.*

Habitat in Sicilia, Monspeli. ☉.

ucranica.

14. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus,
foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus basi
ciliatis.

Scabiosa foliis planis carnosis: inferioribus pinnatis:
ramis integerrimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 213.
t. 87.

Habitat in Ucraina P. Forskåbl.

stellata.

15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis,
receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff* 31. *

Hort. upf. 26. *Roy. lugdb.* 189.

Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Baub. pin.*
271.

Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 1.

β Scabiosa stellata, folio laciniato minor. *Baub. pin.*
271.

γ. Scabiosa stellata minima. *Baub. pin.* 271 *prodr.* 126.

*Habitat in Hispania, præsertim in agro Granatensi
ad versuras.* ☉.

*Varietas γ vix palmaris foliis omnibus pinnatis, quum
in α inferiora lanceolata serrata s. incisa.*

Semina basi lanata, Pappo rotato amplissimo.

prolifera.

16. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus,
floribus sessilibus, caule prolifero, foliis indivisis
subserratis. †

Scabiosa stellata humilis integrifolia prolifera. *Herm.*
parad. 125. t. 125. *Raj. suppl.* 236.

Habitat in India.

atropurpu-
rea.

17. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis,
re-

re-

receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. ups.* 26.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Baub. pin.* 270.

Scabiosa VI. Indica. *Clus. hist.* 2. p. 3.

Habitat in India? ☉.

Flos atropurpureus Antheris albis. Fructus ovatus. Receptaculum subulatum, paleis setaceis. Semina tetragona, terminata præputio involuto plicato; Pappo radiis 5 setaceis.

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: argentea, 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. ♀.

19. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incis, africana, 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 tenuissimo incis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 128.

δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Breyn. ic.* 33. t. 26.

Habitat in Africa, Oriente. ♀.

20. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceo-cretica, latis confertissimis integerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.

Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Baub. pin.* 271. *Morij. hist.* 3. f. 6. t. 15. f. 31.

β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ ursi folio. *Tournef. cor.* 34.

Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vaill. act.* 1722. p. 247.

Habitat in Creta & adjacentibus. ♀.

Folia in caule confertissima, ut fere imbricata. Calyces obtusi.

21. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis linearigraminifolia, lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amæn. acad.* 4. p. 267.

Scabiosa argentea angustifolia. *Baub. pin.* 270. *prodr.* 127. t. 127.

Scabiosa graminea argentea. *Baub. hist.* 3. p. 12.

Asterocephalus argenteus graminifolius, flore caeruleo. *Vaill. parif.* 248.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Tridentini. 2.

Pteroccephala. 22. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

Pteroccephalus perennis humilis laciniatus & incanus.

Vaill. act. 1722. p. 184.

Habitat in Græcia? 3.

Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

ochroleuca. 23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petioliis perfoliatis.

Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis superne incis. Sauv. monso. 241.

Scabiosa multifido folio, flore flavescente Baub. pin. 270. *Moris. hist.* 3. p. 48. f. 9. t. 13. f. 23.

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

Habitat in Germaniæ pratis siccis. 3.

Folia radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; Caulina pinnata pinnis linearibus. Petiolorum bases utrumque ad caulis latera margine lato exstante unite & perfoliata. Flores flavescente-albidi: in disco tubulosi & quinquefidi, sed quasi truncati. Pedunculi longi. Fructus ovatus. Caulis genicula purpurascencia.

papposa. 24. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliosis florem superantibus, pappo plumoso. *Roy. lugd.* 189.

Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. Tournesf. cor. 34. *Boerb. lugdb.* 1. p. 130.

Habitat in Creta.

KNAUTIA.

orientalis. 1. KNAUTIA. *Hort. cliff.* 32. *Hort. ups.* 27. *Roy. lugdb.* 190.

Lychni-Scabiosa, flore rubro, annua. Boerb. lugdb. 1. p. 131.

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722.
p. 241.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Tillp. pis.* 153.
t. 48. mala.

Habitat in Oriente. ☉.

Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis.
Pluk. alm. 335.

ALLIONIA.

1. ALLIONIA foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. violacea.

Allionia. Læfl. it. 181. *

Habitat in Cumana Americæ.

2. ALLIONIA foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris. incarnata.

Wedelia. Læfl. it. 180. *

Habitat in Cumanæ arenosis.

HEDYOTIS.

1. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucretis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amæn. acad.* 1. p. 392. fruticosa.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucretis. *Burm. zeyl.* 227. t. 107.

Habitat in Zeylona. †.

2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med.* 47. *Amæn. acad.* 1. p. 391. Auriculata.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis.

Burm. zeyl. 227. t. 108. f. 1.

Muriguti. Rheed. mal. 10. p. 63. t. 32.

Habitat in Zeylona. †.

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

SPERMACOCE.

1. SPERMACOCE glabra, foliis lineatis, staminibus inclusis. tenuior.

Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. eltb* 370. t. 277. f. 359.

Spermacoce annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Læfl. it.* 202.

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 SPERMOCOCE glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis.

Spermococe glabra, staminibus exstantibus. *Sp. pl.* 1. p. 102.

Spermacoce verticillis globosis. *Dill. eltb.* 369. t. 277. f. 358. *Hort. cliff.* 33.

Scabiola jamaicensis hyssopifolia. *Pluk. alm.* 336. t. 58. f. 6?

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

Habitat in Jamaica. Africa.

Variat verticillis globosis amplexicaulibus & pedunculatis.

hirta. 3. SPERMACOCE pubescens; foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis.

Spermacoce erecta subhirsuta, foliis oblongis: superioribus approximatis. *Brown. jam.* 141.

Habitat in Jamaica.

Caules herbacei, pubescentes, præsertim ad verticillos opposite ramosi. Folia elliptica, lineata, subtus pubescentia, sessilia; summa quaterna. Verticilli multiflori.

spinosa. 4. SPERMACOCE suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis.

Spermacoce suffruticosum. *Læfl. it.* 201.

Spermacoce spinosa. *Jacq. amer.* 12.

Habitat in America.

Caules diffusi, duri, ad basin ramosi. Folia linearia rosmarini, articulis longiora, ciliata spinulis minutissimis. Verticilli pauciflori.

hispida. 5. SPERMACOCE hispida, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 62. *

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

Habitat in Zeylona. 21.

Conf. Tardavel. Rheed. mal. 9. p. 149. t. 76.

6. SPERMACOCE procumbens, foliis linearibus, corymbosa-
rymbis lateralibus pedunculatis.

Habitat in India.

Caules herbacei, angulati, debiles, diffusi. Folia linearia, reflexa. Pedunculi laterales, oppositi, apylli. Flores fasciculati, s. umbella simplici, involu-
cro polyphylo umbella longiore. Stamina exstantia, corolla longiora.

SHERARDIA.

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus arvensis.
terminalibus.

Sherardia. Dill. gen. 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. svec.* 113, 120. *Roy. lugab.* 257. *Hall. belv.* 456. *Dalib. paris.* 46.

Rubeola arvensis repens caerulea. Baub. pin. 334. *prodr.* 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 muralis.
floribus.

Asperula verticillata luteola. Baub. pin. 334.

Aspera verticillata muralis minima. Column. ecphr. 302. t. 300.

Aparina minima. Allion. niceens. 4.

Gallium minimum, seminibus oblongis. Buxb. cent. 2 p. 31. t. 30. f. 2.

Habitat in Italia, & Constantinopoli in vetustis maris. ☉.

Caules decumbentes. Folia ovato-lanceolata, inferiora sexa, media quaterna, summa bina. Flores bini propriis pedunculis, pallidi, plani. Fructus oblongi, bispidi. Semina subarcuata, vix ac ne vix coronata.

- 3 SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fruticosa.
tucoso.

Habitat in insula Adscensionis. Osbeck. 7.

Frutex terosus, inæqualis, scaber, Ramis obtuse tetragonis. Folia quaterna, angusto-lanceolata, inte-

gerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interstincta Stipulis brevissimis, subulatis. Flores oppositi, sessiles, axillares. Calyx tetraphyllus, germine innatus, persistens foliolis lanceolatis. Corolla infundibuliformis, quadrida, alba, longitudine germinis. Antheræ quatuor, oblongæ. Pericarpium dicoccum.

ASPERULA.

odorata,

1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. suec.* 114, 121. *Mat. med.* 45. *Dalib. paris.* 46.

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

Asperula s. Rubeola montana odorata. Baub. pin. 334. *Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis.* 4.

arvensis.

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, &c. Folia floralia ciliata, supra hispida. Capitula terminalia sessilia. Fructus glabri.

taurina,

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

Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. Hort. cliff. 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Hall. helv.* 457. *Sauv. monsp.* 164.

Rubia quadrifolia & latifolia lævis. Baub. pin. 334. *Moris. bist.* 3. f. 9. t. 21. f. 1.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. 4.

Flores, in fasciculum congestas, masculos esse, unico tantum femineo, ex plantis in solo natali inquirendum?

tinctoria,

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

Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. Fl. suec. 115, 122. *Sauv. monsp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoso 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 Sveciæ, Thuringiæ, Galliæ, Sibiricæ *collibus aridis saxosis.* 2.

Planta, nisi sustentetur, procumbens.

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

Rubia cynanchica saxatilis. *Baub. pin.* 333. *prodr.* 146.
Burf. XIX. 9.

Habitat in Pyrenæis *versus* Hispaniam & *prope* Valentiam Gallorum. 2.

Caules erecti, spithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, levia; inferiora etiam quaterna, sed breviora, lanceolata, obtusiora; folia summa & floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. Statura Sberardiæ arvensis.

6. ASPERULA foliis quaternis linearibus: superioribus *cynanchica.*
oppositis stipulatis, caule erecto, floribus quadridis.

Asperula foliis ternis subulatis triquetris, floribus quadridis. *Sp. pl.* 1. p. 104.

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

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

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

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

Gallium album minus. *Tabern. hist.* 433. t. 433. f. 2.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, *Orientis pratis aridis saxosis cretaceis.* 2.

Caulis palmaris, scaber. Germina rubra. Flores extus subrugoso-scabri.

DIODIA.

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

virginiana.

KNOXIA.

1. KNOXIA. *Fl. zeyl.* 400.

zeylanica.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.

R. i. suppl. 46.

Habitat in Zeylona supra truncos arborum putridarum.

HOUSTONIA.

cærulea.

1. **HOUSTONIA** foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.

Houstonia. Hort. cliff. 35.

Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fistuloso. *Pluk alm.* 324 *mant.* 164.

Paronychia facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. *Morif. hist.* 3 p. 614. f. 15. t. 4. f. 1.

β. *Chamejasme inodora*, alines facie, dispermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 197.

mant. 45 t. 97. f. 9. *Raj. suppl.* 502.

Habitat in Virginia.

purpurea.

2. **HOUSTONIA** foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. †.

Rubia mariana, alines majoris folio ad caulem binato, flore purpuro-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.* 267.

Habitat in Virginia.

GALIUM.

* *Fructu glabro.*

aristatum.

1. **GALIUM** foliis quaternis lanceolatis æqualibus margine scabris, caule diffuso, petalis caudatis, seminibus glabris.

Rubia lævis linifolia montis virginis. Bocc. mus. 75. *Barr. ic.* 356. 582.

Habitat in monte Ventoso & m. Virginis Neapolitan. C. G. *Minuart.* 2.

Caules diffusi, ramosi, lazes. Folia quaterna, lanceolata, enervia, utrinque glabra, margine scabra, mucronata. Flores paniculati, albi, pedunculis trifloris. Corollæ quadrifidæ, rarius trifidæ, apice aristatæ s. mucronatæ. Antheræ flavæ; filamentus glabri. Sub autumno novi rami foliis 4, 5, 6. variant.

rubrioides.

2. **GALIUM** foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.

Habitat in Europa australi. D. Beck.

Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra, Caulis firmus, erectus. Panicula brevis, conglomerata. Semina lævia.

3. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Fl. suec. 119, 126.* palustre.
 Galium caulis diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp. 52.*
 Gallium palustre album. *Baub. pin. 335.*
Habitat in Europæ rivulis limosis. 4.
4. GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis bermudense. bermudense.
 ramosissimis.
 Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. *Gron. virg. 16.*
 Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis, seminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm. 324. t. 248.*
Raj. suppl. 261.
Habitat in Virginia.
5. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. trifidum.
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra. Pedunculi sæpius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori; Flores minimi, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus didymus, globosus, lævis.
6. GALIUM foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris. tinctorium.
Habitat in America septentrionali. Kalm.
7. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. uliginosum.
 Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb. 255. Fl. suec. 121, 127.*
 Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. *Fl. lapp. 58.*
 Mollugo montana minor gallio albo similis. *Raj. hist. 482. angl. 3. p. 224.*
 Gallium album minus. *Pez. herb. 30. f. 6. Vaill. paris. 78.*

Rubia quædam minor. *Baub. hist.* 3. p. 716.
Habitat in Europæ pascuis aquosis sterilibus. 2.

Spurium.

8. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. ups.* 28 *
- Aparine semine læviore. *Raj. hist.* 484.
 Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. *Morif. hist.* 3. p. 332.
Habitat in Europæ cultis. ☉.
Affine G. Aparines, sed minus.

saxatile.

9. GALIUM foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.
 Galium caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.
 Gallium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. act.* 1714. p. 492. v. 15.
Habitat in Hispaniæ maritimis lapidosis, inque Saxonia.

minutum.

10. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
 Galium foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. ups.* 28. *
- Gallium saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst.* 1152.
Habitat in imperio Ruthenico. 2.
Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens.
Caulis lævis, nec margine scaber. Folia utrinque parum convexa, nec margine reflexa. Fructus carnosus, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.

pumillum.

11. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.
 Rubicula saxatilis. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burs.* XIX: 17.
 Aparine minima s. Rubia saxatilis minima. *Magn. mens.* 291. ex Gerardo.
Habitat in montibus Galloprovinciæ. 2.
 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 sepe ita conferti, ut folia imbricatum digesta conspiciantur.

eiantur. Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.

12. GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff. 34. Fl. suec. 116, 123. Mat. med. 46. Roy. lugdb. 256.* verum.

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

Gallium luteum. Baub. pin. 335.

Gallium. Dod. pempt. 335.

Habitat in Europa frequens. 2.

13. GALIUM foliis octonis lævibus subtus scabris; floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. sylvaticum.

Galium caule tereti fulcrato, foliis octonis glaucis & obtusis. Hall. helv. 460.

Mollugo montana latifolia ramosa. Baub. pin. 334.

Habitat in Germaniæ & Europæ australis montibus sylvestris.

Caules alti, debiles, obsolete angulati s. tereti-sculi, læves. Folia verticillata, lato-lanceolata, margine & carina scabra, glaucescentia. Pedunculi capillares, elongati, sæpe ultimi biflori & versus hos foliola duo. Flores minutissimi.

14. GALIUM foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Mollugo.

Galium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257 Fl. suec. 117, 125.

Mollugo montana angustifolia ramosa, s. Gallium album latifolium. Bauh. pin. 334.

Rubia sylvestris lævis. Baub. pin. 333.

Mollugo belgarum. Lob. ic. 802.

Habitat in Europa mediterranea. 2.

15. GALIUM foliis subquaternis linearibus lævibus, caule debili scabro, seminibus glabris. montanum.

Galium caule recto, foliis senis inferne canaliculatis. Hall. gætt. 189. Zinn gætt. 231.

Gallium montanum altissimum, foliis angustis albican-tibus. Rupp. jen. 5.

Habitat in Germania. 2.

Statura inter G. Molluginem & glaucum media. Cau-lis debilis, scaber. Folia caulina quina, reflexa, sub-

sublinearia; Ramea quaterna. Flores corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpurascetes. Antheræ fuscae.

- glaucum.** 16: GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule lævi. *Roy. lugdb. 256. Hort. ups. 27. Sauv. monsp. 161. Gallium saxatile, glauco folio. Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116. Rubia montana angustifolia. Baub. pin. 333. prodr. 145. Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspeli. 2.*
- purpureum.** 17: GALIUM foliis verticillatis linearisetaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256. Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. Col. ecphr. 1. p. 298. Baub. pin. 335. Habitat in Italia.*
- Hierosolymitanum.** 18: GALIUM foliis densis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. *Amœn. acad. 5. p. 451. Habitat in Palæstina. Statura proxime accedit ad G. rubrum.*
- rubrum.** 19: GALIUM foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256. Scop. garn. 341. Galium rubrum. Baub. pin. 335. Moris. hist. 3. p. 332. Galium rubro flore. Clus. hist. 2. p. 175. Habitat in Italia.*
- * *Fructu hispido.*
- boreale.** 20: GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp. 60. Fl. suec. 118, 124. Hort. cliff. 64. Roy. lugdb. 257. Hall. heiv. 450. Rubia pratensis lævis, acuto folio. Baub. pin. 333. prodr. 145. Burs. XIX. 15. Habitat in Europæ borealis pratis. 2.*
- rotundifolium.** 21: GALIUM foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis. *Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. Bocconi. Moris. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5.*

- β. *Galium* foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 1. p. 108.
Rubia quadrifolia f. *rotundifolia* lævis. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Baub. hist.* 3. p. 718. *Morif. hist.* 3. f. 9. t. 21. f. 4.
Aparine Crucjata. *Hall. opusc.* 275.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. 4.

22. *GALIUM* foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido. Aparine.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugab.* 455. *Fl. suec.* 120, 1:8.

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.

Aparine vulgaris. *Baub. pin.* 334.

Aparine. *Dod. pempt.* 353.

Habitat in Europæ cultis & ruderatis. ☉.

Caulis 4 quæter angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus. Folia 8. s. 10:na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra margine & carina retrorsum aculeatis. Rami oppositi.

23. *GALIUM* foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis. pariense.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugab.* 255.

Aparine minima. *Raj. angl.* 3. p. 225. t. 9. f. 1.

Galium pariense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 663.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

Caulis pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri. Folia septena, lanceolata, mucronata, scabra præsertim margine. Rami floriferi oppositi, breviores. Pedunculi nudi, biflori s. triflori. Corollæ flava, parva. Semina hispida.

CRUCIANELLA.

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

Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.

Rubia angustifolia spicata. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.

Habitat Monspeii. ☉.

- latifolia. 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. ups.* 27. * *Sauv. monsp.* 164.
Crucianella foliis lanceolatis. Hort. cliff. 33.
Rubia latifolia spicata. Baub. pin. 334.
Habitat in Creta & Monspeli. ☉.
- patula. 3. CRUCIANELLA diffusa, foliis senis, floribus sparsis. *Amœn. acad.* 3. p. 401. * *Læfl. it.* 68.
Habitat in Hispania. ☉.
- maritima. 4. CRUCIANELLA procumbens suffruticosa, foliis quaternis, floribus oppositis quinquefidis.
Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad solem converte. Sauv. monsp. 164.
Rubia maritima. Baub. pin. 334. *Dod. pempt.* 357.
Clus. hist. 2 p. 176.
Habitat in Creta & Monspeli. *D. Sauvages.* h.
 Caules provoluti, perennes, lignosi. Folia quaterna, lanceolata, rigida, acuta. Bractæe ovatae Corollæ quinquefidæ, aristatæ; antheræ; nigrae. Flores tristes, lutescentes, die clausi, noctu patentes ambrosiaci.
- monspeliaca 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; rameis subquinatis linearibus, floribus spicatis.
Crucianella repens, foliis senis, spicis longis. Sauv. monsp. 225.
Rubia spicata repens. Magn. monsp. 225.
Habitat Monspeli, inque Palæstina.
 Caules crassiusculi, diffusi. Rami alterni, recti, simpliciores. Folia inferiora quaterna, ovata, rigida, acuta; superna quina s. sena, linearia, acuta. Pedunculi nudi. Spicæ terminales, similes *C. angustifoliae*.

RUBIA.

- tinctorum. 1. RUBIA foliis subsenis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. ups.* 28. *Mat. med.* 44. *Roy. lugdb.* 254.
Rubia perennis, foliis sæpius quinis. Sauv. monsp. 161.
Rubia sylvestris aspera. Baub. pin. 33.
 B. *Rubia tinctorum sativa. Baub. pin.* 33.
Habitat Monspeli & in Italia. 4.
- peregrina. 2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

Rubia quadrifolia asperrima lucida peregrina. Herm. lugdb. 523.

Habitat - - - 24.

Foliorum superior pagina enervis, laevis, lucida.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA. *Mill. dict. 4.*

triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. Plum. gen. 14. t. 133. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, lanceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS salicis folio, flore flavescente. *indica.*

Amm. ruth. 1736. p. 214. t. 15.

Habitat in India. h.

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

CATESBÆA.

1. CATESBÆA.

Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, spinosa.

flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente. Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100.

Habitat in Providentia. h.

IXORA.

1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus coccineis, fasciculatis *Fl. zeyl. 22. Osb. it. 220.*

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. 2.

Flamma sylvarum. Rumph. amb. 4. p. 105. t. 46.

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtusis. Pluk. mant 20. t. 364. f. 1.

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

Habitat in India. h.

2. IXORA foliis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis
 Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbella-
 tum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk.*
alm. 196. t. 109. f. 2.
Bernschetti. Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.
Habitat in India. h.
3. IXORA foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyr-
 soideis. *Amœn acad.* 5. p. 393.
 Pavetta foliis oblongo ovatis oppositis, stipulis setace-
 is. *Brown. jam.* 142. t. 6. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.

PAVETTA.

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

PETESIA.

1. PETESIA foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis,
 thyrsis lateralibus.
 Petelia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis
 interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce
 quinquefido. *Brown. jam.* 143 t. 2. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.
 Frutex. Folia opposita lanceolato-ovata, integerrima.
 Racemi axillares, brachiati, laterales, folio bre-
 viores.
2. PETESIA foliis ovatis nudis lineatis, caule flexu-
 oso.
 Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis,
 petiols pedatis, racemis alaribus. *Brown jam.* 142.
 t. 3. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.
 Frutex caule flexuoso, levi. Folia ovata venosa a-
 cuta, petiolata. Pedunculi axillares, saepius gemini,
 uniflori.

3. PETESIA foliis oblongis utrinque tomentosis. *Jacq. amer. 12. †.* tomentosa
Habitat in America. †.

MITCHELLA.

1. MITCHELLA. *Amæn. acad. 3. p. 16.* repens
Chamædaphne. Mitch. gen. 27.
 Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirsutis, stylo bifido. *Gron. virg. 22.*
 Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amaltb. 198. t. 444. f. 2. Catesb. carol. 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. upf. 1741. p. 80.* americana.
Sphondylococcus. Mitch. E. N. C. 8. p. 218.
Burchardia. DuHam. arb. 1. p. 111. t. 44.
Johnsonia. Mill. dict.
 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 tectis. *Gron. virg. 138.*
Habitat in Virginia, Carolina, Mississippi. †.

AQVARTIA.

1. AQVARTIA. *Jacq. amer. 12.* aculeata.
Habitat in America meridionali. †.
 Planta aculeata, superne inermis. Folia alterna, ovata, obtusa, petiolata. Corolla rotata laciniis linearibus. Antheræ erectæ, maximæ. Stylus deflexus. *Jacq. Statua Solani.*

POLYPREMUM.

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

PENÆA.

- Sarcocolla.* 1. PENÆA foliis ovatis planis.
Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, subrotundis foliis, stœchadis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. t. 44.
Habitat in Æthiopia. h.
Folia obtusiuscula. Corollæ obtusa. Calyx intermedio flori nullus; Stylus magis subulatus quam in reliquis.
- mucronata.* 2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med.* 48.
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. h.
- squamosa.* 3. PENÆA foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.
Habitat in Æthiopia.
Hæc 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. h.

BUDDLEJA.

- americana.* 1. BUDDLEJA foliis ovatis. *Amœn. acad.* 5. p. 394. *
Buddleja. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.
Buddleja assurgens incana, foliis majoribus, spicis assurgentibus. *Brown. jam.* 144.
Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis ficcis. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. p. 29. t. 173. f. 1. *Raj. dendr.* 97.
Habitat in Caribæis ad ripas & torrentes. h.
- occidentalis* 2. BUDDLEJA foliis lanceolatis.
Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppositis, spicis interruptis. *Mill. dict.*

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis
leviter serratis bardanæ instar subtus lanuginosis.

Pluk. alm. 270. t. 210. f. 1.

Habitat in America. h.

EXACUM.

1. EXACUM floribus sessilibus. *Fl. zeyl.* 61. * sessile.

Exacum. Amœn. acad. 1. p. 391. *

Centaurium minus azeum, flosculis numerosis, æthio-
picum. *Pluk. alm.* 57. t. 275. f. 3?

Habitat in Asia & Africa.

2. EXACUM floribus pedunculatis. peduncula-

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capi- tum.
tulis. *Pluk. mant.* 43. t. 343. f. 3.

Habitat in India. ☉.

PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spi- major.
ca flosculis imbricatis.

Plantago foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. *Fl. suec.*
122, 129. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. belv.*
470. *Dalib. paris.* 50.

Plantago scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62.

Plantago latifolia sinuata. Baub pin. 189.

Plantago major. Cam. epit. 261.

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

γ. *Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispo-*
sitis. Baub. pin. 189. *Hort. ups.* 29.

δ. *Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. Baub. pin.* 189.

ε. *Plantago latifolia rosea, flore expanso. Baub. pin.* 189.

Habitat in Europa & Japonia ad vias. 2.

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

Habitat in China, Sibiria.

Planta ita refert P. majorem, ut quivis facile ean-
dem diceret. At differt Spica longiore, floribus re-
motis & distantibus, Foliis sæpius basi sabdentatis,
Scapo angulato.

3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescenti- media.
bus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 35.
Fl.

Fl. suec. 123, 130. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472.
Dalib. paris. 50.

Plantago latifolia incana. *Baub. pin.* 189.

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

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

Plantago latifolia incana, spicis variis. *Baub. pin.* 189.
Moris. hist. 3. s. 8. t. 15. f. 7.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillofis. 4.
Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpura-
scentia.

virginica.

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

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, annua.
Moris. hist. 3. p. 259. s. 8. t. 15. f. 8.

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

Plantago mariana, spica prætenui. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 10.

Plantago myosotis f. trinervia hirsuta carolina. *Raj. hist.* 2. p. 188.

Habitat in Virginia. ☉.

altissima.

5. **PLANTAGO** foliis lanceolatis quinquenerviis dentatis glabris, scapo subangulato, spica oblongo-cylindrica.

Plantago montana, crasso glabro canaliculato tenuioreque folio, profundissime radicata. *Till. pis.* 146.

Habitat in Italia. 4.

Scapus scaber, tripedalis. Folia sesquipedalia, obtuse dentata, crassa, glabra; dentibus remotis, obtusis. Spica cylindrica, longa.

lanceolata.

6. **PLANTAGO** foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato, *Vir. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. suec.* 124, 131. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 471. *Dalib. paris.* 50.

Plantago angustifolia major. *Baub. pin.* 189.

Plantago minor. *Dod. pempt.* 102.

β. *Plantago trinervia, folio angustissimo.* *Baub. pin.* 189. *prodr.* 98.

γ. *Plantago angustifolia major, caulium summitate foliosa.* *Baub. pin.* 189.

- ε. *Plantago argentea angustifolia e rupe victoriæ. Tournef. inst. 127.*
Habitat in Europæ campis sterilibus. 2.
7. PLANTAGO foliis lanceolatis obsolete denticulatis, spica subrotunda hirsuta, scapo tereti. *lagopus.*
Plantago angustifolia, paniculis lagopi. Baub. pin. 189. prodr. 98. Moris. hist. 3. f. 8. t. 16. f. 13.
Plantago Catanance. Rauw. itin. 4. t. 6
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. 2.
Folia enervia, subtus pubescentia, apice denticulisque obsoletis fusca. Scapus teres. Spica subglobosa Calycibus hirsutis, Corollis limbo levibus.
8. PLANTAGO foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore. *albicans.*
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, Baub. pin. 190.
Holosteum salmanticense majus. Clus. hist. 2. p. 110.
- β. *Holosteum hirsutum albicans minus. Baub. pin. 190.*
Habitat in Hispaniæ & Narbonæ aridis. 2.
9. PLANTAGO foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta. *alpina.*
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. Hall. helv. 471. Scop. carn. 281.
Holosteum hirsutum nigricans. Baub. pin. 190.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ Alpibus. 2.
Scapus hirsutus. Spica ante florescentiam cernua. Folia subtus convexa.
10. PLANTAGO foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante. *cretica.*
36. Roy. lugdb. 401.
Plantago cretica minima tomentosa, caule adunco. Tournef. cor. 5.
Holosteum s. Leontopodium creticum. Baub. pin. 190.
Leontopodium creticum. Clus. hist. 2. p. 11.
Habitat in Creta.
11. PLANTAGO foliis semicylindræis integerrimis: basi lanatis, scapo tereti. *maritima.*
Fl. suec. 127, 133.

Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obs.* 163.

Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ borealis ♀.

Basis foliorum pilosa est, unde affinitas summa specierum 7. 8. 9. 11. 12. sed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?

subulata,

12. PLANTAGO foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Roy. lugdb.* 402.

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

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

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

β. Holostem massiliense *Bauh. pin.* 190.

Habitat in maritimis Mediterranei arenosis. ♀.

Folia conferta, filiformia, acuta, supra plana, margine scabra aculeis vix conspicuis, ad radicem lana.

Scapus teres, foliis longior, minime glaber. Spica ovato-oblonga, non villosa.

ferraria,

13. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, scapo tereti.

Plantago apula laciniata bulbosa. *Col. ephr.* 1. p. 258. t. 259. *Moris hist.* 3. p. 260. f. 8. t. 16. f. 19.

Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* ♀.

Folia lanceolata, quinquenervia, striata, subpubescentia, subpetiolata, dentibus argutis serrata. Scapus teres, pubescens.

Coronopus, 14. PLANTAGO foliis linearibus dentatis, scapo tereti.

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

37. *Fl. suec.* 126, 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. paris.* 50.

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

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

♀. Coronopus hortensis. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Europæ glareosis.

löfflingii,

15. PLANTAGO foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata; bracteis carinatis membranaceis.

Læf. it. 124. *

Plantago marina. *Pet. herb.* 3. f. 9. *Raj. angl.* 3. p. 315.

Habitat in Hispaniæ collibus agrorumque marginibus. ☉.

Differt a P. Coronopo quod sit minor & praecocior: Spica ovata; ejus vero longa. Floribus rarius imbricatis; bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Stamina brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Læst.

16. PLANTAGO scapo unifloro. *Fl. lapp. 64. Fl. suec. 128, 135. Dalib. paris. 50.*

uniflora.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Juss. act. 1742. p. 131. t. 7. Guett. stamp. 2. p. 26.*

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 2. Moris. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 30.*

Habitat ad Europæ littora lacuum.

* * Caule ramoso.

17. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Hort. ups. 28. Mat. med. 50.*

Psyllium.

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

Psyllium majus erectum. *Baub. pin. 191.*

Psyllium. *Dod. pent. 115.*

Habitat in Europa australi, inter segetes. ☉.

Caules diffusi, villosi. Folia inferiora opposita; superiora terna s. quaterna; linearia, recurva, dentata, villosa-viscida. Pedunculi folio longiores. Capitula aphylla Bracteis & calycinis foliolis linearibus.

18. PLANTAGO caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis foliosis. *Hort. ups. 29.*

indica.

Kali III. Alp. egypt. 128?

Habitat in Ægypto. ☉.

Caulis altus, villosus, diffusus. Folia linearia, integerrima, deflexa, longissima, nuda, basi multum villosa, opposita; superiora saepe terna. Pedunculi longi. Capituli squamæ quatuor infimæ enatae in foliola lanceolata, capitula saepe longiora. Bractea inter flosculos cuneiformes, retusa, concava, lateribus dilatata.

19. PLANTAGO caule ramoso fruticoso, foliis filiformibus integerrimis strictis, capitulis subtoliatis.

Cynops

Plantago perennis, foliis integerrimis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff.* 47.

Psyllium sempervirens. *Moris. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 17. f. 1.

Psyllium majus supinum. *Baub. pin.* 191. *Baub. hist.* 3. p. 513.

Habitat in Gallo-provincia, Italia. †.

Caulis palmaris, durus, lignosus, fruticosus, purpurascens, nudus. Folia opposita, subulata s. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, subvillosa. Pedunculi axillares, longitudine foliorum. Capituli squamæ infimæ mucronatæ, patulæ, medioeres. Bractææ, inter flosculos, ovatæ, concavæ.

astr.

20. **PLANTAGO** caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.

Psyllium, foliis crenatis, indicum. Baub. pin. 191. *prodr.* 99. *Moris. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 19. f. 4. *Baub. hist.* 3. p. 513.

Psyllium foliis laciniatis. Boce. sic,

Habitat in Sicilia, Barbaria. †.

Caulis pedalis, frutescens, erectus, pubescens. Folia lanceolata, dentata, subvillosa, striata. Spicæ aphyllæ, plures ad apices ramorum.

SCOPARIA.

dulcis.

1. **SCOPARIA** foliis ternis, floribus pedunculatis.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. Hort. cliff. 320. *Roy. lugdb.* 301.

Samoloïdes. Boerb. lugdb. 2. p. 265. *

Veronica americana erecta frutescens & ramosa. Herm. parad. 241. t. 241.

Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulâri caule. Sloan. jam. 81. *hist.* 1. p. 195. t. 108. f. 2.

Phytenoides americanum, flore albo tetrapetalo. Pluk. alm. 296. t. 215. f. 1.

β. *Tupeicava. Pis. bras.* 246.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉.

Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

procumbens 2. **SCOPARIA** foliis quaternis, floribus sessilibus.

Jacqu. amer. 12.

Habitat in America calidiore. ☉.

RHACOMA.

1. RHACOMA. *Amœn. acad.* 5. p. 393. * Crossopetalum.
 Crossopetalum fruticosum tenue, foliis ovatis tenuis-
 sime denticulatis. *Brown. jam.* 145. t. 17. f. 1. lum.
Habitat in Jamaica. h.

CENTUNCULUS.

1. CENTUNCULUS. *Dill. giff.* 161. *gen.* 111. *E. N.* minimus,
C. 5. app. 92. t. 10. f. 31.
 Centunculus foliis alternis ovatis. *Fl. svec.* 129, 136.
Dalib. paris. 52.
 Anagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.
Mich. gen. 14. t. 18.
 Anagallis paludosa minima. *Vaill. paris.* 12. t. 4. f. 2.
 Alsine palustris minima, flosculis albis. *Mentz. pag.*
 t. 4. f. 5.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ areno-
sis subædis. ☉.

SANGUISORBA.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl.* officinalis.
svec. 130, 137. *Mat. med.* 51. *Roy. lugdb.* 240.
Dalib. paris. 51.
 Pimpinella sangvisorba major. *Baub. pin.* 160.
 Pimpinella sylvestris s. sangvisorba major. *Dod. pempt.*
 105.
 Pimpinella major rigida præalta auriculata subnuda.
Bocc. mus. 2. p. 19. t. 7.
Habitat in Europæ pratis siccioribus. 4.
2. SANGUISORBA spicis cylindricis. † media.
 Sangvisorba tetrastremon, staminibus tubo longioribus,
 spicis cylindricis. *Zinn. gæt.* 239.
 Pimpinella minor de canada. *Zanon. hist.* t. 138.
 Pimpinella canadensis major, spica brevior rubra,
 foliis lævibus. *Moris. hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 2.
Habitat in Canada. 4.
 Spicæ cylindricæ longiores, & stamina longiora, quam
 in officinali.
3. SANGUISORBA spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. canadensis.
Roy. lugb. 240.
 Pimpinella sangvisorba canadensis major, spica longi-
 ore alba. *Moris. hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 12.

Pimpinella maxima canadensis longius spicata. Corn. canad. 175. t. 174. Barr. rar. 18. f. 739. Habitat in Canada. 2.

CISSUS.

- vitiginea.* 1. **CISSUS** foliis cordatis subquinquelobis tomentosis. *Cissus. Fl. zeyl. 60. * Amœn. acad. 1. p. 390. * Arbuscula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio subtus lanato, fructu racemoso fervidiore odore. Pluk. mant. 27. t. 337. f. 2. Funis crepitans. Rumph. amb. 5. p. 446. t. 164. Schunambu-valli. Rheed. mal. 7. p. t. II. Habitat in India. h.*
- Cordifolia.* 2. **CISSUS** foliis cordatis integerrimis. *Vitis folio subrotundo, uva corymbosa cœrulea. Plum. gen. 18. ic. 159. f. 3. Habitat in America.*
- Sicyoides.* 3. **CISSUS** foliis ovatis nudis fetaceo-ferratis. *Irsiola scandens, foliis oblongo-ovatis ad margines denticulis fetaceis. Brown. jam. 147. t. 4. f. 1, 2. Bryonia alba geniculata, violæ foliis, baccis e viridi-purpurascens. Sloan. jam. 106. hist. 1. p. 233. t. 144. f. 1. Raj. suppl. 347. Habitat in Jamaica.*
- acida.* 4. **CISSUS** foliis ternatis oblongis carnosissimis incisissimis. *Sicyos trifoliata. Sp. pl. 1. p. 1013. Irsiola triphylla scandens & claviculata, foliis crassis ferratis. Brown. jam. 147. Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis acidis. Sloan. jam. 106. hist. 1. p. 233. t. 142. f. 6. Raj. suppl. 347. Bryonioides trifoliatum indicum, foliis succulentis crassis & crenatis. Pluk. alm. 71. t. 152. f. 2. Vitis trifolia minor corymbosa, acinis nigrioribus turbinatis. Plum. spec. 18. t. 259. f. 5. Habitat in America.*
- trifoliata.* 5. **CISSUS** foliis ternatis subrotundis subdentatis. *Irsiola triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis petiolo communi marginato, calycibus majoribus. Brown. jam. 147.*

Bryonia alba triphylla maxima. Sloan. jam. 106. hist. 1.
p. 233. t. 144. f. 2. Raj. suppl. 347.
Habitat in Jamaica.

EPIMEDIUM.

1. EPIMEDIUM. *Hort. cliff. 37. Hort. ups. 29. Roy. lugdb. 402. Dod. pempt. 599. Lob. hist. 176.* alpinum.
Habitat in Alpium Euganeorum, Liguriorum, Grentanentium, Ponteborum umbrosis. 4.

CORNUS.

1. CORNUS arborea, involucrio maximo: foliolis obcordalis. *Hort. cliff. 38. Hort. ups. 29. Roy. lugdb. 249. Gron. virg. 17. Kalm. it. 2. p. 321. & 3. p. 104.* florida.
Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. Pluk. alm. 120. t. 20. f. 3. Catesb. carol. 27. t. 27.
Habitat in Virginiae sylvis. h.
2. CORNUS arborea, umbellis involucrium squantibus. *Hort. cliff. 38. Hort. ups. 29. Roy. lugdb. 249. Dalib. paris. 52.* mas.
Cornus sylvestris mas. Baub. pin. 447. Gaer. Cornis, Cornaculis, Cornus.
Cornus mas pumilio. Clus. hist. 1. p. 13. Angl. the male Cornel tree, Cornelian cherry.
 β. *Cornus hortensis mas. Baub. pin. 447. Bat. Cornalis.*
Habitat in sepibus Austriae. h.
3. CORNUS arborea, cymis nudis. *it. W-goth. 32.* sanguinea.
Cornus umbellis involucrio multoties longioribus. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 249. Hall. belv. 463. Dalib. paris. 52. Fl. suec. 131.
Cornus femina. Baub. pin. 447.
Virga sanguinea. Dod. pempt. 782.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ borealis dumetis. h.
4. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp. 65. t. 5. f. 3. Fl. suec. 132, 138. Roy. lugdb. 249. (ed. dan. t. 5.* suecica.
Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. Dill. elsb. 108. t. 91.
Periclymenum humile. Baub. pin. 302. norvegicum. Baub. pin. 302. Buxb. act. 3 p. 268.
Habitat in Svecia, Norvegia, Russia. 4.

5. COR-

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

Pyrola, alpinæ flore, brasiliæna. *Baub. prodr.* 100. pin. 191. *Burf. X.* 106.

Habitat in Canada. †.

Involucrum, quam in priore, longius.

FAGARA.

Pterota. 1. FAGARA foliolis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. p. 393. *

Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Mat. med.* 533. *Sp. pl.* 1. p. 389.

Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus. *Brown. jam.* 146. t. 5. f. 1.

Lauro affinis, jasminini alato folio, costa media membranulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 25. t. 162. f. 1. *Raj. dendr.* 86.

Habitat in Jamaica. †.

Tragodes. 2. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 13.

Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. p. 369.

Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *

Rhus obsoniorum similis leptophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendiculis aucto, *Pluk. alm.* 319. t. 107. f. 4?

Habitat in America. †.

Præcedenti nimis affinis.

Piperita. 3. FAGARA foliolis crenatis. †.
Piper japonicum Sio & Sansio. *Kempf. amœn.* 892. t. 893.

Habitat in Japonia. †.

TOMEX.

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

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

Habitat in India. †.

PTELEA.

1. PTELEA foliis ternatis. *Mill. dict.* 211. trifoliata,
Ptelea. Hort. cliff. 36.
Pteleæ similis, zinn. gert. 207. *
 Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.*
 159. *Dill. elth.* 147. f. 122. f. 148.
Habitat in Virginia. h.

2. PTELEA foliis simplicibus. viscosa,
Dodonæa Hort. cliff. 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.*
 206. *Jacq. amer.* 19.
 Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis,
 ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 191. t. 18. f. 1.
 Aceri s. Paliuro affinis, angusto oblongo ligultri folio,
 flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. jam.* 138. *bist.* 2. p.
 27. t. 162. f. 3. *Raj. dendr.* 94.
 Caryophyllaster litoreus. *Rumph. amb.* 4. p. 110. t. 50.
 Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm.*
zeyl. 55. t. 23.
 Arbuscula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, a-
 mericana tricoccus. *Pluk. phyt.* 141. f. 1.
Habitat in Indiis, locis arenosis. h.

*Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere obser-
 vavit B. Jussæus, at Florem trifidum hexandrum
 Brownius, & quadrifidum octandrum Jacquin tri-
 buit, mihi non floruit.*

LUDVIGIA.

1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis. alternifolia,
Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. Hort. ups. 30.
Ludvigia capsulis subrotundis. Hort. cliff. 491. *Roy.*
lugdb. 252.
Ludvigia. Gron. virg. 17.
 Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua
 caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235.
 t. 203. f. 2.
 Frutex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis. *Pluk.*
amalt. 99. t. 412. f. 1.
Habitat in Virginia. ☉.

2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pe- perennis,
 dunculatis.
*Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pe-
 dunculatis folio dimidio brevioribus. Fl. zeyl.* 66. *

Carambu. *Rheed mal.* 2. p. t. 49.
Habitat in India. 4.

OLDENLANDIA.

uniflora.

1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis.

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

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.

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

Habitat in Virginia, Jamaicae aquosis.

Caules ramofo-*fr.* *divisi*, repentes. Folia opposita, lanceolato-*vata*, subpetiolata, integerrima. Flores axillares, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.

biflora.

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

Habitat in India. ☉.

umbellata.

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

Lysimachiae adfinis, saturejæ folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. t. 119. f. 4.

Habitat in India. 4.

corymbosa.

4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. †

Oldenlandia caule tenerrimo, foliis linearibus oppositis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramosis & simplicibus. *Brown. jam.* 146.

Oldenlandia humilis hyssopifolia. *Plum. gen.* 42. ic. 212. f. 1. *Ebret. pict.* t. 2. f. 1.

Habitat in America meridionali. ☉.

AMMANNIA.

latifolia.

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

Ammannia palustris, caule quadrangulati, foliis angustis. *Amm. herb.* 344.

Isnardia foliis sessilibus lanceolatis quasi auritis, floribus ternis. *Brown. jam.* 148.

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

2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso. *ramosior.*
 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.

3. AMMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce baccifera.
 majoribus coloratis.

Anonymus, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 2?
et non ramosa.

Habitat in China. Osbeck. ☉.

Planta tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis; Caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Captula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

1. ISNARDIA. *Dalib. paris.* 43.

palustris.

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.

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.

Glaux major palustris, flore herbaceo. *Morif. præl.* 268.

Raj. hist. 1102. suppl. 635. *Bocc. mus.* 105. t. 84. f. 2.

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

Habitat in Galliæ, Alsatæ, Russiæ, Jamaicæ, Virginiæ fluvii. ☉.

TRAPA.

1. TRAPA.

natans.

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosis. *Hort. cliff.*

cliff. 483. *Fl. suec.* 134, 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. paris.* 52.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715.

Panover-Tfieraua. *Rheed. mal.* 11. p. 65. t. 33.

Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis limosis. ☉.

DORSTENIA.

Contrajerva. 1. **DORSTENIA** acaulis, foliis pinnatifido-palmatis, ferratis, floribus quadrangulis.

Dorstenia scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat. med.* 53.

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

Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29. ic. 119.

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

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

Tuzpatlis. *Hern. mex.* 147.

Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Tabago, insula Vicentii. ♀.

Drakena. 2. **DORSTENIA** acaulis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis, floribus ovalibus.

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

Habitat in Vera Cruce. ♀.

houstoni. 3. **DORSTENIA** acaulis, foliis cordatis angulatis acutis, floribus quadrangulis.

Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & undulata. *Houft. act. angl.* 421. f. 2.

Habitat in Campechia. ♀.

caulescens. 4. **DORSTENIA** pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.* 10. ic. 120. f. 1.

Habitat in America meridionali. ♀.

ELÆAGNUS.

angustifolia. 1. **ELÆAGNUS** foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250.

Hort. ups. 31.

Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.

Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.

He-

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis sextiis locis subhumidis.

2. ELÆAGNUS foliis ellipticis. *Amœn. acad. 4. p. 305. ** spinosa.

Elæagnus matthioli, incolis Seisefum. Rauw. it. 112, 276.

Habitat in Ægypto. h.

3. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb. 250. Fl. zeyl. 58.* latifolia.

Eleagnus foliis rotundis maculatis. Barm. zeyl. 92. t. 39. f. 2.

Habitat in Zeylona. h.

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400. Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. Breyn. cent. 1. t. 1.* stellatissimum.

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

Habitat in Æthiopia. h.

KRAMERIA.

1. KRAMERIA. *Læfl. it. 195. ** Ixind.

Habitat in Cumana America. h.

Folia alterna, lanceolata. Racemus terminalis floribus alternis.

RIVINA.

1. RIVINA floribus tetrandris. humilis.

Rivina. Hort. cliff. 35. Roy. lugdb. 207.

2. Rivina humilis racemosa, baccis puniceis. *Plum. gen. 48.* canescens.

Solanoides americana, circææ foliis canescentibus. Tournef. art. 1706.

Solanum barbadosense racemosum minus tinctorium. Pluk. alm. 353. t. 112. f. 2.

Amarantus baccifer, circææ foliis. Comm. hort. 1. p. 127. t. 66.

Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. h.

2. RIVINA floribus octandris dodecandrisve. *Amœn. acad. 4. p. 305. * Læfl. it. 207.* octandra.

Rivina scandens racemosa, amplioribus foliis foliis,
baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.

Rivina farmentosa, farmentis crassioribus, foliis ovatis,
floribus spicatis dodecandris. *Brown. jam.* 149. *s.* 23.
f. 2.

Habitat in America calidiore. h.

SALVADORA.

persica.

1. SALVADORA. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amœn.*
acad. 3. *p.* 21.

Rivina paniculata. *Syst. nat.* 10. *p.* 899.

Habitat ad Sinum Persicum, India in orientali. h.

Frutex foliis oppositis, Racemo terminali composito.

CAMPHOROSMA.

monspeli-
ca.

1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Amœn.*
acad. 1. *p.* 392. *Mat. med.* 43.

Camphorosina. *Sauv. monsp.* 45.

Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.*
321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata hirsuta. *Baub. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705.
p. 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *s.* 28. *f.* 1.

Camphorata monspeliensium. *Baub. hist.* 3. *p.* 379.
Lob. adv. 174.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tatariaæ arenosis.

acuta.

2. CAMPHOROSMA foliis subulatis rigidis glabris.
Amœn. acad. 1. *p.* 393.

Camphora altera. *Tabern. hist.* 57.

Camphoratae congener. *Baub. pin.* 486. (*varia*)

Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.*
1150.

Habitat in Italia, Tataria. 2.

glabra.

3. CAMPHOROSMA foliis subtriquetris glabris inermi-
bus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 393.

Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus.
Hall. helv. 193.

Camphorata glabra. *Baub. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179.

Habitat in Helvetia. 2.

ALCHEMILLA.

vulgaris.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. suec.* 135, 141.
Mat. 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. 4.

2. ALCHEMILLA foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. alpina.
Fl. suec. 136, 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232.

Alchemilla perennis incana argentea, f. sericea satinum
provocans. *Moris. hist.* 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.

Tormentilla alpina, foliis sericeis. *Bauh. pin.* 326.

β. Alchemilla alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* hybrida.
508. *Pluk. phyt.* 240. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. 4.

3. ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris. pentaphyl-
Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. pro-
dr. 138. lea.

Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbri-
atis. *Bocc. mus.* 1. p. 18. t. 1.

*Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo Rheti-
orum.* 4.

DIGYNIA.

APHANES.

1. APHANES. *Hort. cliff.* 39. *Fl. suec.* 137, 143. *Roy. arvensis.*
lugdb. 231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53.

Chærophylo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col. cephr.* 145. t. 146.

Habitat in Europæ & Orientis arvis. ☉.

CRUCITA.

1. CRUCITA. *Læfl. it.* 203. * hispanica.

Habitat in Cumana America.

Caulis altus. Folia opposita, lanceolata integerrima.

Flores spicati, in paniculam collecti.

BUFONIA.

1. BUFONIA. *Sauv. monsp.* 141. *Aman. acad.* 1. p. tenuifolia.
386. *Læfl. it.* 44.

Alfinoides. *Raj. angl.* 3. p. 346.

Herniaria, angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97 t. 97.

Alpine polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. 2.

Stamina 4 numeravit in flore Læsting, confirmavit C. Alströmer.

HAMAMELIS.

virginiana. 1. HAMAMELIS. *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18. *Catesb. car.* 3. p. 2. t. 2. *Dubans. arb.* 1. p. 287. t. 114.

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, 144. *Mat. med.* 55. *Dalib. paris.* 53.

Cuscuta nuda repens funiformis. Sauv. monsp. 11.

Cuscuta major. Baub. pin. 219.

Cuscuta. Cam. epit. 984.

epithymum. 2. *Cuscuta nuda repens filiformis. Sauv. monsp.* 11.

Epithymum f. Cuscuta minor. Baub. pin. 219.

Habitat in Plantis Europæ, parasitica. ☉.

Parasitica planta ecotyledonis, debiscente semine absque cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec terram petit radicanda, sed absque omni radice contra solem volubilis adscendit plantas, quas emissis vasis exhaurit; nec folia gerit præter squamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam sub ramo. Flos apud nos sæpius quadrifidus; in Europa australi sæpius quinquefidus.

americanâ. 2. CUSCUTA floribus pedunculatis. *Læst. it.* 216.

Cuscuta caule aphylo volubili repente. Gron. virg. 18.

Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & floribus late super arbores & campos se extendens. Sloan. jam. 85. *hist.* 1. p. 201. t. 128. f. 4.

Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

1. HYPECOUM siliquis arcuatis compressis articula-
procumbens
Hort. ups. 31.
Hypocoum. *Baub. pin. 172. Dod. pempt. 449 Hort.*
cliff. 38. Roy. lugdb. 402
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticensis
segetes. ☉.
2. HYPECOUM siliquis cernuis teretibus cylindricis. *pendulum.*
Hort. ups. 31. Sauv. monsp. 263.
Hypocoum siliquis pendentibus non articulatis bivalvi-
bus incurvis. *Moris. hist. 2. p. 280.*
Hypocoi altera species. *Baub. pin. 172.*
Cuminum sylvestri siliquatum ponæ. *Dalech. hist. 698.*
Habitat in Galloprovincia. ☉.
3. HYPECOUM siliquis erectis teretibus torulosis. *erectum.*
Hort. ups. 32.
Hypocoum tenuifolium, siliquis erectis teretibus. *Amm.*
ruth. 58. t. 9. Hall. goett. 229.
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

ILEX.

* Flores quadrifidi.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff. 40. Aquifolium.*
Hort. ups. 32. Roy. lugdb. 400. Gron. virg. 12. Da-
lib. paris. 54.
Ilex aculeata baccifera. *Baub. 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.
Habitat in Carolina. ☿.
3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. *asiatica.*
Habitat in India Asiæ, ☿.
- * * Flores trifidi.
4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspидatis. *cuneifolia.*
Ilex aculeata, folio tricuspидi. *Plum. ic. 118. f. 2.*
Habitat in America meridionali. ☿.

Dodonæa,

5. ILEX foliis pinnatis. †
 Dodonæa aquifolii folio tricuspido. *Plum. gen. 20. ic. 118. f. 1.*
 β. Dodonæa aquifolii folio anguloso non aculeato. *Plum. gen. 20.*
Habitat in America meridionali. †.
Folia pinnata: foliolis 21, sessilibus, rigidis, ovatis, acuminatis, in medio utrinque denticulo angulatis. Flores racemosi ut in Rhoe; forte diversi generis?

COLDENIA.

procumbens

1. COLDENIA. *Fl. zeyl. 69. Mill. dict. **
 Teucris facie bisnagarica tetracoccus rostrata. *Pluk. alm. 363. t. 64. f. 6. Raj. suppl. 281. Moris. hist. 3. p. 423.*
Habitat in India. ☉.
Frustrificationem ulterius examinent alii in vivente planta, ego perfectam non vidi.

POTAMOGETON.

natans.

1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff. 40. Fl. suec. 139, 145. Roy. lugdb. 212. Hall. belv. 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. †.

perfoliatum,

2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp. 69. Fl. suec. 140, 145. Roy. lugdb. 212. Hall. belv. 199. Dalib. paris. 54.*
 Potamogeton perfoliatum. *Raj. hist. 188.*
 Potamogeton foliis latis splendidibus. *Bauh. pin. 195.*
 Potamogeton rotundifolium alterum. *Læs. pruss. 205. t. 65.*
Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillofis. †.

densum,

3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Guett. stamp. 1. p. 102. **

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non serratis. *Magn. monsp.* 303.

Fontinalis media lucens. *Baub. hist.* 3. p. 769. *Raj. hist.* 189.

Tribulus aquaticus minor alter. *Clus. hist.* 2. p. 252.

Habitat in Gallia, Italia.

Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica 4-flora.

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141, 147. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. paris.* 54. lucens.

Potamogeton foliis angustis splendidibus. *Baub. pin.* 193.

Fontinalis lucens major. *Baub. hist.* 3. p. 769.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviiis argillofis. 4.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. suec.* 142, 148. *It. scan.* 142. * crispum.

Potamogeton foliis crispis s. *Lactuca ranarum* fermen-
tis planis. *Baub. pin.* 193.

Habitat in Europæ fossis & rivulis.

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis. ferratum.

Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulis longis ramosis. *Guett. stamp.* 1. p. 102. *Dalib. paris.* 55.

Potamogeton longo serrato folio. *Baub. pin.* 193.

Habitat in Europæ rivalis.

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 143, 149. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55. compressum.

Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. *Halt. belv.* 201.

Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj. hist.* 189.

Habitat in Europæ fossis paludosis.

8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis approximatis distichis. *Fl. suec.* 145, 150. *Dalib. paris.* 55. pectinatum.

Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton gramineum ramosum. *Baub. pin.* 193.
prodr. 101.

Habitat in Europæ fossis & paludibus.

setaceum.

9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.

Potamogeton ramosum angustifolium. *Baub. pin.* 193.
prodr. 101.

Habitat in Europæ fossis paludosis.

gramineum.

10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus *Fl. suec.* 144, 151.

Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. p. 149. t. 4. f. 3. *Fl. lapp.* 70.

Potamogeton gramineum latifolium. *Læs. pruss.* 206.
t. 66.

Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉.

marinum.

11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. suec.* 146, 152.

Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. t. 20. f. 5.
It. gotl. 221.

Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. t. 216.
f. 5.

Habitat in Europa ad maris littora. ☉.

pusillum.

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147, 153. *Dalib. paris.* 56.

Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton minimum, capillaceo folio. *Baub. pin.* 193. *prodr.* 101.

Potamogeton gramineum tenuifolium. *Læs. pruss.* 206.
t. 67.

Potamogeton pusillum, gramineo folio brevior. *Vaill. paris.* t. 32. f. 4.

Habitat in Europæ paludibus. ☉.

RUPPIA.

maritima.

1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgotb.* 186. * *Fl. suec.* 2. n. 154. *Gnett. 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.

Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. prodr. 7.

Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.

Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.

Habitat in Europæ maritimis. ☉.

SAGINA.

1. SAGINA ramis procumbentibus, petalis brevissimis. *procumbens*
Fl. lapp. 157. *Fl. suec.* 148, 155. *Roy. lugab.* 452.

Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 277.

Alsinella muscoso flore repens. *Dill. giff.* 81. *Raj. angl.* 4. p. 90.

Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. t. 5. f. 3.

Alsine minima, flore fugaci. *Raj. suppl.* 501.

Alsine tetrapetala, foliis angustis in origine latefcen-
tibus. *Hall. belv.* 390.

β. *Saxifraga graminea pusilla, foliis brevioribus crassiori-*
bus & succulentis. *Raj. angl.* 3. p. 345.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus uliginosis aridis.

2. SAGINA caule erecto unifloro triflorove. *erecta.*

Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 276. *Dalib. paris.* 56.

Alsine foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. p. 344. t. 15. f. 4.

Alsine verna glabra. *Magn. monsp.* 14. *Vaill. paris.* 6. t. 3. f. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis.

3. SAGINA caule erecto, floribus oppositis. *virginica.*

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 nonnulli propriis pedunculis. Perianthium apertum, erectum. Petala 4, oblonga. Stamina 4, longitudine calycis. Germe conicum, longitudi-

ae calycis. Stylus nullus. Stigma obtusum. Capsula pyramidalis, rostrata, unilocularis. Semina numerosa. An proprii generis?

TILLÆA.

aquatica.

1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis. *Fl. suec.* 2. n. 156.

Crassula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. suec.* 259. *Dalib. paris.* 98.

Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.

Sedum minimum annum, flore roseo tetrapetalo.

Vaill. paris. 181. t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ inundatis. ☉.

muscosa.

2. TILLÆA procumbens, *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp.* 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, polygoni facie. *Bocc. mus.* 2. p. 36. t. 22.

Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae muscosis.

Flores hujus sæpius trifidæ, antecedentium quadrifidæ; Phil. Bot. 178.

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

1. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-ovatis, caule peruvianum fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis.
Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. *Mill. dict. t. 143.*
Habitat in Peru. h.
2. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl. 70.* indicum.
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. ☉.
Semina unilocularia, per paria approximata.
3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. ups. 33. Sauv. monsp. 305.* europæum.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 404.*
Heliotropium majus dioscoridis. *Baub. pin. 253.*
Habitat in Europa australi. ☉.
4. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *Baub. pin. 253.* supinum.
Heliotropium minus supinum. *Baub. pin. 253.*
Heliotropium supinum. *Clus. hist. 2. p. 47.*
Habitat Salmanticae juxta agros, Montipellii in litore. ☉.
5. HELIOTROPIUM foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *Aman. acad 4. p. 394. ** fruticosum.
Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis mi-

minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam. 151.*

Heliotropium minns, lithospermi foliis. Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 214. t. 132. f. 4.

Habitat in Jamaica. h.

curassavi-
cum.

6. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hort. cliff. 45. Hort. ups. 33. Roy. lugd. 405. Dalib. paris. 57.*

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllon, 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. Meris. hist. 3. p. 452. f. II. t. 31. f. 12.

Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. Term. par. 183. t. 183.

Habitat in Americæ calidioris maritimis. ☉.

orientale.

7. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉.

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna. Flores subsessiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

gnaphalodes

8. HELIOTROPIUM foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.

Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, gnaphalii americani foliis. Sloan. jam. 93. hist. 1. p. 213.

Heliotropium gnaphalodes litoreum frutescens americanum. Pluk. alm. 182. t. 193. f. 5.

Habitat in Barbados, Jamaicae maritimis. h.

MYOSOTIS.

scorpioides.

1. MYOSOTIS seminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff. 149. Fl. suec. 149, 157. Roy. lugdb. 404. Hort. cliff. 45.*

arvensis.

α. *Myosotis foliis hirsutis. Hort. cliff. 46.*

Myosotis hirsuta arvensis major. Dill. giff. 55. Fl. iapp. 74.

Echium scorpioides arvense. Baub. pin. 254.

paustris.

β. *Myosotis foliis glabris. Hort. cliff. 46. Dalib. paris. 58.*

Myo-

Myosotis glabra pratensis. Dill. giff. 67. Fl. iapp. 75.

Echium scorpioides palustre. Bauh. pin. 254.

- γ. *Echium scorpioides minus, flosculis luteis.* Bauh. pin. 254. prodr. 119. Bursf. XIV. 6

Habitat in Europæ & campis aridis & β aquosis scaturiginosis. ☉.

2. MYOSOTIS seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. virginica.

Myosotis seminibus hispida, foliis lanceolato-ovatis. Gron. virg. 19.

Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo.

Pluk. alm. 126. Moris. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 9.

Habitat in Virginia. ☉.

Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus nutans.

3. MYOSOTIS seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. Lappula. Fl. suec. 150, 158. Dalib. paris. 57.

Lithospermum seminibus echinatis. Hort. cliff. 46. Roy lugdb. 405.

Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. Guett. stamp. 1. p. 92.

Cynoglossum minus. Bauh. pin. 257.

Habitat in Europæ argillosis, nudis, ruderatis. ☉.

4. MYOSOTIS seminibus nudis, foliis hispida, racemis foliosis. apula.

Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 405. Sauv. mons. 62.

Echium luteum minimum. Bauh. pin. 254.

Echioides lutea minima apula campestris. Col. cepbr. 1. p. 184. t. 185.

Anchusa lutea minima. Lob ic. 312.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉.

LITHOSPERMUM.

1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. officinale. Hort. cliff. 46. Fl. suec. 151, 159. Mat. med. 57. Roy. lugdb. 405. Dalib. paris. 58.

Lithospermum majus erectum. Bauh. pin. 258.

Habitat in Europæ ruderatis. 2.

arvense.

2. LITHOSPERMUM seminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 152, 160. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. belv.* 518. *Dalib. parif.* 59.

Lithospermum arvense, radice rubra. *Baub. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73. *Semina quatuor.*

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. *Morif. hist.* 3. p. 447. f. II. t. 28. f. 3. *Raj. suppl.* 272.

Habitat in Virginia.

Puncta aspersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.

purpureo-
ruleum

4. LITHOSPERMUM seminibus 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. *Baub. pin.* 258.

Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. p. 163.

Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ nemoribus & secus vias. 4. *Semen unicum.*

Caules steriles repentes radicanter: floriferi erecti sunt.

fruticosum.

5. LITHOSPERMUM fruticosum, foliis linearibus hispidis, staminibus corollam subæquantibus.

Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus, foliis linearibus hispidis. *Sauv. monsp.* 50, 63.

Anchusa lignosior monspeliensium, flore violaceo. *Barr. ic.* 1168.

Anchusa angustifolia. *Baub. pin.* 255.

Buglossum fruticosum, rosmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. t. 15.

β. *Anchusa arborea.* *Alp. exot.* 67. t. 68.

Buglossum samium frutescens, foliis rosmarini obscure virentibus lucidis & hirsutis. *Tournef. cor.* 6.

Habitat in Gallia, Samo & Europa australi. h.

Stamina longitudine subis f. limbi expansi.

6. LITHOSPERMUM seminibus duobus, calycibus dispermum, patentibus. *Linn. decad. 1. t. 7. **
Habitat in Hispania. ☉.

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Hort. cliff. 46. Fl. suec 152, 161. Mat. med. 59. Roy. lugd. 406. Dalib. paris. 59.* officinalis.
 Buglossum angustifolium majus. *Baub. pin. 256.*
 Buglossum sylvestre majus nigrum. *Baub. pin. 256.*
Segu. ver. 1. p. 214.
Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros. ♀.
2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb. angustifolia. 408.*
 Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist. 49. t. 20.*
 Buglossum angustifolium minus. *Baub. 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. ♀.
Simillima præcedenti, sed Folia caulina margine subdentata, spinulis aspera & basi attenuata; nec ovato-lanceolata.
3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Læst. Mill. dict. 1. 29.* undulata.
 Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst. 134.*
 Anchusa, angustis dentatis foliis, hispanica. *Barr. ic. 578.*
Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ pratis.
4. ANCHUSA villoso-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. orientalis.
 Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 406.*
 Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor. 6. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 29. Dill. eltb. 60. t. 52. f. 60.*
Habitat in Oriente. ♀.
5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. virginiana.
 Anchusa lutea minor, quam alii Pæcoon 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. II. t. 28. f. 4. *Raj. suppl.* 273.

Habitat in Virginia. ♀.

lanata.

6. *ANCHUSA tomentosa*, foliis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.

Pulmonaria mitis, fragariæ odore. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 105?

Habitat Algiæ. *Brander.*

Gaulis simplex, pedalis. Folia alterna, lanceolata, villosa, obtusiuscula. Racemi ex alis superioribus, foliosi, recurvati, multum villosi. Calyces quinquepartiti, lanati, albido-flavescentes. Corolla cerulea: Nectarium unguibus quinque, brevissimis. Stamina fere corolla longiora. Antheræ incumbentes. Stylus longior.

indictoria.

7. *ANCHUSA tomentosa*, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus.

Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicibus. *Mat. med.* 58. *Sp. pl.* 1. p. 132.

Anchusa puniceis floribus. *Baub. pin.* 255.

Anchusa monspeliaca. *Baub. hist.* 3. p. 584.

Habitat monspeli. ♀.

Simillima precedenti & tota albo villo induta. *Pali staminum longitudine corollæ.*

sempervirens.

8. *ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.*

Anchusa scapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.

Buglossum latifolium sempervirens. *Baub. pin.* 256.

Moris. hist. 3. p. 437. f. II. t. 26 f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. ♀.

: CYNOGLOSSUM.

officinale.

1. *CYNOGLOSSUM* staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus

Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406 *fl. suec.* 154, 162.

Mat. med. 154.

Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

- Cynoglossum majus vulgare. *Baub. pin. 257.*
 β. Cynoglossum maximum belgicum. *Baub. pin. 257.*
 γ. Cynoglossum sempervirens. *Baub. pin. 257.*
Habitat in Europæ ruderatis. ☉.
2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis. virginianum.
 Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg. 19. num.*
Moris. hist. 3. f. 11. t. 30. f. 9.
Habitat in Virginia. ☉.
3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longiori- cheirifolium
 bus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 406. Sauv. monsp. 64.*
 Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. *Baub.*
pin. 257. Hort. cliff. 47.
 Cynoglossum creticum 1. *Clas. hist. 2. p. 162.*
Habitat in Creta, Hispania, Oriente.
Corollæ alba venis sanguineis.
4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquanti- apenninum.
 bus. *Hort. nps. 33. Sauv. monsp. 64.*
 Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum.
Col. ecubr. 1, p. 168. & 170.
Habitat in alpibus Apenninis, Campoclarensibus, locis
umbrosis. ☉.
5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. linifolium.
Hort. cliff. 47. Hort. nps. 33. Roy. lugdb. 406.
 Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semi-
 ne umbilicato. *Moris. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30.*
f. 11.
Habitat in Lusitania. ☉.
6. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis scabris. lusitanicum.
 Cynoglossum caule erecto ramoso, foliis lanceolatis
 scabris sessilibus, spicis florum longissimis. *Mill.*
dict. n. 6.
 Omplaloides lusitanica elatior, cynoglossi folio. *Tour-*
nef. inst. 140.
Habitat in Lusitania. ☉.
Affinis nimium præcedenti, sed major & asperior.
7. CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cor- Omphalo-
 datis. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 406.* des.
 Borago minor verna repens, folio lævi. *Moris. hist.*
3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 3.
 Symphytum minus, boraginis facie. *Baub. pin. 209.*

Habitat in Lusitaniæ, Carniolæ nemorosis ad radices montium. ʒ.

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

angustifolia. 1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 2. 164. Roy. lugdb. 404. Dalib. paris. 60. Hill. plan. 255. t. 7.*

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bæhm. lips. 14.*

Pulmonaria ʒ pannonica. *Clus. hist. 2. p. 170.*

Habitat in Pannonia, Helvetia, Svecia. ʒ.

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.

officinalis. 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 156, 163. 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. ʒ.

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

virginica. 3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. t. 212.*

Pulmonaria calyce tubo corollæ brevior, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg. 20.*

Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. ebret. II. t. 12.*

Symphytum f. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm. 359. t. 227. f. 6. Moris. hist. 3. 444.*

Habitat in Virginia. ʒ.

sibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.

Habitat in Sibiria. ʒ.

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes. Media inter antecedentem & sequentem.

5. PUL-

5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente. *maritima.*
 Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408.*
 Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elbt. 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.*
 Echium marinum. *Raj. angl. 3. p. 270. Oed. dan. t. 25. Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ littoribus siliceis. ☉. 4.*
Tres ultimæ nimis affines: 3. Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus. 4. Foliis radicalibus cordatis. 5. Caule ramosissimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.

SYMPHYTUM.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *officinale.*
Hort. cliff. 47 Fl. suec. 155, 165. Mat. med. 61. Roy. lugdb. 407.
 Symphytum Consolida major. *Baub. pin. 259.*
Habitat in Europæ umbrasis subhumidis. 4.
2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis. *tuberosum.*
 Symphytum majus, tuberosa radice. *Baub. pin. 259.*
 Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit. 701.*
Habitat in Germania australi, Monspeli, Hispania. 4.
Affine præcedenti, sed Folia angustiora: summa magis ovata, nec Folia decurrunt totaliter ad inferiora folia.
3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis. *orientale.*
 Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. *Tournef. cor. 7.*
 Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor. 7. Buxb. cen. 5. p. 36. t. 68.*
Habita juxta Constantinopolis rivulos, primo vere. 4.

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis. *major.*

- Cerinte foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
 Cerinte foliis caulem amplexantibus, dentibus floris revolutis brevissimis. *Hall. belv.* 515.
 Cerinte flore rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.
 β. Cerinte, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europa australi. ☉.

minor.

2. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis.
 Cerinte foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. belv.* 516.
 Cerinte minor. *Bauh. pin.* 258.
 Cerinte minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. p. 168.
 β. Cerinte foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl.* 1. p. 137.
Habitat in Austriae, Styriae agris. ♀.
Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{5}{7}$ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

ONOSMA.

simplicissima.

1. ONOSMA foliis confertissimis lanceolato-linearibus pilosis.
 Echium creticum. *Alp. exot.* 130. t. 129. *Meris. hist.* 3. p. 439 f. 11. t. 27. f. 3?
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* ♀.
 Caules *spithamæi*, simplices, lignosi, interdum ad basin uno alterove ramo. Folia confertissima ut fere basi imbricata, digiti fere longitudine, angustissime lanceolata & fere linearia, basi attenuata. Racemi sæpius duo, caules terminantes, vix pedunculati. Flores *Symphyti* absque palis. *Symphytum creticum* *Tournef.* cor. esse nequit, cum folia pilis brevissimis adpersa.

orientalis.

2. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
 Cerinte orientalis. *Amæn. acad.* 4. p. 267. *
Habitat in Oriente. †.

echioides.

3. ONOSMA foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis.
 Cerinte foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

An-

Anchusa lutea minor. *Baub. pin.* 255.

Anchusa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. echpr.* 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. *Hort. ups.* 34. *Mat. med.* 63. officinalis.

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 amplexicaulis, calycinis foliolis sagittatis. india.

Borago calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.

Cynoglossoides folia caulem amplexante. *Isnard. act.* 1718. p. 325. t. 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capsularis. *Pluk. alm.* 30. t. 76. f. 3.

Habitat in India Orientali. ☉.

3. BORAGO foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 55. africana.

Roy. lugdb. 403.

Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isnard. act.* 1718. p. 325. t. 11.

Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Affinis est admodum antecedenti.

4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403. orientalis.

Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. t. 523. *Baub. cent.* 5. p. 16. t. 30. *Mill. dict.* t. 68.

Habitat circum Constantinopolin. 4.

ASPERUGO.

procumbens 1. ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Fl. lapp.* 76. *Fl. suec.* 159, 166. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Hall. helv.* 522. *Dalib. paris.* 61.
Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Baub. pin.* 257. *Moris. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26 f. 13.
Habitat in Europæ ruderatis pingvibus. ☉.

egyptiaca. 2. ASPERUGO calycibus fructus ventricosus.
Lycopsis aegyptiaca foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus. *Sp. pl.* 138.
Habitat in Ægypto. ☉.
Caulis diffusi. Folia petiolata, lato-lanceolata, verrucis callosis hispida, apicibus purpurascentia. Perianthium erectum. Corolla regularis, calyce brevior: limbo albo plano; fauce fornicata lutea. Calyx in fructu ventricosus, parum compressus laciniis inæqualibus, unde *Asperuginis* genus, præterquam quod *Semina compressa, per paria distantia.*

LYCOPSIS.

vesicaria. 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule prostrato, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 403.
Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.
Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moris. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 11.
Habitat in Europa australi. ☉.

pulla. 2. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis.
Echium sylvestre lanuginosum. *Baub. pin.* 254.
Echium pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 164.
Buglossum sylvestre majus nigrum. *Baub. pin.* 256.
Habitat in Tataria, Germania. ☉.
Differt a L. vesicaria caule erecto, radice repente.

variegata. 3. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callosis, 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 cæru-

ruleo eleganter variegato. *Moris. hist. 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 10.*

Habitat in Creta. ☉.

4. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *Fl. lapp. 77. Fl. suec. 157, 167. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 404. Gron. virg. 20. Dalib. paris. 61.* arvensis.
 Buglossum minus sylvestre. *Bauh. pin. 257.*
Habitat in Europæ agris. ☉.

5. LYCOPSIS foliis lanceolatis hirsutis, caule ramossissimo erecto, floribus secundis sessilibus. † Echioides orientale, buglossi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tournef. cor. 47. Buxb. cent. 1. p. 1. t. 1.* Echioides.
Habitat in America. ♀.

6. LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calycibus erectis. oriental.
 Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo. *Tournef. cor. 6.*
Habitat in Oriente. ☉.

7. LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto. *Gron. virg. 140.* virginica.
Habitat in Virginia ad vias. ♀.

ECHIUM.

1. ECHIUM caule fruticoso. *Hort. cliff. 43. Roy. lugdb. 407.* fruticosum

Echium africanum fruticans, foliis pilosis. Comm. hort. 2. pag. 107. t. 54.
Habitat in Æthiopia. ♀.

2. ECHIUM caule lævi, foliis lanceolatis nudis: marginæ carina apiceque scabris. lævigatum

Echium africanum perenne, lycopsis facie. Old. afr. 27.
Echium africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus cæruleis. Herm. afr. 8.
 Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo.
Pluk. mant. 33. t. 241. f. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀.

Caules basi suffruticosi, læves, pedales. Folia lanceolata, glabra, marginæ & carina scabra punctis callosis mucronatis, ut & apice superius. Racemi ex alis

alis foliorum supremorum, secundi, leves. Calyces leves. Corolla parum irregularis. Stamina declinata. Semina muricata.

- italicum, 3. ECHIUM caule erecto piloso, spicis hirsutis, corollis subæqualibus, staminibus longissimis. Echium corollis vix calycem excedentibus margine villosis. *Hort. ups.* 35. *Sp. pl.* 1. p. 139. Echium majus & asperius, flore albo. *Baub. pin.* 254. Echium flore albo. *Cam. epit.* 738.
- β. Lycopsis. *Baub. pin.* 255. *Habitat in* Anglia, Italia, Monspelii, *in collibus siccis.* Lycopsis β. Corollis minoribus, extus præsertim superne pilosis, & magis regularibus ab *E. italico* videtur differre, nisi hæc omnia a loco.
- vulgare, 4. ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 158, 168. *Roy. lugdb.* 407. *Dalib. paris.* 61. Echium vulgare. *Baub. pin.* 254. *Clus. hist.* 2. p. 143. *Habitat in* Europa ad vias & agros. ♂.
- creticum, 5. ECHIUM calycibus fructescentibus distantibus, caule procumbente. *Hort. ups.* 35. Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43. Echium creticum angustifolium rubrum, *Baub. pin.* 254. Echium creticum latifolium rubrum. *Baub. pin.* 254. Echium creticum. 1. 2. *Clus. hist.* 2. p. 165. *Habitat in* Creta, oriente. ☉. *Stamina non longiora labio brevioris corollæ.*
- orientale, 6. ECHIUM caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus solitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407. Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 3. p. 94. *Habitat in* Oriente.
- lusitanicum, 7. 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. 4.

TOURNEFORTIA.

1. TOURNEFORTIA foliis ovatis ferratis, petiolis ferrata.
spinescentibus, spicis terminalibus recurvis.
Pittonia arborescens chamædrifolia major. Plum.
gen. 5. ic. 228. f. 1.
- β. *Pittonia arborescens chamædrifolia minor. Plum. gen.*
5. ic. 228. f. 2.
Habitat in America calidiore. h.
2. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirsutissima.
hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.
Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. Plum.
gen. 5. ic. 209.
Habitat in America calidiore. h.
3. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis gla- volubilis.
bris, petiolis reflexis, caule volubili.
Tournefortia foliis ovatis acuminatis. Hort. cliff. 48.
Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie impli-
catis. 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. h.
4. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis hirtis, fœtidissima.
pedunculis ramosis, spicis pendulis.
Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 48.
Roy. lugdb. 408.
Tournefortia scandens, foliis hirtis rugosis ovatis, spi-
cis ramosis. Brown. jam. 169.
Pittonia racemosa, nicotianæ foliis fœtidissimis. Plum.
gen. 5. ic. 230.
Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio
supra scabro subtus lanugine ferruginea molli. Pluk.
alm. 182. Moris. hist. 3. p. 452.
Heliotropii flore frutex baccifer ramosus, folio rugoso
fœtido maximo subrotundo hirsuto, fructu albo.
Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 108. t. 212. f. 1. Raj.
denâ. 75.
Habitat in Mexico, Jamaica. h.

cymosa.

5. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.

Tournefortia frutescens humilis, foliis maximis oblongo ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. Brown. jam. 169.

Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. Plum. gen. 5?

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, precedenti nimis affinis. h.

numilis.

6. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.

Tournefortia reclinata diffusa & hirsuta, foliis ovatis, ramulis rectis validis. Brown. jam. 169?

Pittonia humilis, anchusæ folio. Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2.

Habitat in America calida. h.

sibirica.

7. **TOURNEFORTIA** foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo.

Messerschmidia. Hort. ups. 36.

Arguzia montana. Amm. ruth. 38.

Habitat in Dauriæ apricis glareosis aridis. v.

Planta dubii et jamnum generis, interim huc relata.

fruticosa.

8. **TOURNEFORTIA** foliis sublanceolatis incanis, caule suffruticoso.

Tournefortia suffruticosa, foliis incanis oblongis, fronde comosa. Brown. jam. 170.

Thymelæa facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 29. t. 162. f. 4.

Raj. dendr. 96.

Habitat in Jamaica. h.

NOLANA.

prostrata.

1. **NOLANA.** *Linn. dec. 1. t. 2. **

Habitat - - - Dav. Royen. ☉.

Plantæ figuram & descriptionem dedit Filius in Decuria plant. 1762.

DIAPENSIA.

lapponica.

1. **DIAPENSIA** floribus pedunculatis.

Di-

Diapensia. *Fl. lapp.* 88. t. 1. f. 1. • *Fl. suec.* 172, 169.
Oed. dan. t. 47.
Habitat in alpibus Lapponicis. 2.

2. DIAPENSIA floribus sessilibus. helvetica.
 Aretia caulibus teretibus, foliis imbricatis, floribus sessilibus. *Hall. helv.* 486. t. 8. f. 4.
Habitat in alpibus Helveticis Gemmi & Pyndtnerberg. 2.
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1. ARETIA villosa, scapis unifloris. *Hall. helv.* 486. t. alpina.
 8. f. 1.
 Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amoen. acad.* 1. p. 164.
Habitat in Vallesiae monte Loch dicto. 2.
Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

1. ANDROSACE perianthiis fructuum maximis. *Hort.* maxima.
ups. 36.
 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. ☉.
2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, septentrionalis.
 perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. suec.*
 160, 170.
 Androsace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.
 Androsace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. p.
 369. t. 23. f. 2.
 Alfine verna, androsaces capitulis. *Baub. pin.* 251.
prod. 118. *Oed. dan.* t. 7.
 Alfine minor, androsaces alterius facie. *Baub. pin.*
 251. *prodr.* 118. *Bursf. XIV:* 75.
 Alfine affinis Androsace dicta minor *Baub. pin.* 251.
Habitat in alpium Lapponiae, Russiae apricis glareosis. ☉.

3. ANDROSACE foliis pilosis, perianthiis hirsutis. villosa.
Aret-

Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486.
Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Baub. pin.*
 284.

Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist.* 2. p. 62.
Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. 4.

lactea. 4. *ANDROSACE* foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.

Aretia glabra obrusifolia umbellifera. *Allion. pedem.* 1.
 p. 22. t. 4. f. 2.

Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.

Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Baub. pin.* 284. *Raj. hist.* 1042. *extr.* 291.

Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61.

Habitat in Austriæ alpibus. 4.

Foliorum margo scaber est.

carnea. 5. *ANDROSACE* foliis subulatis glabris, umbella involucrum æquante.

Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.

Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Baub. 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.

β *Aretia halleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. p. 142.

Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis.
Hall. helv. 486. t. 7.

Habitat in alpibus Pyrenæis, Helveticis. 4.

PRIMULA.

veris. 1. *PRIMULA* foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 161, 171. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. paris.* 62.
limbo corollarum concavo. *mat. med.* 64.

Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Baub. hist.* 3. p. 495.

Verbasculum pratense odoratum. *Baub. pin.* 241.

β *Primula* - - - - *limbo corollarum plano.*

Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Baub. pin.* 241.

Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. p. 301.

- γ. *Primula acaulis.* - - - - *scapo nullo.* *acaulis.*
Primula veris, pallido flore, humilis. Clus. hist. 1.
p. 302.
Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. Baub.
pin. 241.
Habitat in Europæ pratis. 4.
Varietates licet constantes β. γ. non specie distinguo,
uti nec Maurum ab Europæo.
2. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo *farinosa.*
plano. Hort. cliff. 50. Fl. suec. 162, 172.
Primula foliis crenatis glabris. Vir. cliff. 12. Roy.
lugdb. 415.
Primula foliis erectis fastigiatis. Fl. lapp. 79.
Primula veris rubro flore. Clus. dann. 340.
Verbasculum umbellatum alpinum minus. Baub. pin.
242.
Habitat in Alpibus frigidisque Europæ pratis uliginosis. 4.
3. PRIMULA foliis ferratis glabris. *Vir. cliff. 12. Auricula:*
Hort. ups. 36. Roy. lugdb. 415.
Primula foliis ferratis carnosis glabris. Hort. cliff. 50.
Sanicula alpina lutea. Baub. pin. 242.
 β. *Sanicula alpina purpurea. Baub. pin. 242.*
 γ. *Sanicula alpina, foliis rotundis. Baub. pin. 242.*
 δ. *Sanicula alpina, flore variegato. Baub. pin. 242.*
 ε. *Sanicula alpina angustifolia. Baub. pin. 243.*
 ζ. *Sanicula alpina, foliis quasi farina adpersis. Baub.*
pin. 243.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. 4.
4. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, ca- *integrifolia.*
lycibus tubulosis obtusis.
Primula foliis glabris carnosis integerrimis. Hall.
belv. 485.
Sanicula alpina rubescens, folio non ferrato. Baub.
pin. 243.
Auricula ursi IV. Clus. hist. 1. p. 303. t. 304.
Habitat in Alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenai-
cis. 4.
5. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis *minima.*
corolla longe minoribus.
Sanicula alpina minima carnea. Baub. pin. 243.
Auricula ursi VIII. minima. Clus. hist. 1. p. 305. *Ha-*

Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg inque altissimo monte prope salinas Austriæ superioris, qua tenditur in Styriam. ʒ.

Vitaliana.

6. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amæn. acad.* 1. p. 160.

Auricula ursi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.

Vitaliana. *Sest. epist.* 69. t. 10. f. 1. *

Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. *Baub. pin.* 284.

Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Column. ecphr.* 2. p. 63. t. 65. f. 1. *Raj. hist.* 1044.

Habitat in alpibus Pyrenæis & Italicis ʒ.

Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medium quinquefidi; corollæ limbus quinquefidus, lobis ovato oblongis.

Si Semina tantum duo capsulam replentia, videtur Vitaliana genus proprium constituere, quod inquirendum.

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. *Baub. pin.* 243.

Habitat in alpibus Austriæ, Sibiria.

Gmelini.

2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amæn. acad.* 2. p. 340. *

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ʒ.

SOLDANELLA.

alpina.

1. SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.

Hall. helv. 488.

Soldanella alpina rotundifolia. *Baub. pin.* 295. *Morif. hist.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 8.

Sol-

Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum. 2.

Scapus variat uniflorus & multiflorus.

DODECATHEON.

1. DODECATHEON. *Amœn. acad.* 2. p. 16. * Meadia.

Meadia. Catesb. car. 3. p. 1. t. 1. *Trew. ebret. t.* 12.

Mill. dict. t. 174.

Auricula ursi virginiana floribus boraginis instar rostratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. t.

79. f. 6.

Habitat in Virginia. 2.

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa. europæum.

Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. Hort. ups.

47. *Mat. med.* 65.

Cyclamen. Hort. cliff. 49. *Roy. lugdb.* 414.

Cyclamina omnia 1. - 13. *Baub. pin.* 307.

Cyclaminus. Cam. epit. 35.

Habitat in Austriæ, Tataria, Europæ australis siccis umbrosis nemorosis. 2.

Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401. indicum

Habitat in Zeylona. 2.

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Nymphetes.

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris.

Hort. cliff. 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 62.

Nymphæa lutea minor, flore imbriato. Baub. pin. 194.

Habitat in Belgii, Angliæ, Dantisci fossis majoribus. 2.

Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl.* 72. indica.

Nymphæa ceramica. Rumph. amb. 6. p. 173. t. 72. f. 3.

Nedel-ambel. Rheed mal. 11. p. 55. t. 28.

Habitat in Malabaræ, Zeylonæ fossis.

3. ME-

trifoliata.

3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. suec.* 163, 113. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 62.
Trifolium palustre *Baub. pin.* 327.
Habitat in Europæ paludibus. 4.

HOTTONIA.

palustris.

1. HOTTONIA pedunculo verticillato - multifloro.
Boerb. lugdb. 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. helv.* 487. *Dalib. paris.* 93.

Millefolium aquaticum f. *Viola aquatica*, caule nudo.
Baub. pin. 141.

Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo.
Baub. pin. 141.

Habitat in fossis & paludibus Europæ borealioris. 4.

indica.

2. HOTTONIA pedunculis axillaribus unifloris.
Hottonia flore solitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. t. 55. f. 1.

Tsiunda - Tsiëra. *Rheed. mal.* 12. p. 71. t. 36.

Habitat in India. *Burmans.*

Caulis digitalis, simplicissimus. Folia verticillata, sæpe octona, linearia, trifida f. tertrifida. Pedunculi laterales, axillares foliorum, solitarii, uniflori, foliis longiores. Florem non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.

HYDROPHYLLUM.

virginianum.

1. HYDROPHYLLUM foliis pinnatifidis.
Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21.

Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. bist.* 3. p. 599. f. 51. t. 1. f. 1.
Habitat in Virginia. 4.

canadense.

2. HYDROPHYLLUM foliis lobato - angulatis.
Habitat in Canada. 4.

Planta tota Structura antecedentis, ac si genuina filia, sed diversa solis Foliis, quæ Aceris forma, semiquinqueloba, glabra lobis acutis, subdentatis, ad petiolum sinu ut in Aceris foliis.

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

1. **LYSIMACHIA** paniculata, racemis terminalibus. vulgaris.
 Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. suec.* 166, 175. *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. 4.
2. **LYSIMACHIA** racemis simplicibus terminalibus, Ephemerum 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. Ephemerum matthioli. Bauh. pin. 244. *Bauh. hist.* 2. p. 905. *Dod. pent.* 203.
Convenit cum L. atropurpurea habitu, stractura, glauco colore. Differt foliis subtus fusco-punctatis, quod non sequentis. Petalis obtusis, patulis; staminibus corolla brevioribus; floribus pedicello insidentibus; cum illa caret punctis sub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.
3. **LYSIMACHIA** spicis terminalibus, petalis 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.* 33. t. 33.
Habitat in Oriente. ☉.
Affinitas nimia cum precedente, tamen distincta.
4. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis. thyrsiflora.
 O
 Ly-

Lysimachia racemis simplicibus lateralibus. Virid. cliff.
13. *Fl. svec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.

Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. Fl. lapp. 82.
Hort. cliff. 52.

Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. Baub. pin.
242.

Lysimachia lutea. Clas. hist. 2. 53. f. 12.
Habitat in Europa in paludibus. 4.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. **LYSIMACHIA** foliis quaternis subsessilibus, pedunculis quaternis unifloris.

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. t. 333. f. 1.

Habitat in Virginia.

punctata. 6. **LYSIMACHIA** foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.

Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. Hort. cliff. 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. Baub. pin. 245.

Lysimachia lutea. II. Clas. 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.

Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

ciliata. 7. **LYSIMACHIA** petiolis ciliatis, floribus cernuis.

Lysimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. Wack. 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.

8. **LYSIMACHIA** calycibus corollam superantibus, ^{Linum stel-}
caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort.* latum.
ups. 37. *Sauv. monsp.* 130.
Linum minimum stellatum. *Baub. pin.* 214. *prodr.*
107. *Magn. monsp.* 163. t. 162
Habitat in Galliæ, Italiæ collibus. ☉.
9. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutis, floribus solita- ^{nemorum,}
riis, 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 gla-
reosis roridis.
10. **LYSIMACHIA** foliis subcordatis, floribus solita- ^{Nummularia,}
riis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52.
Fl. suec. 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall.*
belv. 481.
Nummularia major lutea. *Baub. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
Habitat in Europa juxta agros & scrobes. ♀.
11. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutiusculis, pedun- ^{tenella,}
culis folio longioribus, caule repente.
Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe
pedunculatis. *Guett. stamp.* 2. p. 119.
Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis
rubellis, caule repente. *Sauv. monsp.* 135.
Nummularia minor, purpurascens flore. *Baub. pin.*
310. *prodr.* 139. *Moris. hist.* 2. p. 567 f. 5 t. 26. f. 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ Ericetis humidis.

ANAGALLIS.

1. **ANAGALLIS** foliis indivisis, caule procumbente. ^{arvensis,}
Anagallis foliis indivisis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. suec.* 169,
178.
Anagallis foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.
Anagallis phœniceo flore. *Baub. pin.* 252.
Habitat in Europæ arvis. ☉.
2. **ANAGALLIS** foliis indivisis, caule erecto. ^{monelli,}
Anagallis foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. ups.*
38.

Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Baub. pin. 252.*

Anagallis tenuifolia monelli, *Clus. app. alt.*

Habitat Veronæ. ☉.

latifolia.

3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compressis.

Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inst. 143.*

Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic. 584.*
Habitat in Hispania. Læst. ☉.

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 purpurascens. Filamenta purpurea: Antheris oblongis flavis. Notabilis foliis magnis & latis, caule compresso, *A. arvensi* attamen valde affinis.

linifolia.

4. ANAGALLIS foliis linearibus, caule erecto.

Anagallis lusitanica, linariæ folio angustiore. *Tournef. inst. 143.*

Habitat in Lusitania, Hispania. Claud. Alstroemer. ☉.

Caulis tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus: Ramis alternis, erectis. Folia opposita, sessilia, linearia, acutiuscula, lævia, internodiis longiora. Pedunculi filiformes, foliis duplo longiores. Fructus cernui, calyce breviores.

THEOPHRASTA.

- americana. 1. THEOPHRASTA. *Roy. lugdb. 528.*

Eresia foliis aquifolii longissimis. *Plum. gen. 8. ic. 126.*
Habitat in America æquinoctiali. †.

Caudex nudus, simplicissimas, apice frondosus, ut in Palmis. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fructificationes ramosæ, diffusa, inter folia ad apicem caulis.

PATAGONULA.

- americana. 1. PATAGONULA. †

Patagonica foliis partim ferratis partim integris. *Dill. elth.* 306. t. 226. f. 293.

Habitat in Patagonia Americæ australis. h.

Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis.

SPIGELIA.

1. SPIGELIA. *Amœn. acad.* 5. p. 133. t. 2. *

Anthelmia.

Spigelia quadrifolia, spicis terminalibus. Brown. jam. 156. t. 37. f. 3.

Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. Plum. gen.

11. *Barr. equin.* 15.

Brazeel-parflis Pet. gaz. t. 59. f. 10.

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.

1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.

Mungos.

Ophiorrhiza. Fl. zeyl. 402. *Mat. med.* 79. t. 1. *Amœn. acad.* 2. p. 118.

Habitat in India orientali. 2.

Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. Pet. gaz. 66. t. 41. f. 12.

2. OPHIORRHIZA foliis ovatis.

Mitreola.

Mitreola. Hort. cliff. 482. *Gron. virg.* 28.

Mitra. Houst. mss. t. bona.

Habitat in America meridionali.

RANDIA.

1. RANDIA subinermis.

mitis,

Randia. Hort. cliff. 485.

Cacao affinis frutex spinosus, lycii facie, jasmini flore albo. Sloan. jam. 135. *hist.* 2. p. 18. t. 16. f. 1.

Raj. dendr. 82.

Habitat in America. h.

Hortensis spinis fere destituitur; an sola cultura a sequenti diversa?

aculeata,

2. **RANDIA** ramis bispinosis.
Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis
 bispiniferis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 143. t.
 8. f. 1.
Lycium majus americanum, jasmini flore, foliis sub-
 rotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. t. 97. f. 6.
Habitat in Jamaica. h.

AZALEA.

indica.

1. **AZALEA** floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus li-
 liaceis. *Breyn. prodr.* 1. v. 24.
Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm.*
lugdb. 152. t. 153. *Raj. hist.* 1895.
Tsutsusi. *Kempb. amæn.* 845. t. 846.
Habitat in India. h.

nudiflora.

2. **AZALEA** foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus
 longissimis. *Kalm. it.* 3. p. 110. *Dubam. arb.* 1. p.
 85. t. 3.
Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus,
 staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ebret.* 48.
Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo
 piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.
Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus o-
 dorato. *Pluk. mant.* 49.
Habitat in Virginie siccis. h.
*Floret ante folia vel sub ipsa vernatione & stamina ge-
 rit duplo corollis longiora.*

viscosa,

3. **AZALEA** foliis margine scabris, corollis piloso-glu-
 tinosis. *Kalm. it.* 3. p. 110.
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. h.
*Affinis nimia præcedenti, sed floret postquam o-
 mnia adulta sunt folia, & stamina vix corollis lon-
 giora gerit.*

lapponica.

4. **AZALEA** foliis adpersis punctis excavatis.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. suec.* 171, 180.

*Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. Fl. lapp. 89.
t. 6. f. 1.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ. h.

5. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp. 90. procumbens
t. 6. f. 2. Fl. suec. 170, 179. Hall. betu. 416.*

*Chamærhododendros supina ferruginea, thymi folio,
alpina. Bocc. mus. 2. p. 64. t. 53.*

*Chamæcistus serpyllifolia, floribus carneis. Bauh. pin.
466.*

Chamæcistus VII. Oed. dan. t. 9.

Habitat in Alpibus Europæ. h.

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus lanceolatis sca- europæa.
bris. *Hort. cliff. 53. Mat. med. 75. Roy. lugdb. 417.
Sauv. monsp. 63.*

Lepidium Dentillaria dictum. Bauh. pin. 97.

Tripolium dioscoridis. Col. ecphr. 1. p. 160. t. 161.

Habitat in Europa australi. 4.

2. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule zeylanica.
filiformi. *Hort. cliff. 53. Hort. ups. 43. Fl. zeyl. 73.
Roy. lugdb. 417.*

*Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lap-
paceis oblongis, radice urente. Comm. hort. 2. p.
169. t. 85.*

*Tumba codiveli. Rheed. mal. 10. p. 15. t. 8. Raj. suppl.
550.*

Habitat in India. h.

3. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule rosea.
geniculis gibbosis.

*Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flo-
re rubro Burm. zeyl. 195.*

Radix vesicatoria. Rumph. amb. 5. p. 453. t. 168.

*Schetti codiveli. Rheed. mal. 10. p. 17. t. 9. Raj. suppl.
550.*

Habitat in India. h.

4. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule scandens.
flexuoso-scandente.

*Plumbago americana, viticulis longioribus sempervi-
rentibus. Moris. hist. 3. p. 599.*

*Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo.
Sloan. jam. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.*

Caapomonga. *Marcgr. bras.* 28. *Pis. bras.* 200.

Habitat in America calidiorē. h.

Calyx a D. Jacquino missus distinctam speciem demonstravit.

PHLOX.

- paniculata.** 1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict.* 1. 205. f. 2.
 Lychnidea folio salicino. *Dill. elth.* 205. t. 166. f. 203.
 Lycimachia virginiana umbellata maxima, lysimachia luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121.?
Habitat in America septentrionali. Collinson. 2.
 Planta magna, alta. Caulis lævis, obtusus. Folia lato-lanceolata: margine aculeis minutissimis sparsis exasperata. Corymbi conferti in umbellam Floribus numerosissimis, tubo pubescentibus.
- maculata.** 2. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, racemo opposite corymboso. *Kalm. it.* 3. p. 153.
 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 lanceolata sensim acutiora. Flores in Racemum digesti, ex pedunculis brevissimis corymbosis.
- 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 pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 133. t. 98. f. 1.
Habitat in Virginia. 2.
- carolina.** 4. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis.
 Phlox foliis lanceolatis sessilibus glabris crassis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*
 Lychnidea caroliniana, floribus quasi umbellatim dispositis, foliis lucidis crassis acutis. *Mart. cent.* 10. 2. 10.
Habitat in Carolina. 2.

Similis Ph. glaberrima, sed Caulis triplo altior, nonnihil scaber. Folia latiora, ex ovato-lanceolata. Corymbus floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis. Corollarum tubus lavis est.

5. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris; caule erecto, corymbo terminali. *Hort cliff. 63. Roy. lugdb. 433. Gron. virg. 21. Kalm. it. 3. p. 153. Lychnidea folio melampyri. Dill. elth. 203. t. 166. f. 202.*

glaberrima.

Habitat in Virginia. 4.

6. PHLOX foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. t. 205. f. 1. Lychnidea virginiana, alines aquaticæ foliis, floribus in ramulis divaricatis. Pluk. mant. 121?*

divaricata.

Habitat in Virginia.

Caules erectiusculi, simplices, dein divisi in Ramos duos. Folia opposita in caule simplici per 5 oppositiones, ovato-lanceolata, molliuscula, scabra; superiora alterna. Flores ex divaricatione caulis & foliorum alternorum, alis, bini, propriis pedunculis. Calyx 5-partitus. Corollæ pallide cærulescentes tubo curvato.

7. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis. *Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. Pluk. mant. 122. t. 348. f. 4. Habitat in Virginia. 4.*

ovata.

8. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. *Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratae foliis. Pluk. alm. 233. t. 98. f. 2.*

subulata.

Habitat in Virginia.

Corollæ lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.

9. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Amœn. acad. 2. p. 342. Habitat in Asia boreali. 4. Lobi Corollæ rotundati, integri & calyces longitudine tubi corollæ.*

sibirica.

10. PHLOX foliis setaceis glabris, floribus solitariis. *seracea.*

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 3.
Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

arvensis.

1. **CONVOLVULUS** foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 173, 181. *Dalib. paris.* 65

Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.

Convolvulus minor arvensis. *Baub. pin.* 294.

- β. **Convolvulus minimus**, angusto auriculato folio. *Bocc. mus.* t. 33.

Habitat in Europæ agris. 2.

sepium

2. **CONVOLVULUS** foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. suec.* 174, 182. *Dalib. paris.* 65.

Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 66. involucri cordatis. *Virid. cliff.* 18.

Convolvulus major albus. *Baub. pin.* 294.

Habitat in Europæ sepibus. 2.

Foliorum margo fuscus est. Corollæ alba, at in America septentrionali, incarnata.

Scammonio.

3. **CONVOLVULUS** foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med.* 82.

Convolvulus syriacus f. *Scammonia syriaca.* *Morif. hist.* 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5. *Mill. dict.* t. 102.

Scammonia syriaca. *Baub. pin.* 294.

Habitat in Syria, Mylia, Cappadocia. 2.

Simillima præcedenti, Sed Folia non margine fusca; Pedunculi teretes, biflori s. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breviores. Involucrum minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum. Calyx lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.

Medium.

4. **CONVOLVULUS** foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis, caule volubili.

Tala-neli. *Rheed. mal.* 11. p. 113. t. 55.

Habitat in India.

Cau-

Caulis volubilis, non radicans. Folia lanceolata, glabra, acuta, integra basi dilatata in 2 auriculas recurvas, extrorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori. Bractæ in medio pedunculi, duæ, oppositæ, lanceolatæ, acuminatæ. Calycis foliola sagittata, ut in Campanula Medio.

5. CONVOLVULUS foliis cordatis integris panduri- panduratus.
formibus, calycibus lævibus.

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubescente. Gron. virg. 141.

Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. Dill. elth. 101. t. 85. f. 99.

Habitat in Virginiae arenosis.

6. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobis- carolinus,
que villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis,
pedunculis subbifloris.

Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. Dill. elth. 100. t. 84. f. 98.

Habitat in Carolina. 4.

Pedunculi uniflori aut biflori.

7. CONVOLVULUS foliis cordatis integris trilobis- hederaceus,
que, corollis indivisis, fructibus erectis.

Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. Hort. cliff. 67.

Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. Dill. elth. 99. t. 83. f. 96. infer. & 97. t. 81. f. 93.

Habitat in India Asiæ, Africæ, Americæ. ☉.

*Pedunculi erecti, etiam fructus, longitudine petio-
lorum.*

8. CONVOLVULUS foliis cordatis trilobis, corollis Nil.
semiquinquetidis, pedunculis petiolo brevioribus.

Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. Bauh. pin. 295. Bauh. hist. 2. p. 164. Dill. elth. 96. t. 80. f. 91. & 92.

Habitat in America. ☉.

Pedunculi brevissimi, Fructus erecti.

9. CONVOLVULUS foliis cordatis indivisis, fructi- purpureus,
bus cernuis, pedicellis incrassatis.

Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. Virid. cliff. 18. Hort. sps. 38. Gron. virg. 141.

Con-

Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Baub. pin.* 295. *Ebret. pict.* 7. f. 2.

β. Convolvulus cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elzb.* 97. t. 82. f. 94.

γ. Convolvulus folio cordato glabro. *Dill. elzb.* 100. t. 84. f. 97.

Habitat in America. ☉.

Pedunculi erecti, at Pedicelli in fructu incrassati cernui, calyce punctato-scabro & piloso.

obscurus.

10. CONVOLVULUS foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calycibus glabris.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elzb.* 98. t. 83. f. 95.

Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ☉.

Caulis teres. Folia exacte cordata, subtus subvillosa, margine scabra petiolis subpubescentibus. Pedunculi uniflori, petiolis longiores, subpubescentes, apice crassiores & glabri: bracteis duabus obsoletis. Corolla C. bederacei, sed minor, colore diversa.

Batatas.

11. CONVOLVULUS foliis cordatis hastatis quinquenerviis, caule repente hispido 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. *Morris. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 723.

Batatas. *Baub. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. p. 367. t. 130. *Kalm. is.* 2. p. 300.

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.

verticillatus

12. CONVOLVULUS foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris.

Convolvulus minor scandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. jam.* 153.

Ipomœa verticillata. Amœn. acad. 5. p. 394.

Quamoclit purpurea folanifolia minor. *Plum. ic.* 94.
f. 2.

Habitat in America.

Corollæ figura est *Convolvuli campanulata*, nec sessa
ut *Plumieri*. Folia cordata vel ovata, margine
subrepando scabriusculo. Flores carulescentes, parvi.
Pedunculi folio breviores, umbellati, at pedicelli
laterales saepe subdivisi.

13. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis,
umbellatis, caule volubili.

Convolvulus americanus, vulgaris folio, capsulis tri-
quetris numerosis. *Pluk. alm.* 114. t. 167. f. 1.

Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. t.
102.

Convolvulus polyanthos, folio subrotundo, flore luteo.
Sloan. jam. 52.

Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. 24.

14. CONVOLVULUS foliis cordatis glabris, caule malabaricus
perenni villoso.

Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo
scandente. *Roy. lugd.* 429.

Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 105. t. 51. *Raj.*
suppl. 376.

Habitat in Malabaricæ arenosis. h.

15. CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, canariensis,
caule perenni villoso, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoso villoso.
Vir. cliff. 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.

Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus
& incanis. *Comm. hort.* 2. p. 101. t. 51.

Convolvulus canariensis, foliis longioribus mollibus
incanis. *Pluk. alm.* 114. t. 325. f. 1.

Habitat in Canariensibus insulis. h.

16. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis mul-
tifloris. peltatus.

Convolvulus lævis indicus major. *Rumph. amb.* 6. p.
428. t. 159.

Habitat in Amboina.

17. CONVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule Turpedium,
membranaceo-quadrangulati, pedunculis multifloris.

Fl. zeyl. 74. *Mat. med.* 84.

Con-

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. t. 178. 179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Zeylona. 2.

tomentosus. 18. **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.

althæoides. 19. **CONVOLVULUS** foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris.

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. *Bauh. 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 Europæ meridionalis, Orientis, Africæ collibus. 2.

macrocarpos. 20. **CONVOLVULUS** foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris.

Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. spec.* 1. ic. 91. f. 1.

Habitat in America.

Pedunculi articulati, incrassati, plicati.

cairicus. 21. **CONVOLVULUS** foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunculis paniculatis.

Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.

Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

Convolvulus ægyptius. Vest. ægypt. 73. t. 74.

Habitat in Ægypto.

22. CONVOLVULUS foliis digitatis septenis integer ^{macrorhizos} rimis, caule glabro, pedunculis trifloris.

Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. Plum. spec. 1. ic. 90. f. 1.

Habitat in America.

23. CONVOLVULUS foliis palmatis: lobis septem paniculatus, ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.

Pal-modecca. Rheed. mal. 11. p. 101. t. 49. Raj. suppl.

374.

Habitat in Malabariæ arenosis.

24. CONVOLVULUS foliis digitatis quinibus pilosis ^{pentaphyl-} integerrimis, caule piloso. *Roy. lugdb. 429.* ^{lus.}

Ipomœa foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. Hort. æps. 39. Sp. pl. 162.

Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. Herm. lugdb. 183. t. 185. Raj. hist. 1881.

Convolvulus pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. Sloan. jam 55. hist. 1. p. 153.

- β. *Convolvulus pentaphyllus, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. Plum. amer. 1. ic. 91. f. 2.* ^{serpens.}

Habitat in America. ☉.

Flos albus. Stylus bicapitatus. Bractea 2. magnæ calycem includunt.

25. CONVOLVULUS foliis digitatis glabris, foliis ^{quinquefo-} dentatis, caule lævi. *Roy. lugdb. 429.* ^{lius.}

Convolvulus quinquefolius glaber americanus. Pluk. alm. 116. t. 167. f. 6.

Habitat in America. ☉.

* * *Caule prostrato.*

26. CONVOLVULUS foliis cordato-ovatis, pedun- ^{siculus.} culis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili.

Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. Roy. lugdb. 428.

Convolvulus foliis ovatis acutis. Hort. cliff. 67.

Convolvulus siculus 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.

- terrestris. 27. CONVOLVULUS foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis. Volvulus terrestris. *Dalech. hist. 1425. Baub. hist. 2. p. 160.*
Habitat in Europa australi & Africa. 2.
- Dorycnium. 28. CONVOLVULUS foliis sublinearibus sericeis, caule paniculato, calycibus obtusis nudiusculis.
Habitat in Oriente. h.
Caulis paniculatus. Folia sublanceolata, sericea, in summis ramis mixora rariora. Rami rigidi, rarius dichotomi, terminati floribus subsolitariis.
- lineatus. 29. CONVOLVULUS foliis lanceolatis sericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis.
Convolvulus minor repens rupellensis, flore rubro. *Morif. hist. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 2. mala.*
Convolvulus marinus repens, angusto & oblongo folio, flore purpureo. *Barr. rar. 31. t. 1132.*
Convolvulus serpens maritimus, spicæ foliis. *Triumph. obs. 91. t. 91. f. 2.*
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Mediterranei maritimis. 2.
Caules semipedales, prostrati, flexuosi. Folia remota, lanceolata, basi angustiora, sericea, acuta, ad angulum acutum lineata. Pedunculi folio breviores, Bracteis 2, calyce longioribus. Calyces subfoliacei, non pilosi, sed obsolete sericei. Corollæ extus hirtæ.
- Cneorum. 30. CONVOLVULUS foliis lanceolatis tomentosis, floribus capitatis, calycibus hirsutis, caule erectiusculo.
Convolvulus argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inst. 84.*
Convolvulus major erectus creticus argenteus. *Morif. hist. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 1.*
Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. *Barr. rar. 4. t. 470. Bocc. mus. 2. p. 79. t. 70.*
Dorycnium. *Clus. hist. 2. p. 254.*
Cneorum album, folio argenteo molli. *Baub. pin. 463.*
Habitat in Hispania, Creta, Syria. 2.
Calyces obtusi & valde hirsuti.

31. CONVULVULUS foliis linearibus acutis, caule Cantabrica,
ramoso subdichotomo calycibus pilosis. *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.
32. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, spithamæus.
caule recto, pedunculis unifloris.
Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subro-
tundis. *Gron. virg.* 141.
Habitat in Virginia.
33. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis corymbosus
umbellatis, caule repente.
Convolvulus niveus polyanthus, folio subrotundo
majore. *Plum. spec.* 1. ic. 89. f. 2.
Habitat in America.
34. CONVULVULUS foliis ovalibus tomentosis, pe- perficus.
dunculis unifloris. *Amœn. acad.* 2. p. 341. *
Habitat in Persia, ad maris Caspici littus. 2.
35. CONVULVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, tricolor.
caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19.
Ray. lugab. 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. ☉
36. CONVULVULUS foliis sagittatis postice obtusis, repens.
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.
Ballel. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.
Habitat in Americæ maritimis. 2.
37. CONVULVULUS foliis hastato-lanceolatis: auricu- reptans.
lis rotundatis, caule repente, pedunculis subbifloris.
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. p. 419. t. 155. f. 1.

Habitat in India.

Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis, laevis. Folia cordata, hastata, sagittata, basi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata. Pedunculi bifluri, breves, pedicellis petiolo longioribus. Calyx rotundatus.

hirtus. 38. CONVOLVULUS foliis cordatis subhastatisque 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 flavescens exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima saepe hastata. Pedunculi nudis, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucri ad singulum pedicellum minimis, lacteolatis.

Soldanella. 39. CONVOLVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 428.

Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.

Brassica marina. *Cord. hist.* 205.

Habitat in Angliæ, Fritiæ littoribus maris.

Pes capræ. 40. CONVOLVULUS foliis bilobis, pedunculis unifloris.

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.

Convolvulus marinus. *Rumph. amb.* 5. p. 433. t. 159. f. 1.

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal.* II. p. 117. t. 57.

Habitat in India.

brahliensis. 41. CONVOLVULUS foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris.

Convolvulus maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Brown. jam.* 153.

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum amer.* 89. t. 104.

Convolvulus marinus f. *Soldanella brasiliensis*. *Marcgr. bras.* 51. *Pis. bras.* 258.

Habitat in Brasiliæ, Domingo maritimis.

42. CONVOLVULUS foliis lobato-palmatis oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. littoralis.

Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. spec.* 1. ic. 90. f. 2.

Habitat in America.

IPOMOEÆ.

* *Floribus sparsis.*

1. IPOMOEÆ foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. Quamoclit.

Hort. cliff. 60. *Hort. ups.* 39. *Fl. zeyl.* 77.

Roy. lugdb. 430. *Mill. dict.* t. 214.

Quamoclit f. *Jasminum americanum*. *Clus. postb.* 9.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73.

t. 72.

Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. p. 421. t. 155. f. 2.

Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.

Tsiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. p. 123. t. 60.

Habitat in India, innotuit 1580 per Casalpinum. ☉.

2. IPOMOEÆ foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis. umbellata.

Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato.

Plum. spec. 3. ic. 92. f. 2.

Habitat in America.

3. IPOMOEÆ foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. carolinæ.

Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. p. 9. t. 91.

Habitat in Carolina.

4. IPOMOEÆ foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris. tuberosa.

Hort. ups. 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. ☿.

digitata.

5. IPOMOEAE foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.
 Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. spec.* 3. ic. 92. f. 1.
Habitat in America.

coccinea.

6. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. ups.* 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. ☉.

lacunosa.

7. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis scrobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus.
 Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. t. 87. f. 102.
Habitat in Virginia, Carolina. ☉.
Simillima f. coccineæ, sed Pedunculi uniflori s. biflori; Flores tubo crassiore albi, oris purpurascetes, nec coccinei.

campanulata.

8. IPOMOEAE foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
 Adamboe. *Rheed. mal.* 11. p. 115. t. 56.
Habitat in India.
Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

bona nox.

9. IPOMOEAE foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis.
 Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.
 Ipomœa sylvestris, foliis & floribus amplissimis: tubis florum subteretibus. *Brown. jam.* 155.
 Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 151. t. 96. f. 1.

Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis *Pluk. alm.* 115. t. 276. f. 3.

Smilax aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

Munda-valli. *Rhsed mal.* 11. p. 103. t. 50.

Habitat in Indiae arenosis, arbores scandens.

Plantae non florentes incertos de genere reliquissent Botanicos, nisi Brownius figuram variare docuisset; praesertim cum aliae caule tantum aculeato & foliis cordatis, aliae, ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodire.

10. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus congestis, corollis indivisis. *Sauv. mons.* 114. †

Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec.* 3. ic. 93. f. 1.

Habitat in America meridionali.

11. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 430. solanifolia.

Quamoclit solani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3. ic. 94. f. 1.

Habitat in America.

12. IPOMOEA foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris. glaucifolia.

Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. t. 87. f. 101.

Habitat in Mexicae arvis.

13. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. triloba.

Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo?

Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 153. t. 97. f. 1. *Raj. suppl.* 381.

Habitat in America. ☉.

Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, integerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollae cylindrica, violacea. Stigmata duo, globosa. Capsulae pilosa.

14. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis multi-hederifloris racemosis.

Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. spec.* 3. t. 93. f. 2.

Habitat in America.

*Corollæ quam in *J. triloba* quadruplo longiores & pedunculi plurimis floribus racemosis.*

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticæfolia. 15. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.

Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.

Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm. prodr.* 327.

Habitat in Zeylona.

tamnifolia. 16. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.

Volubilis caroliniensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. t. 318. f. 414.

Habitat in Carolina.

Pes tigridis. 17. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79.

Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. t. 187.

Act. honon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.

Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. t. 318. f. 411.

Pulli-schovadi. *Rheed. mat.* 11. p. 121. t. 59.

Habitat in India.

POLEMONIUM.

æaruleum. 1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus.

Polemonium. *Fl. lapp.* 86, 183. *Fl. suec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 490.

Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.

α. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. ups.* 40.

Habitat in Europæ, Asiæ, septentrionalibus. 2.

reptans. 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septenis, floribus nutantibus.

Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus.

Gron. virg. 22. *Mill. dict.* t. 209.

Habitat in Virginia. 2.

3. POLEMONIUM foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. rubrum.

Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus. *Sp. pl. 1. p. 163*

Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. *Dill. eltb. 321. t. 241. f. 312.*

Habitat in Carolina citerioris arenosis. B. Jussieu.

4. POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. *Gron. virg. 142. †* dubium.

Habitat in Virginia.

Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

5. POLEMONIUM? foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso. Nyctelea.

Ipomœa Nyctelea. Sp. pl. 1. p. 160.

Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. Moris. hist. 3. p. 451 f. 11. t. 28. f. 3.

Habitat in Virginia

Caulis herbaceus, dichotomus, angulatus, diffusus. Folia alterna, petiolata, pinnatifida, fere hydrophylli: laciniis acutis, utrinque dente angulatis. Pedunculi oppositi, uniflori, pubescentes, elongati. Calyx monophyllus, quinquesidus ultra medium, acutus, corolla longior, patens. Corolla monopetala, campanulata, quinquesida. Stamina 5. Filillum 1. Fructus sphericus. Facies Solani peruviani s. radicantis, sed corolla campanulata; forte proprii generis planta.

CAMPANULA.

æ. Foliis levioribus angustioribus.

1. CAMPANULA caule unifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp. 85. t. 9. f. 5. 6. Fl. suec. 177, 185.* uniflora.
Habitat in alpibus Lapponicis. †.

2. CAMPANULA caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. pulla.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. Barb. pin. 93. prodr. 33. Burs. IV. 21.

- β. Campanula foliis subrotundis. *Barb. 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 laevi, β . floribus pluribus in summitate caulis variat.

rotundifolia 3. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. svec.* 176, 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugab.* 247. *Dalib. paris.* 66.

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.

β . Campanula minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. t. 34.

γ . Campanula alpina linifolia caerulea. *Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 81. *it gotl.* 229. *Magn. monsp.* 47. t. 46. *Habitat in Europae pascuis.* γ .

patula,

4. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. svec.* 2. n. 186.

Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Bauh. pin.* 93.

Campanula esculentae facie, ramis & floribus patulis. *Dill. elth.* 68. t. 58. f. 68.

β . Campanula decurrens, foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. svec.* 1. n. 178.

Habitat in Angliae, Sveciae arvis. β .

Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.

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. β .

Folia lanceolata. Racemus terminalis. Rami similes, breviores, erecti. Pedunculi terni saepius, intermedio longiore. Caulis angulatus, scaber.

perfoliata

6. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. svec.* 179, 187. *Dalib. paris.* 67.

Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugab.* 246.

- Rapunculus perficifolius, magno flore. *Baub. pin.* 93.
 β. Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore,
 major. *Baub. pin.* 93.

Habitat in Europæ septentrionalis asperis. 24.

7. CAMPANULA foliis ovatis glabris subserratis, cau-Pyramidalis
 le erecto paniculato: ramulis brevibus.

Campanula foliis ovatis glabris obsolete serratis, ra-
 mis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17.

Roy. lugdb. 246.

Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis,
 caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff.* 64.

Rapunculus hortensis, latiore folio, f. Pyramidalis.

Baub. pin. 93.

Habitat - - - - - f. in marij marmorej Palation Venetis

8. CAMPANULA foliis cordatis lanceolatisque, peti- americana.
 olis ciliatis, floribus secundis, corollis quinquepar-
 titis planis.

Campanula caule ramoso, foliis linguiformibus crenu-
 latis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.

Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæ-
 ruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.

Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo.

Dodart. mem. 4. p. III. t. III.

Habitat in Pennsylvania. ♂.

9. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute ser- bilifolia,
 ratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. ups.* 41.

Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pen-
 dulis. *Amm. rub.* II. n. 17.

Habitat in Tataria, Sibiria. ♂.

10. CAMPANULA foliis rhomboidibus serratis, spica rhomboida-
 secunda. lis,

Campanula foliis rhomboidibus serratis, spica unilate-
 rali subnuda. *Hall. belv.* 491.

Campanula drabæ minoris foliis. *Baub. pin.* 94. pro-
 dr. 36.

Rapunculus teucrit folio. *Barr. rar.* 78, t. 567.

Rapunculus alpinus, (teucrit folio) rhomboidalis.

Bocc. mus. 75. t. 61.

Habitat in alpihus Helvetiæ, Italiæ.

β Foliis scabris latioribus.

11. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule latifolia,
 P 5 sim-

simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. suec.* 180, 188. *Roy. lugdb.* 245.

Campanula maxima, foliis latissimis. *Baub. pin.* 94. *Habitat in Angliæ, Sueciæ montosis, sepibus.* 24.

Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata, serrata. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.

rapunculoides.

12. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. paris.* 66.

Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula hortensis, rapunculi radice. *Baub. pin.* 94. *Moris. hist.* 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.

Campanula urticæ foliis oblongis minus asperis. *Baub. pin.* 94. *Hallero.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Austriæ siccissimis.

bononiensis. 13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †

Campanula s. Cervicaria bononiensis, flore parvo. *Baub. hist.* 2. p. 804. *Moris. hist.* 2. p. 461. f. 5. t. 4. f. 38.

Campanula foliis lanceolatis leviter ferratis alternis, floris thyrsis spicato & ad basin ramoso. *Segu. ver.* 1. p. 176.

Habitat in Baldi, Lessinensium jugis, Bononiæ.

graminifolia 14. CAMPANULA foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. †

Campanula alpina, tragopogi folio. *Baub. pin.* 94.

Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. p. 25. *Baub. hist.* 2. p. 802.

Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.

Habitat in Italiæ montibus, Aprutii Salmone vicinis.

spicata.

15. CAMPANULA hispida, spica laxa floribus alternis, foliis linearibus.

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 ab-

alternis, terminatis spica longissima ex Floribus sessilibus, alternis, remotis, plurimis. Corollæ subcylindrica. Planta caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.

16. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, Trachelium.
calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff. 16.*

Fl. suec. 181, 189. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 66.
Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*

Campanula vulgatior, foliis urticæ, vel, major & asperior. *Baub. pin. 94.*

Habitat in Europæ sepibus. 21.

Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.

17. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus glomeratis.
sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff. 16. Fl. suec. 182, 190. 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. *Baub. pin. 94.*

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm par. 235. t. 235.*

Habitat in Angliæ, Galliæ, Austriæ, Sveciæ pratis aridis. 21.

Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, sessiles in alis foliorum; capitulum terminale.

18. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. Cervicaria.
*it. æland. 115. Fl. suec. 183, 191. **

Campanula foliis echii. *Baub. prodr. 36. (non pinac.)*

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Baub. hist. 2. p. 801. t. 801.*

Habitat in Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ asperis sylvaticis.

Corollæ anguli exteriores longitudinaliter ciliati.

19. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo thyrsoides.
terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.

Campanula foliis echii. *Baub. pin. 94.*

Alopecurus alpinus quibusdam, *Echium montanum dalechampii*. *Baub. hist.* 2. p. 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. barc.* 32. t. 4. *

Habitat in alpidus Harcyniæ, Carniolæ, 24.

petræa. 20. **CAMPANULA** caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis.

Campanula foliis lanceolato-ovatis ferratis hispidis, floribus per caulem dense congestis. Segu. ver. 1. p. 179.

Campanula alpina sphaerocephalos. Baub. pin. 94.

Trachelium majus petræum. Pon. bald. 333. *Baub. hist.* 2. p. 801.

Habitat in Baldo.

Folia ovato-oblonga, obtusiuscula, ferrata, supra scabra, subtus tomentosa nivea.

Medium. 21. **CAMPANULA** capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplici erecto folioso floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245.

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. Hort. cliff. 64.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. Baub. pin. 94.

Viola mariana. Dod. pempt. 163.

Habitat in Germaniæ, Italiæ sylvis apricis. 5.

barbata. 22. **CAMPANULA** capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.

Campanula foliis echii, floribus villosis. Baub. pin. 94. *prodr.* 36. t. 36.

Campanula alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. Pluk. phyt. 153. f. 6.

Rapunculus montanus. Baub. hist. 2. p. 808.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pedemontii. Allioni.

Caulis simplicissimus, spithameus, in medio folio unico, radicalibus simili. Folia radicalia lanceolata, scabra, obtusiuscula, integerrima. Flores ad apicem caulis 3 s. 4, secundi, intus valde barbati. Capsula 5-locularis, obtecta sinibus reflexis.

sibirica. 23. **CAMPANULA** capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.

Ha-

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Plantæ Caulis pedalis, angulatus, parum hispida, rectus, indivisus. Panicula rarior, laxa. Folia linearia, semiamplexicaulia: Caulina scabra. Flores oblongi, parvi. Calyces hispidi. le subdiviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obdichotoma. tectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Amæn. acad. 4. p. 306. **

Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. Bocc. sic. 83. t. 45. f. 1. Moris. hist. 2. p. 459. f. 5. t. 3. f. 26. Raj. hist. 736.

Habitat in Syria, Sicilia.

25. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obmollis. tectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis.

Campanula rotundifolia hirsuta saxatilis, folio molli. Bocc. mus. app.

Habitat in Oriente, Hispania. Alströmer.

Caules decumbentes, subramosi, rigidiusculi, villosi. Folia parva, sessilia, suborbiculata, subintegerrima, tomentosa, pubescentia. Flores ex alis foliorum, solitarii, longius pedunculati. Calyces magni, nudi sinibus reflexis. Flores foliis sextuplo majores. Verbo: Herba Antirrhini mollis, Flores Campanulæ Medii, ceterum statura Camp. heterophyllæ.

26. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus saxatilis. alternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. †.

Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore. Tournef. inst. III. Barr. rar. 79. t. 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.

Habitat in Cretæ scopulis saxosis.

27. CAMPANULA capsulis obtectis pedunculatis, laciniata. foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

Campanula foliis longis laciniatis. Sp. pl. 1. p. 165.

Campanula græca saxatilis, jacobææ folio. Tournef. it. 1. p. 99. t. 99. cor. 1.

Campanula mariana, laciniatis foliis peregrina. Baub. pin. 94. Moris. hist. 2. f. 460. f. 5. t. 3. f. 31.

Cam-

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus *Gron. orient.* 19.

Medium dioscoridis. *Raw. it.* 284.

Habitat in Græcia, Libano. Burmannus.

Planta leviuscula. Folia radicalia pinnatifida, lyrata, serrata; Caulina lanceolata, subcuneiformia, serrata. Calyces sinibus reflexis, germen obtegentibus.

stricta.

28. CAMPANULA capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.

Campanula orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Syria, Palæstina.

Caulis sesquipedalis, simplicissimus, hirtus. Folia Radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, serrata, utrinque hirta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, hirta, basi angustiora. Flores axillares, solitarii, sessiles, erecti. Calyces hirti, germen sinibus tegentes.

* Caule subdiviso.

canariensis. 29. CAMPANULA capsulis quinqueloculatis, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff.* 65 t. 8. *Roy. lugdb.* 247.

Campanula canariensis regia s. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cælis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Pluk. alm.* 76. t. 276. f. 1.

Habitat in insulis Canariis. 24.

fruticosa.

30. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus columnaribus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.

Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo. *Herm. afr.* 5.

Habitat ad Caput b. Spei. 7.

speculum. 31. CAMPANULA caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. upf.* 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. ☉.

32. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. hybrida.

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.

33. CAMPANULA ramis patentibus indivisis, foliis limonifolia. radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.

Campanula orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Oriente. Burmannus.

Folia radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida. Caulis ramis simplicissimis, virgatis, foliis linearibus s. subulatis. Flores remoti, axillares, sessiles, sæpius terni, bracteis longitudine germinis.

34. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. Pentagonia.
Hort. cliff. 66. *Roy. lugdb.* 247.

Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica.
Tournef. inst. 112.

Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist.* 742.

Habitat in Thracia. ☉.

35. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. perfoliata.
Hort. ups. 40.

Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus.
Hort. cliff. 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gror. virg.* 22.

Campanula pentagonia perfoliata. *Moris. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.*
Habitat in Virginia. ☉.
Flores saepius mutilati, excepto terminali.

capensis.

36. *CAMPANULA* foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissimis, capsulis strigosis.
Campanula africana annua hirsuta, latis ferratisque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort. 2. p. 69. t. 35.*
Habitat ad Caput b. Spei. ☉.

alatinæ.

37. *CAMPANULA* foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.
Habitat in Alpibus Europæ australis. Allioni.
Specimen: Caulis prostratus, teres, pubescens, rarius ramosus. Folia alterna, cordata, dentato-ferrata, longius petiolata, utrinque subpubescentia. Pedunculi axillares, capillares s. filiformes, aphylli, laxi, ramosi, saepius triflori, pubescentes.

hederacea.

38. *CAMPANULA* foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. paris. 68.*
Campanula foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. *Læst. it. 127.*
Campanula cymbalaris 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 humidiusculis.

heterophylla.

39. *CAMPANULA* foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.
Campanula saxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor. 3. itin. 1. p. 243. t. 243.*
Habitat in Oriente. 4.

Erinus.

40. *CAMPANULA* caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis, floralibus oppositis. *Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Guett. stamp 429.*
Campanula caule quadrangulo-patulo scabro, calycibus sessilibus axillaribus corollæ tubulosæ æqualibus. *Læst. it. 127. **
Erini s. Rapunculi minimum genus. Column. phytob. 122. f. 28.

Rapunculus minor, foliis incis. *Bauh. pin.* 92.
 Alfine oblongo folio serrato, flore cæruleo. *Bauh. hist.*
 3. p. 367.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉.

Genus dubium monent Corolla inæqualis, Capsula non
 extus debiscens, Ramificatio opposita, Stigma sim-
 plex.

ROELLA.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto.

ciliata.

Roellia. Hort. cliff. 492. t. 35.

*Campanula africana frutescens aculeosa, flore viola-
 ceo. Comm. hort.* 2. p. 77. t. 30.

*Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido lan-
 guide purpureo. Seb. thes.* 1. p. 25. t. 16. f. 5.

*Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infe-
 sto mucrone pungentibus. Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 4.

Habitat in Mauritania, Æthiopia. 4.

2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo.

reticulata.

Roella foliis imbricatis. Roy. lugdb. 248.

*Campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spino-
 sis. Pet. mus.* 21. f. 157.

Habitat ad Caput b. Spei. 4.

PHYTEUMA.

1. PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus pauciflora,
 lanceolatis.

Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. Hall. belv.
 497.

Rapunculus alpinus parvus comosus. Bauh. hist. 2. p.
 811.

Habitat in alpihus Helveticis, Styriacis.

Capsula bi-f. trilocularis.

2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus hemispheri-
 integerrimis.

ca.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. Roy.
lugdb. 248.

Rapunculus umbellatus, folio gramineo. Bauh. pin. 92.

Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. Thal. herc.
 94. t. 3.

Rapuntium alterum angustifolium alpinum. Columm.
espbr. 2. p. 23. t. 26.

Habitat in alpihus Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. 4.

Q

3. PHY-

- orbicularis. 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis ferratis:
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.*
- β Rapunculus umbellatus latifolius. *Baub. pin. 92.*
γ Rapunculus umbellatus angustifolius. *Baub. pin. 92.*
Rapunculus sylvestris umbellatus. *Thal. herb. t. 8. f. 1, 2.*
Habitat in alpibus Italiae, Helvetiae, Veronae, Suffesiae.
- spicata. 4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.
Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceo-
tis serratis. *Amoen. acad. 1. p. 149.*
Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp. 1. p. 34. Dalib. paris. 69.*
Rapunculus spicatus. *Baub. pin. 92. caeruleus. prodr. 32. t. 32.*
Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs. 130.*
Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo & caeruleo. *Moris. hist. 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 46.*
Habitat in Alpestribus Helvetiae, Austriae, Bardi, Angliae, Galliae, Italiae
Capsula non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giss. 65.
- comosa. 5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis den-
tatis: radicalibus cordatis.
Rapunculus alpinus corniculatus. *Baub. pin. 113. prodr. 33. t. 33.*
Trachelium petraeum minus. *Pon. bald 326. t. 326.*
Campanula sphaerocephalus pervenusta, foliorum ad
oras intigiter denticulata *Pluk. alm 77. t. 152. f. 6.*
Habitat in Bardi & Tyrolensibus montibus. J.
- pinnata. 6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. legdb. 248.*
Rapunculus creticus s. Pyramidalis altera. *Baub. pin. 93.*

Rapunculus creticus, *Petromarula*. *Baub. hist.* 2. p. 811. t. 812.

Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

I. TRACHELIUM. *Hort. ups.* 41.

cæruleum.

Trachelium foliis ovatis serratis, corymbis compositis.

Vir. cliff. 17. *Roy. lugdb.* 248.

Trachelium foliis ovatis serratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.

Cervaria valerianoides cærulea. *Baub. pin.* 95.

Habitat in Italiæ & Orientis umbrosis. ♂.

SAMOLUS.

I. SAMOLUS. *Hort. cliff.* 51. *Hort. ups.* 42. *Fl. suec.*

valerandi.

165, 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. paris.* 69.

Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Baub. pin.* 252.

Alfinc aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. hist.* 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.

β. *Samolus africanus*, folio rotundiore. *Walsh. hort.* 162. t. 23.

africanus.

Habitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ borealis, ad litora, fontes. ♂.

Differt africana planta Caule magis ramoso & firmiore; sed vix sufficiunt notæ pro distincta specie.

NAUCLEA.

I. NAUCLEA.

orientalis.

Cephalanthus foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 53. *Sp. pl.* 1. p. 95.

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

Arbor indica, fructu aggregato globoso. *Raj. hist.* 1441.

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

Bancalus. *Rumph. amb.* 3. p. 84 t. 55?

Habitat in India Asiatica. h.

RONDELETIA.

I. RONDELETIA foliis sessilibus, panicula dichotoma. americana.

Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.

Habitat in America. h.

Arbusculæ 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 oblongis acutis. *Fl. zeyl.* 80.

Cupi. Rheed. mal. 2. *p.* 37. *t.* 23. *Raj. hist.* 1494.

Habitat in Malabaria, Zeylona. h.

MACROCNEMUM.

jamaicensis.

1. MACROCNEMUM. *Amœn. acad.* 5. *p.* 413. *

Macrocnemum arborescens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. *Brown. jam.* 165.

Habitat in Jamaica. h.

BELLONIA.

aspera.

1. BELLONIA.

Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47.

Habitat in America. h.

Arbusculæ Folia opposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis. Flores in corymbum.

PORTLANDIA.

grandiflora. 1. PORTLANDIA.

Portlandia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 16.

Portlandia foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus amplissimis. *Brown. jam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in Jamaica. h.

Corolla Daturæ speciosa.

CINCHONA.

officinalis.

1. CINCHONA panicula brachiata.

Cinchona. Mat. med. 71.

Quinquina. Cond. act. paris. 1738. *Godofr. mat.* 2. *p.* 180.

Arbor febrifuga peruviana. Raj. hist. 1796.

Habitat in Loxa Peruviae. h.

2. CIN-

2. CINCHONA pedunculis unifloris. *Jacq. amer. caribæa.*
16. †.
Habitat in Caribæis. h.

PSYCHOTRIA.

1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis, foliis lanceolato-ovatis. *Amœn. acad. 5. p. 395.* asiatica.
Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus ovatis, stipulis rigidis interpositis. Brown. jam. 160. t. 17. f. 2.
Habitat in Jamaica & India Orientali. h.
2. PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petiolatis. herbacea.
Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis subrotundo-cordatis oppositis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollæ erecto patentibus. Brown. jam. 161.
Jasminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo. Barr. æqu. 63.
Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloidæ, fructu rubro dispermo. Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 243.
Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. Moris. hist. 3. p. 535.
Karinta-kali. Rheed. mal. 10. p. 41. t. 21. Raj. suppl. 358.
Habitat in Indiæ utriusque umbrosis voridis.

COFFEA.

1. COFFEA floribus quinquefidis dispermis. *Amœn. arabica.*
*acad. 6. Coffea *.*
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.
Jasminum arabicum, castaneæ folio, flore albo odoratissimo. Till. pis 87. t. 32.
Evonymo similis ægyptica, fructu baccis lauri simili. Baub. pin. 498. Pluk. phyt. 272. f. 1.
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
Habitat in Arabia felici, Æthiopia. h.

occidentalis. 2. *COFFEA* floribus quadrifidis, baccis monospermis.

Jacq. amer. 16.

Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam. 142. t. 6 f. 1.*

Jasminum arborescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo. *Plum. spec. 17. ic. 156. f. 2.*

Habitat in America calidiore. h.

Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

racemosa.

1. *CHIOCOCCA* foliis oppositis. *Jacq. amer. 16.*

Chiococca sarmentosa, foliis myrtinis, spicis plurimis tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. *Brown. jam. 161.*

Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Sp. pl. 1. p. 175. n. 13. Hort. cliff. 496.*

Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Plum. ic. 211. t. 217. f. 2. Dill. elth. 306 t. 228. f. 295.*

Jasminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. *Sloan. jam. 196. hist. 2. p. 97. t. 188. f. 3. Raj. dendr. 64.*

Habitat in Jamaica, Barbados, lacis confragosis. h.

nocturna.

2. *CHIOCOCCA* foliis alternis. *Jacq. amer. 16. f.*

Habitat in America. h.

HAMELLIA.

patens.

1. *HAMELLIA* racemis patentibus. *Jacq. amer. 16. f.*

Periclymenum arborescens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. ic. 218?*

Habitat in America meridionali. h.

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

Caprifolium 1. *LONICERA* floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff. 45. Hort. ups. 42. Virid. cliff. 14. Roy. lugdb. 237. Sauv. monip. 139.*

Periclymenum perfoliatum. *Bamb. pin. 302.*

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl.* t. 5. f. 1, 2, 3.

Habitat in Europa australi. h.

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis. sempervi-
rens.

Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58.

Roy. lugdb. 237.

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb.* 481. t. 483.

Periclymenum virginianum. *Riv. mon.* 116.

Habitat in Virginia, Mexico. h.

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. Periclyme-
num.

Hort. cliff. 52. *Hort. ups.* 42. * *Fl. suec.* 191, 193. *Roy. lugd.* 237. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 139. *it. scan.* 305. *Mat. med.* 68.

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.

- β. *Caprifolium* non perfoliatum. *Hort. angl.* t. 6. & 8. f. 1, 2.

Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef. inst.* 226.

Habitat in Europa media. h.

Caulis & folia pubescentia in α, at in β glabra.

* * *Chamæcerasa pedunculis bifloris.*

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. nigra.

Roy. lugdb. 238. *Sauv. monsp.* 140.

Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.

Periclymenum alpinum nigrum. *Gesn. fasc.* 37. t. 8. f. 48.

Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. hist.* 2. p. 107.

Periclymenum rectum 2. *Clus. hist.* 1. p. 58.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.

Involucrum germinibus brevius. *Folia* integerrima, saepe leguntur serrata, sed hæc a *Papilionis* *Camilla* sunt erosa. *Schmiedel.*

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis cordatis obtulis. tatarica.

Hort. ups. 42.

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.

Habitat in Tataria. *h.*

Folia cordata, glabra, brevius petiolata. Pedunculi axillares, biflori. Involucrum lanceolatum; involuella obovata. Corolla pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici.

Xylosteum, 6. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. suec.* 192, 194. *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. *h.*

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. *Dubam. arb.* 2. p. 374. t. 110.

Habitat in Pyrenæis. *h.*

Differt a precedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

alpigena, 8. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Mill. dict.* t. 167. f. 2.

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monsp.* 140.

Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy lugdb.* 238.

Chamæcerasus. *Gesn fasc.* 27. t. 14. f. 44.

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. *h.*

9. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis. cærulea.
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. Roy. lugdb. 239.
Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. Baub. pin. 451.
Periclymenum rectum, fructu cæruleo. Clus. pon. 85. Baub. hist. 2. p. 103. Raj. hist. 1492.
Habitat in Helvetia. h.
Rami teretes, rigidi, rubri. Folia ovata, integra. Gemmæ 2 s. 3, altera supra alteram, tamquam duæ spinæ, subulatae, compressæ, horizontales. Pedunculi ex infimis oppositionibus foliorum, cernui, brevissimi. Germen unicum, absque visibili perianthio, cum Corollis duabus, 5-fidis, regularibus, albis.
- * * * *Caule erecto pedunculis multifloris.*
10. **LONICERA** spicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis distinctis sessilibus. marilandica
Gron. virg. 142.
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, spica erecta, foliis conjugatis. Raj. dendr. 32. Catesb. carol. 2. p. 73. t. 73.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. h. 4.
Generis dubii planta a nobis non viso fructu.
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. elsb. 371. t. 278. f. 360.
Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. Hortul. angl. 85. t. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. h.
12. **LONICERA** racemis terminalibus, foliis serratis. Diervilla.
Diervilla. Hort. cliff. 63. t. 7.
Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. Tournef. act. 1706. t. 7 f. 1. Dubarn. arb. 1. p. 209. t. 87.
Habitat in Acadia, Noveboraco. h.
13. **LONICERA** corymbis terminalibus, foliis ovatis corymbosa acutis.
Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis. Fowill. peruv. 2. p. 760. t. 45.
Habitat in Peru. h.

TRIOSTEUM.

- perfoliatum. 1. **TRIOSTEUM** floribus verticillatis sessilibus.
 Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. eltb. 394. t. 292. f. 378.*
Habitat in America septentrionali. 2.
- angustifolium. 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, 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. 2.

MORINDA.

- umbellata. 1. **MORINDA** erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis *Fl. zeyl. 81. **
 Bancudus angustifolia. *Rumph. amb. 3. p. 157. t. 98.*
Habitat in India. h.
- cirrifolia. 2. **MORINDA** arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl. 80.*
 Bancudus latifolia. *Rumph. amb. 3. p. 158. t. 99.*
 Coda-pilava. *Rheed. mal. 1. p. 97. t. 52. Raj. hist. 1442.*
Habitat in India h.
- Royoc. 3. **MORINDA** procumbens. *Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 187.*
 Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act. 17. 2. p. 275.*
 Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec. 11.*
 Periclymenum americanum e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm. 287. t. 212. f. 4.*
Habitat in America calidior. h.

CONOCARPUS.

- erecta. 1. **CONOCARPUS** erecta, foliis lanceolatis.
 Conocarpus. *Hort. cliff. 485.*
 Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam. 159.*
 Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm. 18. t. 240. f. 3.*

Alni fructu laurifolia arbor maritima. Sloan. jam. 135.

hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. Raj. dendr. 11.

Rudbeckia laurifolia maritima. Amm. herb. 581.

Innominata. Plum. ic. 135. t. 144. f. 2.

Habitat in Jamaicae, Bermudentium, Brasiliae maritimis. h.

2. **CONOCARPUS** foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus sejunctis. racemosa.

Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. Brown.

jam. 159.

Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 66. t. 187. f. 1. Raj. dendr. 115.

Habitat in Jamaicae maritimis. h.

3. **CONOCARPUS** procumbens, foliis subrotundis.

Rudbeckia supina, foliis subrotundis. Amm. herb. 531.

Habitat in Cuba.

ERITHALIS.

1. **ERITHALIS.**

fruticosa.

Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. Brown.

jam. 165. t. 17. f. 3.

Habitat in Jamaica. h.

MENSAIS.

1. **MENSAIS.** *Læst. it. 306.*

topiaria.

Habitat in America meridionali. h.

Caules teretes, subvillosi. Folia alterna, ovata, integra, aspera.

GENIPA.

1. **GENIPA.**

americana.

Genipa fructu ovato. Plum. spec. 20. ic. 136.

Janipaba. Marcgr. bras. 92. Pis. bras. 158.

Habitat in America meridionali. Monnier. h.

MUSSÆNDA.

1. **MUSSÆNDA.** *Herm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 84.*

frondosa.

Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex floribus thyrsis prodeunte albo. Burm. zeyl. 16. t. 76.

Fo-

Folium principissæ. *Rumph. amb. 4. p. 111. t. 51.*

Belilla. *Rheed. mal. 2. p. 27. t. 18. Raj. hist. 1493. dendr. 126.*

Habitat in India. h.

MIRABILIS.

Jalapa.

1. MIRABILIS floribus congestis terminalibus erectis. *Mirabilis. Hort. cliff. 53. Hort. ups. 43. Fl. zeyl. 85. Mat. med. 76. Rumph. amb. 5. p. 253. t. 89. Osb. it. 225. Nyctage. Roy. lugdb. 417. Cold. noveb. 29. Solanum mexicanum, flore magno. Baub. pin. 168. Admirabilis peruviana. Clus. hist. 2. p. 87. Habitat in India utraque. 2. Flores terminales, subseni, congesti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.*

dichotoma.

2. MIRABILIS floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Amœn. acad. 4. p. 267. * Admirabilis Jasmini rosa. Clus. hist. 2. p. 90. Jalapa officinarum. Mart. cent. 1. t. 1. Solanum mexicanum, flore parvo. Baub. pin. 168. prodr. 91. Habitat in Mexico. 2. Simillima M. Jalapæ. Flores noctu fragrantissimi.*

longiflora.

3. MIRABILIS floribus congestis terminalibus longissimis nutantibus, foliis subvillosis. *act. Holmens. 1756. p. 176. t. 6. f. 1. Amœn. acad. 4. p. 268. Alzoyatl, Mirabilis mexicana. Hern. mex. 170. f. 2. Habitat in Mexicæ frigidis montibus. Monnier. 2.*

CORIS.

monspeliensis.

1. CORIS. *Hort. cliff. 68. Hort. ups. 46. Mat. med. 80. Roy. lugdb. 304. Sauv. monsp. 46. Coris cærulea maritima. Baub. pin. 280. Symphytum petraeum. Cam. epit. 699. Habitat in Europæ australis arenosis maritimis. ☉. Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.*

VERBASCUM.

Thapsus.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Vir. cliff. 13. Fl. svec. 186, 195. Mat. med. 90. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 71.*

Ver-

Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus
clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.

Verbascum mas latifolium luteum. *Baub. pin.* 239.

Verbascum latius. *Dod. pempt.* 143.

Habitat in Europæ glareosis sterilibus. ♂.

Verbascum Thapsi
foliis semi-decurrentibus:
caule ramoso. app. 1669.
In Europa variis hybridis
a matre (Lychnit.) & patre
Thapsi.

2. *VERBASCUM* foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. Lychaitis.*
ups. 45. *Fl. suec.* 2. p. 196.

Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis,
spicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.*
54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 71.

Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Baub.*
bist. 3. p. 812. *Raj. bist.* 1094.

Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis.
Baub. pin. 239.

β. *Verbascum* lychnitis, flore albo parvo. *Baub. pin.*
240.

Verbascum candidum femina. *Fuch. bist.* 847.

γ. *Phlomis* mas alter. *Lob. ic.* 562.

Habitat in Europæ ruderatis cultis. ♂.

δ. *VERBASCUM* foliis ovatis utrinque tomentosis: phlomoidea,
inferioribus petiolatis.

Verbascum femina, flore luteo magno. *Baub. pin.* 239.

Verbascum montanum tomentosum & incanum, fo-
lio subrotundo, caule non alato, staminibus purpu-
reis. *Till. dis.* 171.

Habitat in Italia. ♂.

*Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ova-
ta, minime cordata, crenata: inferiora petiolata petiolo
supra plano; superiora sessilia, semiamplexicaulia, non
decurrentia. Racemus spiciformis ex Bracteis spar-
sis, lanceolatis. Flores intra singulas bractæas qua-
tuor, quorum intermedius primum, tum infimus,
demum laterales florent. Capsulæ oblongæ.*

4. *VERBASCUM* foliis loblongo-cordatis petiolatis. *nigrum.*
Mat. med. 91.

Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis,
caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. suec.* 187, 197.
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. ♀.

5. VER-

- ph. Jeniceum 5. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.
 Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff.* 55.
 Blattaria perennis, flore violaceo. *Moris. hist.* 2. p. 97.
 Blattaria purpurea. *Baub. pin.* 241. *Raj. hist.* 1096.
Habitat in Europa orientali. ♂.
Blattaria nimis affinis.
- Blattaria. 6. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis *Hort. uff.* 46.
 Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff.* 15. *Guett. 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.
 β. Blattaria alba. *Baub. pin.* 241.
Habitat in Europæ australioris argillaceis. ☉.
- Argurus. 7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.
 Verbascum humile creticum laciniatum. *Baub. pin.* 240.
 Verbascum brassicæ folio. *Column. eccl. 2.* p. 81. t. 82.
 Verbascum sylvestre creticum. *Alp. exot.* 123. t. 122.
Habitat in Creta.
- spinosum. 8. VERBASCUM caule folioso spinoso frutescente.
Amœn. acad. 4. p. 37.
 Verbascum creticum spinosum frutescens. *Tournef. cor.* 8.
 Verbascum spinosum creticum. *Lob. illust.* 113.
 Leucojum creticum spinosum incanum luteum. *Baub. pin.* 201.
 Leucojum spinosum. *Alp. exot.* 37. t. 36.
 Glastivida 1 cretica. *Pon. ital.* 114.
Habitat in Creta. ♀.
- sinuatum. 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, ramis primis oppositis.
 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 Monspeli, Florentiæ. ♂

Folia radicalia repanda s. obtuse sinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, basi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata s. cordata, parum decurrentia: horum prima opposita; reliqua alterna.

10. **VERBASCUM** foliis incisis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Urb. it. 52.*

Oibeckii.

Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculum striato. Tourn. cor. 8. it. 2 p. 83. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32.

Habitat in Hispania; circa Bosphorum.

11. **VERBASCUM** foliis lanatis radicalibus, scapo nudo.

myconi.

Cortusa foliis ovatis sessilibus. Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 47.

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. Bauh. pin. 243.

Auricula urfi myconi. Dalecb. hist. 837. Bauh. hist. 7. p. 869.

Habitat in Pyrenæorum nemorosis. 4.

DATURA.

1. **DATURA** pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis supremis maximis convergentibus. *Amœn. acad. 3. p. 403.*

ferox.

Datura cochinensis spinosissima. Zanon. hist. 1. p. 76.

Stramonium s. Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. Herm. lugdb. 583. Moris. hist. 3. p. 607. 1. 15. t. 2. f. 4. Raj. hist. 748.

Stramonium ferox. Bacc. sic. 50.

Stramonium longioribus aculeis. Barr. rar. 109. t. 1112.

Habitat in China. ☉.

Similis D. Stramonio, sed minus glabra & Capsula 4 spinis supremis maximis: in mea erecta erant.

2. **DATURA** pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. cliff. 55. Hort. upj. 43 Fl. rec. 185, 193. Gron. virg. 23. Roy. lugab. 422. Dalib. paris. 70.*

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Baub. pin.* 168.

Tatula. Cam. epit. 176.

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉.

Tatula.

3. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.

Solanum fativum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Baub. pin.* 168?

Stramonium majus purpureum. Raj. hist. 748.

Habitat - - - - - ☉.

Similis D. Stramonio, sed duplo major. Caulis purpurascens, punctis albis adpersus, ad angulum acutum divisus, laevis. Corollae pallide caruleae. Folia argutius dentata, si complanentur cordata.

Metel.

4. *DATURA* pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hort. ups.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 422.

Datura alba. Rumph. amb. 5. p. 242. t. 87.

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. Baub. pin. 168.

Hummata. Rheed. mal. 2. p. 47. t. 28.

Habitat in Asia, Africa. ☉.

fastuosa.

5. *DATURA* pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, foliis laevibus.

Datura rubra. Rumph. amb. 5. p. 243.

Solanum foetidum, fructu spinoso rotundo, semine pallido. *Baub. pin.* 68.

Nux Metella. Cam. epit. 175.

β. *Solanum aegyptiacum*, flore pleno. *Baub. pin.* 168.

Stramonium fructu spinoso rotundo, flore duplici triplicive. Tournef. inst. 119.

Habitat in Aegypto. ☉.

Corolla extus violacea, intus alba, saepe gemina, una intra alteram s. duplicata.

arborea.

6. *DATURA* pericarpis inermibus nutantibus, caule arboreo

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu laevi. *Kewil. peruv.* 2. p. 761. t. 46.

Habitat in Peru. ☉.

HYOSCYAMUS.

1. **HYOSCYAMUS** foliis amplexicaulibus sinuatis, niger.
 floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. suec.* 184, 199.
Mat. med. 86. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. paris.* 70. *Hall.*
belv. 512.
Hyoscyamus vulgaris & niger. Bauh. pin. 169.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. ♂.
2. **HYOSCYAMUS** foliis caulinis petiolatis cordatis reticulatus.
 sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ven-
 tricosis.
Hyoscyamus foliis caulinis lanceolatis subdentatis, ra-
dicalibus sinuato-dentatis. Gron. orient. 51.
Hyoscyamus, cauliculis spinosissimis, ægyptiacus.
Bauh. pin. 169.
Hyoscyamus ægyptius. Raj. hist. 713.
Hyoscyamus rubello flore. Bauh. pin. 169.
Hyoscyamus peregrinus. Clus. pan. 502.
Hyoscyamus peculiaris. Cam hort. 77. t. 22.
Habitat in Creta, Syria, Ægypto. ☉.
Similis H. nigro, sed Folia caulina ovata, repanda,
supra magis glabra; Floralia ovata. sessilia, integra.
Flores pedunculo brevissimo. Corollæ campanulata,
rubra, venis obscuris pulchre reticulata.
3. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis sinuatis obtusis, albus.
 floribus subsessilibus. *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. ☉.
Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.
4. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis eroso-dentatis a- aureus.
 cutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis.
Hort. cliff. 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus creticus luteus major. Bauh. pin. 169.
prodr. 92.
Hyoscyamus albus creticus. Clus. hist. 2. p. 84.
 β. *Hyoscyamus creticus luteus minor. Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus aureus. Alp. exot. 99. t. 98.
Habitat in Creta, Oriente ♂.
Caulis biennis, pilosus pedalis. Petioli valde pilosi.
Folia lobata, denticulata. Pedunculi laterales pe-
R
tio-

tiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu. Corolla flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquesido: lobo exteriori majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teucris, ad quod stamina & pistillum longissimum declinata.

- pusillus.* 5. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. ups.* 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.* 6. **HYOSCYAMUS** foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. Ups.* 44.*
Habitat in Sibiria. ♀.

NICOTIANA.

- pusilla.* 1. **NICOTIANA** foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis.
Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. Mill. ic. 185. f. 2.
Habitat in Vera cruce.
- fruticosa.* 2. **NICOTIANA** foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruticoso.
Nicotiana foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. Mill. dict.
Habitat ad Cap. b. Ipei, China. ♀.
Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persistente.
- Tabacum.* 3. **NICOTIANA** foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.
Nicotiana foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. *Hort. ups.* 45. *Mat. med.* 87. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. p. 180.
Nicotiana major latifolia. Baub. pin. 169.
Blennochoes. Reneal. spec. 37. t. 38.
Habitat in America, nota Europaeis ab 1560. ☉.
- rustica.* 4. **NICOTIANA** foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.
Nicotiana foliis ovatis. Hort. cliff. 56. *Hort. ups.* 45.
Roy. lugdb. 423. *Sp. pl.* 1. p. 180.
Nicotiana minor. Baub. pin. 170.

Pachyphylla. Reneal. spec. 40.

Habitat in America, nunc in Europa. ☉.

5. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, paniculata.
 floribus paniculatis obtusis clavatis.

Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis. Sp. pl. 1. p. 180.

Nicotiana minor, folio cordiformi, tubo floris prælongo. Fowill. peruv. 1. p. 717. t. 10.

Habitat in Peru. ☉.

Differt a N. rustica Caule teneriore, altiore, paniculato.

Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, tubo longo clavato; calycibus capsulisque acutis.

6. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, glutinosa.
 floribus racemosis secundis ringentibus.

Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringentibus, calycibus inæqualibus. Sp. pl. 1. p. 181.

Nicotiana militaris. Act. holm. 1753. p. 41. t. 2.

Habitat in Peru. B. Jusseu. ☉.

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.

7. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recurvatis caule aculeato pruriginoso frutescente. urens.

Nicotiana arborescens spinosissima, flore exalbido. Plum. spec. 3. ic. 211.

Habitat in America meridionali. ♀.

Fructificatio Racemis secundis revolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata præcedentis, sed crenata & tota arbor aculeata.

ATROPA.

1. ATROPA acaulis, scapis unifloris. Mandragora

Mandragora. Hort. cliff 51. Roy. lugdb. 423. Mat. med. 88. Sp. pl. 1. p. 181.

Mandragora fructu rotundo. Baub. pin. 169.

Mandragoras. Dod. pempt. 457.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apricis.

- Belladonna.* 2. *ATROPA* caule herbaceo, foliis ovatis integris.
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, Italiæ montibus sylvo-
sis. 2.
- physalodes.* 3. *ATROPA* caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis,
 calycibus clausis acutangulis.
Alkekengi amplo flore violaceo. Few. peruv. 724. t. 16.
Habitat in Peru. B. Jussieu. ☉.
Radix fibrosa, annua. Caulis bipedalis, patulus, erectus,
ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga, per
petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturæ). Pedun-
culi ad latus petiolorum, solitarii, nudi, uniflori. Ca-
lyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis,
profunde 5-partitus: foliolis sagittato-ovatis. Corol-
la campanulata, parum quinqueloba, obtusa: Limbo
erecto, subplicato, cerulescente. Stamina 5, subuiata,
basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, su-
perne divergentia. Antheræ erectæ. Germen intra
basin staminum. Stylus filiformis, longitudine stami-
num. Stigma capitatum. Fructus cernuus, testus
calyce majore, quinquangulari angulis compressis ar-
ctæ clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. f.
5-ocularis. Semina subrotunda, compressa. Media in-
ter Atropam & Physalidem; a Physalide differt fi-
gura corollæ, staminibus distantibus, calyce quinque-
partito, capsula loculamentis pluribus.
- frutescens.* 4. *ATROPA* caule fruticoso, pedunculis confertis, fo-
 liis cordato-ovatis obtusis.
Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. Tournef.
Inst. 77. Barr. ic. 1173.
Habitat in Hispania. h.
Habitus & omnia Physalidis somniferæ, ut limites ge-
nerum in solo calyce quinquepartito.
- orborefcens.* 5. *ATROPA* caule frutescente, pedunculis confertis,
 corollis revolutis, foliis oblongis. *Amœn. acad. 4.*
p. 307.
Bella-donna frutescens, flore albo, nicotianæ foliis.
Plum. spec. 1. ic. 46. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.

PHYSALIS.

* *perennes.*

1. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis rectis, floribus somnifera, 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* precedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.
2. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *flexuosa.*
 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. somniferæ; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etjam enascuntur & involvunt baccam; Manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexuræ angulis exterioribus inserta.
3. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus subsolitariis, corollis revolutis. *arboreseens.*
 Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict.* t. 206. f. 2.
Habitat in Campechia. *h.*
4. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis tomentosiss. *curassavica.*
Vir. cliff 16 *Roy. lugdb.* 426.
 Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *
 Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Moris. hist.* 3. p. 527.
Pluk. alm. 352. t. 111. f. 5.
Habitat in Curassao. *h.*
5. **PHYSALIS** foliis geminis repandis obtusis subtomentosis, caule herbaceo superne paniculato. *viscosa.*
 Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. p. 183.

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 426. Gron. virg. 24.

Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. Dill. elth. 11. t. 10. f. 10.

Habitat in Virginia, Bonaria. 2.

Alkekengi. 6. **PHYSALIS** foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.

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 Italiæ, Germaniæ, Japoniæ scrobibus. 2.

Calyces maturi fructus saturatissime sanguinei.

* * *Annua.*

angulata. 7. **PHYSALIS** ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.

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. Cam. hort. 70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum. Baub. pin. 166.

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. Dill. elth. 12. t. 12. f. 12.

Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. Dill. elth. 12. t. 11. f. 11.

Habitat in India utraque. ☉.

pubescens. 8. **PHYSALIS** ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pendulis.

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, imprimis in Virginia. ☉.

Fructus villoso viscosus, nec glaber; macule corollæ fuscae, nec pallidae. Pedunculi nutantes, nec cernui.

9. PHY-

9. **PHYSALIS ramosissima**, pedunculis fructiferis folio villoso longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427. Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. t. 571. *Pec-inota-inodien. Rheed. mal.* 10. t. 140. f. 71. *Habitat in Indiæ aridis sordidis.* ☉. minima.
10. **PHYSALIS ramosissima**, foliis villosis, pedunculis strictis. *Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. Dill. eltb.* 12. t. 12. f. 12. *Habitat in America.* ☉. pruinosa.
- Facies antecedentium 7, 8, 9, sed antheræ flavae, nec caeruleæ; rami teretes: supra plani villosi; Folia villoso-viscosa; Alæ ramificationum viridi quasi pruina germinant. Pedunculi floriferi longi, erecti, stricti. Flores cernui. Calyces fractus maximi, quinquanguli, pedunculo stricto penduli.*

SOLANUM.

* inermia.

1. **SOLANUM caule inermi fruticoso**, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis. *verbascofolium.*
Solanum arborescens, verbasci folio. *Plum. spec.* 4.
Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. t. 216. f. 1.
Habitat in America. ☿.
2. **SOLANUM caule inermi fruticoso**, foliis ovatis integerrimis; pedunculis lateralibus filiformibus. *guinaense*
Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. *Bærb. lugdb.* 2. p. 68.
Habitat in Guinea. ☿.
3. **SOLANUM caule inermi fruticoso**, foliis lanceolatis repandis, umbellis sessilibus. *Pseudocappicum.*
Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. nps.* 48. *Roy. lugdb.* 424
Solanum fruticosum bacciferum. *Baub. pin.* 61.

Pseudocapsicum. Dod. pempt. 718.

Habitat in Madera. h.

diphyllum. 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 medio quasi fisso. Pluk. alm. 349. t. III. f. 4. mala.

Habitat in America? h.

Dulcamara. 5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff. 60. Fl. suec. 189, 201. Mat. med. 95. Roy. lugab. 424. Dalib. paris. 73.*

Solanum scandens s. Dulcamara. Baub. pin. 167.

6. *Solanum dulcamarum africanum, foliis crassis hirsutis. Dill. elth. 365. t. 273. f. 352.*

Habitat in Europæ sepibus humentibus. h.

quercifolium. 6. SOLANUM caule inermi herbaceo angulato flexuoso scabro. foliis pinnatifidis, racemis cymosis.

Solanum foliis quernis. Few. peruv. 722. t. 15.

Habitat in Peru D. Jussieu. 2.

Habitus S. Dulcamaræ. Caules angulati, erecti, scabri. Folia oblonga, in petiolum decurrentia, venosa, glabra, subtus scabra, pinnatifida. Pedunculi ramosi. Corollæ violacæ, obtusiores quam Dulcamaræ: maculis duabus viridibus ad basin singuli lobi. Antheræ flavæ, stylo breviores. Baccæ ovatæ.

radicans. 7. SOLANUM caule inermi herbaceo lævi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. decad. 1. t. 10. **

Habitat in Peru. 2.

bonariense. 8. SOLANUM caule subfrutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis.

Solanum bonariense arborescens, papas floribus. Dill. elth. 164. t. 272. f. 351.

Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo.

Plum. spec. 4. ic. 224. f. 2.

Habitat in agro Bonariensi. h.

Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta, non vero in adulta. Flores plures steriles. Fructus globosi, grandes, lutei.

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis ^{ethiopicum.} repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amœn. acad. 4. p. 267. **

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Baub. pin. 167. Baub. hist. 3. p. 620.*

- Solanum pomiferum herbariorum. *Lob. ic. 265.*

Habitat in Æthiopia. Burserus. China. ☉.

Caulis rigidulus. Folia S. benariensis, palmaria, obtusa. Fructus ruber, magnus, depressus, profunde torulosus & quasi in lobos sectus, durus.

10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis ^{tuberosum.} integerrimis, pedunculis subdivisis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. ups. 48. Roy. lugdb. 423. Dalib. paris. 73.*

Solanum tuberosum esculentum. *Baub. pin. 167. prodr. 89. t. 89.*

Habitat in Peru: innotuit 1590 C. Bauhino. ☉. 2.

11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis ^{Lycopersi-} incis, racemis simplicibus. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Roy. lugdb. 423.* ^{cum.}

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Baub. pin. 167.*

Pomum amoris. *Cam. epit. 821. Rumph. amb. 5. p. 416. t. 154 f. 1.*

- β. Solanum racemosum cerasorum forma. *Baub. pin. 167. prodr. 90.*

Habitat in America calidiore. ☉. β. 2.

12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis ^{pimpinelli-} integerrimis, racemis simplicibus. *Amœn. acad. 4. p. 268. ** ^{folium.}

Habitat in Peru. ♁.

13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis ^{peruvianum} tomentos, incis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis.

Lycopersicon pimpinellæ folio. Few. peruv. 3. p. 37. t. 25.

Habitat in Peru. B. Jussieu. 2.

Radix perennis, vix vel parum supra radicem fruticans. Folia pinnata, tomentosa, incana, pinnata

absque foliolis alternis minutis. Racemi bipartiti foliolo ad quemcunque pedicellum ovato. Corollæ late flavæ, multo majores quam in Lycopersico.

- montanum. 14. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.
Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgò Papa montana. *Fev. peruw. 3. p. 2. 46.*
Habitat in Peru. 4.
- nigrum. 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
- vulgatum. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. ups. 48. Fl. suec. 188, 200. Mat. med. 94. Gron. virg. 24. Roy. lugdb. 433. Dalib. paris. 72.*
Solanum officinarum. *Baub. pin. 166.*
- patulum. β. — ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris. Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. eltb. 367. t. 275. f. 355.*
- villosum. γ. — ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis. Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. eltb. 366. t. 274. f. 353.*
- guineense. δ. — ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris. Solanum guineense, fructu magno instar cerasi. *Dill. eltb. 360. t. 274. f. 354.*
- virginicum. ε. — ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris. Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. eltb. 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 hybridæ proles.

* * Spinosa.

- Melongena. 16. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis integris, calycibus aculeatis, fructu pendulo.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff. 61. Hort. ups. 49. Fl. zeyl. 93. Roy. lugdb. 426.*
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin. 167. Mala insana. Dod. pempt. 458.*
Trongum hortense. *Rampb. amb. 5. p. 238. t. 85.*
Habitat in Asia, Africa, America. ☉.

17. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. ferox.
Habitat in Malabaria.
Statura S. Melongena. Caulis herbaceus. Folia cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adspersa, supra villosa, subtus tomentosa. Aculeati sunt petioli, pedunculi, calyces. Pedunculi axillares, simplices, breves. Calyces campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas. Baccæ admodum hirtæ.
18. SOLANUM caule aculeato herbaceo hirto, foliis cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatissimis. Campechiense.
Vir. cliff. 16. Hort. cliff. 61.
Solanum campechiense, calycibus echinatis. Dill. elsb. 361. t. 268. f. 347.
Habitat in America ad sinum Campechiense.
Folia utrinque recta setis stellatis divergentibus.
19. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. mammosum
Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Hort. ups. 49. Roy. lugdb. 425.
Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. Pluk. alm. 350. t. 225. f. 1. Merian surin. 27. t. 27.
Habitat in Virginia, Barbados. ☉.
Folia longitudine & latitudine æqualia, obtusiuscula.
20. SOLANUM caule petiolisque aculeatis, foliis sinuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis. paniculatum.
Jurepeba. Pis. bras. 181.
Habitat in Brasilia.
Caules & Petioli albo-tomentosi aculeis rectis, varioribus, nudis. Folia tomentosa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuscula, inermia, supra glabra. Panicula terminalis, composita, tomentosa, uti Calyces inermis.
21. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinatifidis utrinque aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. virginianum.
*Roy. lugdb. 425. **
Solanum americanum laciniatum spinosissimum. Dill. elsb. 360. t. 267. f. 346.

Solanum annuum virginianum nigricans spinosissimum, flore cæruleo. *Pluk. alm.* 351. t. 62. f. 3.
Habitat in America. ☉.

indicum.

22. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. *

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis: spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349.

Solanum americanum perenne subinecanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. t. 225. f. 6.

Habitat in India utraque. ☿.

fulcarum.

23. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.

Solanum americanum, caule & pedunculo nigro, folio acanthi spinosis. *Buerb. lugdb.* 2. p. 68.

Habitat in America. ☿. ☉.

Rami varie spinosi, latere solari fuscescentes. Folia repanda, sinuata, obtusa, utrinque viridia: spinis in superiore pagina late purpureis, sæpe fascia pallida cinctis. Pedunculi spinis validioribus. Flores violacei.

carolinense. 24. *SOLANUM* caule aculeato annuo, foliis hastato-angulatis: aculeis utrinque rectis, racemis laxis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus spicatis. *Dill. elth.* 362. t. 269. f. 348.

Habitat in Carolina. ☉.

Caulis quasi fruticosus, sed annuus. Folia basi integra, sinuata angulis acutiusculis, spinis in costa nec lateribus. Racemi foliis longiores laxi, simplices.

sodomeum. 25. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis obovatis pinnatifido-sinuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis.

Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subtus

tomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis.

Fl. zeyl. 95. * *Hort. ups.* 49.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pin-
nato-laciniatis: spinis supinis erectis, pronis recurvis.

Hort. cliff. 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum
nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis.

Herm. lugdb. 573. t. 575. *Morij. bist.* 3. p. 521. f. 13.

t. 1. f. 15.

Solanum spinosum, profunde laciniatis foliis subtus
lanuginosis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 351. t.

316. f. 4?

Habitat in Africa. h.

26. SOLANUM caule aculeato fruticoso, aculeis to-
mentosis foliisque oblique ovatis repandis.

sanctum.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandis, ca-
lycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum spinosum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167,
a quo *Burserus*.

Habitat in Palestina. h.

Caulis tomentosus, cinereus, aculeis crassis, rectis,
brevibus, flavescens, excepto apice tomentosus.

Folia ovata, altera basi breviora, tomentosa, crassa,
obtusata: tenellis pinnatim sinuatis margine albidis;

aculeis in costa tribus. Petioli subtus aculeati. Pe-
dunculi ex latere caulis; pedicello primario cum ca-
lyce spinoso, reliquis masculis inermibus. Corolla

Boraginis, caruleo-purpurascens.

27. SOLANUM caule aculeato fruticoso, aculeis ace-
rosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis
purpureo-pulverulentis. tomentosum

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis vil-
losis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61.

Roy. lugdb. 425.

Solanum africanum spinosum, folio canescente undu-
lato. *Triamf. prel.* 46. t. 6. *Raj. suppl.* 355.

Solanum foliis & caule spinosis. *Morij. blas.* 310.

Solanum spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sic.* 8.

t. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Caulis & tota planta tomentosa aculeis angustissimis,
nudis. Folia cordata, obtusata, repanda, fere sola

costa spinosa: tenella prodeuntia margine pulvere vi-
ola-

olaceo ex pilis stellatis. Baccæ fulvæ, magnitudine *Grossulariæ*.

bahamense. 28. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis margine reflexis, racemis simplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum bahamense spinosum, petalis angustis reflexis. *Dill. elth.* 263. t. 271. f. 250.

Solanum fruticosum bacciferum spinosum, flore caruleo. *Sloan. jam.* 108. *hist.* 1. p. 33. t. 11. f. 3.

Habitat in Americæ insula Providentia. h.

igneum. 29. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis acuminatis basi utrinque revolutis, racemis simplicibus.

Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, americanum. *Pluk alm.* 350. t. 225. f. 5.

Habitat in America. h.

Simillimum S. bahamensi, sed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtusiuscula. Spinae validiores, copiosiores, rubro ignei.

trilobatum. 30. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.

Solanum spinosum jamaicense glabrum, foliis parvis minus profunde laciniatis. *Pluk: alm.* 351. t. 316. f. 5.

Habitat in Jamaica, ad Cap. b. Spei. h.

Caulis subfrutescens, altus, angustus. Folia parva, glabra, obtusa, subtri-f. quinqueloba, raro etiam ad basin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, foliis, peduncalis. Pedunculi uniflori; Calyces minimi, inermes aut aculeati. Stylus ascendens. Baccæ parvæ, Sambuci: An duæ species cum una floribus parvis, albis; altera magnis, violaceis.

CAPSICUM.

annuum. 1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis solitariis. *Roy. lugb.* 426.

Capsicum annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. wps.* 47. *Fl. zeyl.* 92. *Mat med.* 96.

Capsicum siliquis longis propendentibus. *Tournef. inst.* 152.

Piper indicum vulgatissimum. *Baub. pin.* 102.

Vallia-capo-molago. *Rheed. mat.* 2. p. - t. 35.

Habitat in America meridionali. ☉.

Fructus hujus & sequentis speciei mire variat figura.

2. CAPSICUM caule fruticoso, pedunculis geminis. *frutescens.*
Roy. lagdb. 426.

Capsicum frutescens. Hort. cliff. 59.

Capsicum brasilianum. Clus. exot. 340. f. 2.

Capsicum indicum. Rumph. amb. 5. p. 247. t. 88. f.

1, 3, 4.

- β. Capsicum fructu minimo conico rubro. *Brown. jam. 176.*

Capsicum minus, fructu parvo pyramidali erecto.

Sloan. jam. 112. hist. 1. p. 240. t. 146. f. 2.

Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi.

Baub. hist. 2. p. 944.

Piper brasilianum Petita. Clus. cur. 55. Rumph. amb.

5. p. 247. t. 88. f. 2.

Habitat in Indiis. ☿.

STRYCHNOS.

1. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl. Nux vomica.*
91. Mat. med. 77.

Strychnos foliis quinquenerviis. Wach. ultraj. 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. ultraj. 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. ☿.

JAQUINIA.

1. JAQUINIA foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. a-ruscifolia.*
mer. 15.

Medeola aculeata foliis verticillatis, ramis aculeatis.

Sp. pl. 1. p. 339.

Fru-

Fruticulus foliis rusci stellatis. *Dill. elth.* 148. t. 123.
f. 149.

Habitat in America meridionali. h.

armillaris. 2. JAQVINIA foliis obtusis cum acumine. *Jacq. Amer.* 15. †.

Chrysophyllum Barbasco. Læfl. it. 204. 277.

Habitat in America. h.

linearis. 3. JAQVINIA foliis linearibus acuminatis. *Jacq. Amer.* 15. t. 40.

Habitat in America. h.

CHIRONIA.

trinervia. 1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Hort. cliff. 54.

Lysimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. Burm. zeyl. 145. t. 67.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

linoides. 2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.

Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. Spei. Breyn. cent. 175. t. 90.

Habitat in Capitis b. Spei herbidis. ♀.

jasminoides. 3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. *Amæn. acad.* 6. afr. 5. *

Habitat ad Cap. b. Spei.

campanulata. 4. CHIRONIA herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-linearibus, lævia. Flores terminales, solitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes; calycis foliola longitudine corollæ subulata. Antheræ spirales.

angularis. 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

Habitat in Virginia. Kalm.

Facies Centaurii minoris. Caulis pedalis, tetragonus: alis membranaceis. Folia ovata, hyperici, opposita, ses-

sessilia & semiamplexicaulia. Flores congesti, ut in Hyperico; Antheræ spirales; Stylus bifidus.

6. CHIRONIA floribus duodecimfidis. dodecandra.
 Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis.
Gren. virg. 27.
Habitat in Virginia.
7. CHIRONIA frutescens baccifera. baccifera.
 Centaurium minus arborescens pulpiferum. *Comm. rar.*
9. t. 9.
 Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. *Old. afr. 26.*
Habitat in Æthiopia. h.
8. CHIRONIA fruticosa, foliis linearibus subtomentosis, calycibus campanulatis. *Amœn. acad. 4. p. 308. n. 130. ** frutescens.
 Chironia frutescens capsulifera. *Sp. pl. 1. p. 190. Mill. dict. t. 97.*
 Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar. 8. t. 8. Old. afr. 26.*
 Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric. 205. t. 74. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. h.
Calyx tubo corollæ multo amplior. Stylus deflexus.

CORDIA.

1. CORDIA foliis ovatis tomentosis, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Myxa.
 Cordia foliis ovatis serrato dentatis. *Hort. cliff. 63. Mas. med. 171. Sp. pl. 1. p. 190.*
 Sebestena sylvestris & domestica. *Baub. pin. 446. Alp. egypt. 30.*
 Sebestena domestica L. Myxa. *Comm. hort. 1. p. 139. t. 72.*
Vidi-maram. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.
Habitat in Ægypto, Malabar. h.
2. CORDIA foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. Geraichanthus.
 Geraichanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. jam. 170. t. 29. f. 3.*
Habitat in Jamaica. h.

- Sebestena. 3. *CORDIA* foliis oblongo-ovatis repandis scabris.
Hasselt. it. 458.
Cordia nucis juglandis folio. *Plum. gen. 13. ic. 105.*
Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subæquali.
Brown. jam. 202.
 Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elth. 341.*
t. 255. f. 331.
Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 64. Raj. suppl. 86. Carexb. car. 2. p. 91. t. 91.*
 Novella nigra. *Rumph. amb. 2. p. 226. t. 75.*
Habitat in Indiis. h.
 Folia juniora serrata, adulta vix repanda, suprema certe integerrima, ovato-oblonga, scabra. Petioli teretes. Stipulæ nullæ. Calyx cylindricus, oblongus ore trifido. Corolla figura Mirabilis, fulvo-lutea, aestivatione rugosissima Papaveris. Stamina 5. Stylus bis bifidus.

- macrophylla. 4. *CORDIA* foliis ovatis villosis sesquipedalibus.
Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis.
Brown jam. 168.
Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis maximis, fructu rubro. *Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 130. t. 221. f. 1. Raj. dendr. 43.*
Habitat in Jamaica. h.

- Collococca. 5. *CORDIA* foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus subcorymbosis, calycibus interne tomentosis.
Cordia glabra. *Sp. pl. 1. p. 191.*
Collococcus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, floribus laxè racemosis. *Brown. jam. 167.*
Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viscido, semine rugoso. *Sloan. jam. 169. hist. 2. p. 95. t. 203. f. 2.*
Habitat in Jamaica. h.

EHRETIA.

- ovifolia. 1. *EHRETIA* foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Aman. acad. 5. p. 395.*
Ehretia foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. *Trew. ehret. t. 24.*

Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. *Brown jam.* 168. t. 16. f. 1.

Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore alba pentapetalo, fructu flavo monopireno eduli dulci.

Sloan. jam. 2. p. 94. t. 203. f. 1. *Raj. dendr.* 45.

Habitat in Jamaica. h.

2. EHRETIA spinosa. *Jacq. amer.* 14. †

spinosa.

Habitat in America. h.

3. EHRETIA foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris. Bourretia.

Cordia Bourreria. Amæn. acad. 5 p. 395. *

Bourreria fructibus succulentis. *Jacq. amer.* 14.

Bourreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2.

Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Com. hort.* 1. p. 153. t. 79.

Pittonia similis laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 79. t. 79.

Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapireno. *Sloan. jam.* 169. hist. 2. p. 96.

t. 204. f. 1. *Raj dendr.* 63.

Habitat in Jamaica. h.

Folia exacte ovata, utraque pagina lævia. Corollæ tubus longitudine tantum Calycis. Bourreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

4. EHRETIA foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. † exsucca.

Bourreria exsucca. Jacq. amer. 14.

Rhamnus cumanensis. Læfl. it. 182.

Habitat in America meridionali. h.

VARRONIA.

1. VARRONIA foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. lineata.

Amæn. acad. 5. p. 394. *

Lantana corymbosa, foliis alternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 628.

Ulm angustifoliæ facie baccifera jamaicensis, foliis superne lævibus, subtus villosis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk. alm.*

393. t. 328. f. 5.

Habitat in America. h.

Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi laterales, elongati, filiformes, basi petiolo adnati.

bullata.

2. VARRONIA foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Amœn. acad. 5. p. 394.*

Varronia mirabiloides, spicis subrotundis inæqualibus, corollis hypocrateriformibus. Jacqu. amer. 14.

Habitat in America. h.

globosa.

3. VARRONIA foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, spicis globosis.

Varronia globosa spicis æqualibus globosis. Jacqu. amer. 14.

Habitat in America. h.

Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.

surassavica.

4. VARRONIA foliis lanceolatis, spicis oblongis.

Jacqu. amer. 14.

Varronia assurgens sarmentosa, foliis & capitulis oblongis. Brown. jam. 172.

Lantana foliis alternis, spicis oblongis. Sp. pl. 1. p. 627.

Periclymenum rectum, salviæ folio rugoso majore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore Sloan. jam. 163. hist. 2. p. 81. Ras. dendr. 31.

Habitat in America. h.

alba.

5. VARRONIA foliis cordatis, floribus cymosis.

Jacqu. amer. 14.

Mespilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mucaginoso albo. Comm. hort. 1. p. 155. t. 80.

Habitat in America. h.

LAUGIERIA.

odorata.

1. LAUGIERIA. *Jacqu. amer. 16. †*

Edechia. Læst. it. 306, 271, 259.

Habitat in America. h.

BRUNSFELSIA.

americana.

1. BRUNSFELSIA.

Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. Plum. gen. 12. ic. 65.

Habitat in America meridionali. h.

Folia oblonga, obtusa, integerrima, petiolata; Flores in apice ramorum plures; Antheræ extra corollæ tubum prominentes.

CESTRUM.

1. CESTRUM floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. nocturnum.
 Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elsb.* 183. t. 153. f. 185.
 Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. p. 96. t. 204. f. 2. *Raj. dendr.* 63. *Brown. jam.* 173.
 Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallenscentibus. *Pluk. alm.* 35. t. 64. f. 3.
 Parxui. *Fewill. peruv.* 2. p. 32. t. 32. f. 1.
 Habitat in Jamaica, Chilli. h.

2. CESTRUM floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. diurnum.
 Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdum odorato. *Dill. elsb.* 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. h.

LYCIUM.

1. LYCIUM foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. ups.* afrum.
 47. *Mill. dict.* t. 171. f. 1. *Trew. ebret.* 4. t. 24.
 Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. *Niss. act.* 1711 p. 420. t. 12.
 Jasminoides aculeatum, salicis folio. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 2.
 Rhamnus alter, foliis salis, flore purpureo. *Baub. pin.* 477.
 Habitat in Africa & in Regno Valentino. h.
 Caulis rectus, rigidus. Flores atropurpurei. Bacca globosa, atrorubra.
2. LYCIUM foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus barbarum.
 bifidis.
 Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 317. *mant.* 160. t. 322. f. 2. mala.

Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem; flavescente. *Micb. gen.* 224. t. 105. f. 1.

Jasminoides sinense, halimi folio longiore & angustiore. *Dubam. arb.* 1. p. 306. t. 121. f. 4.

Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis *Schaw. afric.* 349. f. 349?

Habitat in Asia, Africa, Europa. h.

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum, Frutex debilis, ni sustentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundis. Baccæ ovata, flavæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes nostrates fert.

capsulare,

3. LYCIUM foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus. *Amer. acad.* 4. p. 308. *

Habitat in Mexico. Miller. h.

CHRYSOPHYLLUM.

Cainito,

1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 15.

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. ic. 69.

Sideroxylon Pacurero. Læfl. it. 204.

Habitat in America calidiore. h.

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

glabrum,

2. CHRYSOPHYLLUM foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 15. *

Habitat in America. h.

SIDEROXYLON.

inerme,

1. SIDEROXYLON inerme. *Hort. cliff.* 69.

Side.

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. h.

2. SIDEROXYLON spinosum, foliis deciduis. *Dubam.* lycioides.
arb. 2. p. 260. t. 69.

Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *

Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Bærb. lugdb.* 2. p. 263.

Habitat in Canada. h.

3. SIDEROXYLON spinosum, foliis perennantibus. spinosum.
Hort. cliff. 69.

Caro-mœlli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.* 1634.

Habitat in Malabar. h.

RHAMNUS.

* *Spinosi.*

1. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis catharticus, dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 193, 202. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 224.

Rhamnus catharticus. *Baub. pin.* 478.

Cervispina. *Cord. hist.* 175.

Habitat in Europæ septibus. h.

2. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis linearibus. lycioides.
Rhamnus tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Baub. pin.* 477.

Rhamnus tertius forte niger. *Clus. hist.* I. p. 110.

Habitat in Hispania. h.

3. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis. Oleoides.

Rhamnus hispanicus, oleæ folio. *Tournef. inst.* 539.

Habitat in Hispania. C. *Alströmer.* h.

Similis *R. cathartico*, sed minor. Folia ad gemmas 2 f. 3, Oleæ similia & minora, lævia, consistentia, integerrima, quasi venis marginata, brevius petiolata, obtusiuscula, reticulato-venosa. Fructus solitarii, similes *R. cathartico*.

* * *inermes*,

- alpinus. 4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.
 Rhamnus inermis, foliis glabris crenatis. *Aët. gatt.* 349. t. 16.
 Frangula ora folii serrata. *Hall. belv.* 164.
 Frangula rugosiore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.
 Frangula altera polycarpus. *Baub. prodr.* 160.
 Alnus nigra baccifera, rugosiore folio s. major. *Baub. hist.* 1. p. 562.
 Alnus nigra polycarpus. *Baub. pin.* 428.
Habitat in alpidus Helveticis. h.
- Frangula. 5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 194, 203. *Mat. med.* 73. *Roy. lugdb.* 224.
 Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
 Alnus nigra baccifera. *Baub. pin.* 428.
 Frangula. *Dod. pempt.* 784.
Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. h.
- Sarcomphalus. 6. RHAMNUS inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. p. 395. *
 Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.
Habitat in America. h.
- micranthus. 7. RHAMNUS inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis. *Amœn. acad.* 5. p. 395. *
 Rhamnus an zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis hirsutis & leniter serratis. *Brown. jam.* 173. t. 12. f. 2.
 Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. ic. 206. f. 1.
Habitat in America. h.
- colubrinus. 8. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, capsulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis. *Jacq. amer.* 16.
 Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. p. 175. t. 90.

Habitat in America. h.

Folia magna, ovata, integerrima.

9. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis serratis. *Vir. cliff. 19. Hort. ups. 47. Sauv. monsp. 95.* Alaternus.
 Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis serratis. *Hort. cliff. 70. Roy. lugdb. 225.*
Phylica elatior. Baub. pin. 477.
Phylica humilior. Baub. pin. 477.
Alaternus 1, 2. Clus. hist. 1. p. 50.
Habitat in Europa australi. h.
10. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis ciliatis. cubensis.
Jacqu. amer. 16.
Habitat in America. h.
Hic uti R. colubrinus Fructu capsulari est.
11. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. lineatus.
*Aman. acad. 4. p. 308. **
Rhamnus lineata. Osb. it. 219. t. 7.
Habitat in Chinæ elevatis. h.
- * * * *Aculeati.*
12. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. Paliurus.
Hort. cliff. 69. Hort. ups. 47. Roy. lugdb. 224. Sauv. monsp. 306.
Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. Baub. pin. 477.
Paliurus. Dod. pempt. 576.
Habitat in Europa australi. h.
13. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. Lotus.
Zizyphus sylvestris. Tournef. inst. 627. Shaw. afr. 631. f. 634.
Habitat in Regno Tunetano. h.
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.** 14. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87. *
- Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Pluk. alm.* 199 t. 216. f. 2. *Raj. dendr.* 44.
- Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 119. t. 42. 37.
- Habitat in Zeylona. h.*
- Jujuba.** 15. 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.
- Malus indica. *Rumph. amb.* 2. p. 117. t. 36.
- Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. p. 41.
- Habitat in India. h.*
- Oenoplia.** 16. 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. h.*
- iguaneus.** 17. RHAMNUS aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Jacq. amer.* 16.
- Jujube americana spinosa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Comm. hort.* 1. p. 141. t. 73.
- Habitat in America. h.*
- Zizyphus.** 18. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 69.
- Mat. med.* 74. *Roy. lugdb.* 222. *Sauv. monsp.* 59.
- Jujuba sylvestris. *Baub. pin.* 446.
- Zizyphus. *Dod. pent.* 807.
- β. Jujubæ majores oblongæ. *Baub. pin.* 446.
- Habitat in Europa australi. h.*
- Spina Chri-
sti.** 19. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224.
- Oenoplia spinosa. *Baub. pin.* 477. *Clus. hist.* 2. p. 313.
- Nabea Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16. t. 19.
- Jujube s̄ Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.

Habitat in Æthiopia, Palæstina. h.

Arbustula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi.

Hierosolyma a D. Hasselquist.

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. ericoides.
Phyllica 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. h.
2. PHYLICA foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. plumosa.
Roy. lugdb. 199.
Ricinus arborecens africanus, tomentosus capitulis. Seb. thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4, 5.
Chamælea africana tricoccus & tetracoccus taxifolia, villosa cæsarie coronata. Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3.
Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. Burm. afr. 117. t. 43. f. 2.
Alaternoides africana, rorisinarini latiore & pilosiore folio. Comm. prælud. 63. t. 13.
Habitat in Æthiopia. h.
3. PHYLICA foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. radiata.
*Amen. acad. 4. f. 938. **
Chrysanthemum ericoides coronatum. C. B. S. Breyn. cent. 165. t. 82. Pluk. mant. 47. t. 454. f. 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
4. PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. cordata.
Alaternoides africana, chamæmespilio folio. Comm. rar. 62. t. 12.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
Differt a. Ph. buxifolia, quod Folia non ovata, sed cordata exquisite attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralia.
5. PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis. dioica.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
6. PHYLICA foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosus. buxifolia.

Chamælea folio subrotundo subtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr.* 119. t. 44. f. 1.

Chamælea africana, foliis subrotundis *Herm. afr.* 6.

Habitat in Æthiopia. h.

CEANOTHUS.

americanus, 1. CEANOTHUS foliis trinerviis. *Mill. dict.* t. 86.

Dubam. arb. 1. p. 138. t. 51.

Ceanothus corymbis folio longioribus. *Hort. ups.* 51.

Ceanothus. *Act. ups.* 1741. p. 77.

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Hort. cliff.* 73.

Gren. 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. h.

asiaticus.

2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.

Ceanothus racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 98. *

Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis spadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. *Burm. zeyl.* III. t. 48.

Spirea theophrasti similis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. t. 63. f. 2?

Habitat in Zeylona. h.

africanus.

3. CEANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis.

Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.

Alaternoides africana, lauri serratae folio. *Comm. præl.* 61. t. 11.

Ricinoides africana arborescens, folio phillyreae longifoliae serratae. *Seb thes.* 1. p. 35. t. 22. f. 6.

Habitat in Æthiopia. h.

BYTTNERIA.

scabra.

1. BYTTNERIA. *Læfl. it.* 313.

Chætæa aculeata. *Jacq. amer.* 17.

Habitat in America meridionali. h.

Frutex aculeatus. Folia lanceolata. Flores racemosi, albi.

MYRSINE.

1. MYRSINE. *Hort. cliff. 72. * Zinn. gætt. 202. africana.*
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo. Comm. hort. 1. p. 123. t. 64.
Buxus africana rotundifolia ferrata. Pluk. alm. 74. t. 80. f. 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. Breyn. cent. 9. t. 5.
Habitat in Æthiopia. h.

CELASTRUS.

1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis. *bullatus.*
Evonymoides virginiana, foliis non ferratis, 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. h.
2. CELASTRUS inermis, caule volubili, foliis serrulatis. *scandens.*
Evonymoides canadensis scandens, foliis ferratis. Isn. act. 1716. p. 369. Dubam. arb. 1. p. 223 t. 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis, Gron. virg. 55.
Habitat in Canada. h.
3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto. *flori-myrtifolius.*
Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 79. t. 193. f. 1. Raj. dendr. 36.
Habitat in Virginia, Jamaica. h.
4. CELASTRUS spinis foliolis, ramis angulatis, foliis obtusis. *buxifolius.*
Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 434.
Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. Pluk. alm. 234. t. 202. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.
Rami & ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acute serrata. Cymæ pedunculatæ, ex alis.
5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *pyracanthus.*
Hort. cliff. 72. Mill. dict. t. 87.

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. h.

Rami & ramuli terotiusculi. Folia ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistentia; Cymæ pedunculatæ, laterales.

EVONYMUS.

- europæus. 1. **EVONYMUS** floribus plerisque quadrifidis.
Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. Svec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436. *Hall. belv.* 523.
- tenuifolius. *Evonymus* vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 2. *Clus. hist.* 1. p. 57.
- latifolius. β. *Evonymus* latifolius. *Bauh. pin.* 428.
Evonymus 1. f. latifolia. *Clus. hist.* 2. p. 56.
Habitat in Europæ septibus; β in Pannonia. h.
 Ex flore primario convenit cum congeneribus. *Phil. Bot.* 178.
- americanus. 2. **EVONYMUS** floribus omnibus quinquefidis.
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. h.

DIOSMA.

- oppositifolia. 1. **DIOSMA** foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rat.* 1. t. 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 40. f. 5.
Habitat ad Caput b. Spei. h.
- hirsuta. 2. **DIOSMA** foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.

Spiræa africana odorata, foliis pilosis. Com. rar. 3. t. 3.

Habitat ad Caput b. Spei. h.

3. DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris carinata-
tis subtus bifariam punctatis. rubra.

Diosma foliis setaceis acutis. Hort. cliff. 72.

Spiræa africana odorata, floribus sive rubentibus. 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. h.

Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, subtriquetra, subtus punctis persusa.

4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis
bifariam imbricatis. ericoides.

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. h.

Hæc valde fragrans in Emplastris Hottentottorum.

5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis. ciliata.

Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. Pluk. amalth. 197. t. 411. f. 3. Seb. mus. 2. t. 17. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris. lanceolata.

Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. Raj. dendr. 91.

Habitat in Æthiopia. h.

7. DIOSMA foliis lanceolato-ovalibus glanduloso-crenatis, floribus solitariis. Amœn. acad. 4. p. 308. *

Habitat in Æthiopia. h.

8. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis
terminalibus. uniflora.

Stus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. Pluk. mant. 49. t. 342. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia rigidiora, & longe majora, quam in præcedentibus.

tibus. Flos etiam sextuplo major, margine ut & subtus punctatus.

- pulchella. 9. DIOSMA foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus.
Habitat in Æthiopia. h.
 Fruticulus pulcherrimus Ramis virgatis. Folia exquisita. Floſculi caerulei, minimi, axillares, gemini propriis pedunculis.

HARTOGIA.

capensis.

1. HARTOGIA.

Habitat ad Cap. b. ſpei. h.
Statura Diosmæ aut Brunie. Folia oppoſita, ſubulata, triſaetra. Flores albi in Corymbum.

BRUNIA.

nodiflora.

1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff. 70.*
 Cupreſſo-Pinulus capitis b. ſpei. *Breyn. cent. 22. t. 10.*
 Erica capitata ſ. nodiflora cupreſſiformis africana. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4.*
 Scabioſæ affinis Arbuſcula africana ericoides ſphærocephalos. *Raj. hiſt. 1444.*
Habitat in Æthiopia. h.

lanuginosa.

2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice calloſis. *Hort. cliff. 71.*
 Tamarifcus monomopatensis, ericæ tenuiſſimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum inſtar implexis *Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.*
Habitat in Æthiopia. h.

ciliata.

3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis.
Habitat in Æthiopia. h.

abrotanoides.

4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis.
 Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglomeratis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*
 Levifanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr. 130.*
 Levifanus capensis, ſerpylli folio. *Pet. gaz. 9. f. 7.*
 Erica capitata ſ. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*
Habitat in Æthiopia. h.

5. BRU-

5. BRUNIA foliis spatulatis acutis carnosis. Levisanus.
 Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramu-
 lum terminante. *Burm. afric.* 267. t. 100. f. 2.
 Protea fusca foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis
 globosis. *Sp. pl.* 1. p. 95.
 Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.*
 187.
 Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 202. t. 202.
 Chrysanthemum fruticosum, polygona foliis, africa-
 num, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.*
 47. t. 343. f. 9.
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. *Dubam. arb.* 1. p. 219. t. 126. virginica.
 Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
Habitat in Virginia. h.
folia Padi integra. Racemi angusti.

GALAX.

1. GALAX. aphylla.
 Viticella. *Mitch. gen.* 24.
 Anonymos f. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Habitat in Virginia. h.

CEDRELA.

1. CEDRELA floribus paniculatis. odorata.
 Cedrela Cedro. *Læst it.* 183.
 Cedrela foliis pinnatis, floribus laxè racemosis, ligno
 levi odorato. *Brown. jam.* 158. t. 10. f. 1.
 Cedrus barbadensium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.*
 92. t. 157. f. 1.
 Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra laxa
 odorata. *Sloan. jam.* 182. *bist.* 2. p. 128. t. 220. f. 2.
Raj. dendr. 43.
Habitat in America meridionali. h.

MANGIFERA.

indica.

I. MANGIFERA.

Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.Manga domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 93. t. 25.Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.Persicæ similis, putamine villoso. *Baub. pin.* 440.Mao s. Mau s. Manghos. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 2.*Habitat in India.* h.*Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures species alius dies determinet?*

CUPANIA.

americana.

I. CUPANIA.

Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso.

Plum. gen. 45. ic. 110.*Habitat in America calidiore.* h.

Folia alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-seriata: nervis transversalibus crassis. Flores racemosi, an Monoici?

HIRTELLA.

americana.

I. HIRTELLA. *Hort. cliff.* 17. *Frutex innominatus. *Marcgr. bras.* 78. f. 2. mala.*Habitat in Brasilia.* h.*Facies Royenæ lucidæ. Racemus simplex, erectus.*

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

rubrum.

I. RIBES inermis, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.

Ribes inermis, floribus planiusculis, racemis pendulis.

Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 197, 205. *Hort. ups.* 51. *Mat.**med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. paris.* 75.Ribes vulgare acidum. *Baub. hist.* 2. p. 97. *Fl. lapp.* 68.Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis rubra. *Baub. pin.* 455.B. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Baub. pin.* 455.*Habitat in Sueciæ borealibus.* h.

2. RI-

Serm. Jofacius harn
Gall. Groselles, rouges, Rubella
Angl. Red currant; red grosellum
Lat. rosæ callasper
Suec. Winber.

Salm. groselles, rouges.

2. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. alpinum.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 198, 206. *Germ. Coriolyne pucala. Märl. Bær; Ruybær, vildt Coriolyne.*

Ribes alpinum dulce. *Baub. hist.* 2. p. 93. *Fl. lapp.* 97. *Angl. gooseberry leaf down.*

Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Baub. pin.* 455. *Swed. alpin currant.*

Grossularia distinctis baccis. *Baub. pin.* 455. *hec. mätär.*

- β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Baub. prodr.* 160.

Amœn. acad. 1. p. 170.

Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ *sepibus siccis.* h.

3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. nigrum.

Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. ups.* 51. *Fl. suec.* 196, 207. *Mat. med.* 100. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. paris.* 74. *Germ. Ruybær. Ballbær.*

Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99. *Angl. black currant. quinony-berry.*

Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Baub. pin.* 455. *hec. ivasta vintbær.*

- β. Ribesum nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.

Dill. elth. 3. 4. t. 244 f. 315.

Habitat in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. h.

* * *Grossularia aculeata.*

4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. reclinatum.

Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. ups.* 51. *Roy. lugdb.* 270.

Grossularia spinosa lativa altera, foliis latioribus. *Baub. pin.* 455.

Habitat in Germania, Helvetia. h.

5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. Grossularia

Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis. *Hort. cliff.* 82. *Germ. Naefel-bær. Ruybær. Tripelbær. Traub. Ruybær.*

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 269. *Ball. Grosselée. Angl. Gooseberry bush. Bat. Kugibjeren.*

Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484. *hec. Kugbær.*

Habitat in Europa. h.

6. RIBES ramis undique aculeatis *Hort. ups.* 51. oxyacanthoides.

Grossularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu Hudsonis. *Pluk. amaltb.* 212. *Dill. elth.* 166. t. 139.

f. 116.

Habitat in Canada. h. *in Hort. Ups. in Virginia*

Uva crispa. 7. RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla.

Gen. with description

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 346. *Dalib. paris.* 74.

Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Europa boreali. h.

synosbati. 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.

Habitat in Canada. *Kalm.* h.

Facies præcedentium. Folia parum fissa. Aculeus instar spinæ sub alis. Pedunculi sæpius triflori. Germen in flore hispidum, nec aculeatum. Corolla R. Grossularia. Baccæ magnitudine nucis coryli, undique armatæ aculeis robustis.

GRONOVIA.

scandens. 1. GRONOVIA. *Hort. cliff.* 74.

Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Houft. Mart. cent.* 1. p. 40. t. 40. *Amm. herb.* 346.

Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

Helix. 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. suec.* 190, 209. *Hort. cliff.* 74. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 223. *Hall. helv.* 164.

Hedera arborea. *Bauh. pin.* 305.

β. Hedera poëtica. *Bauh. pin.* 305.

γ. Hedera major sterilis. *Bauh. pin.* 305.

δ. Hedera humi repens. *Bauh. pin.* 305.

Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepibus. h.

quinquefolia 2. HEDERA foliis quinatis ovatis serratis. *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.

Flores masculi a femineis distincti. *D. Mitchell.*

VITIS.

1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis. vinifera.
 Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. ups.* 50. *Mat. med.* 97. *Grom. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
 Vitis vinifera. *Baub. pin.* 299.
- β. Vitis corinthiaca s. apyrena. *Baub. hist.* 2. p. 72. apyrena.
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. h.
Cirrhus oppositifolius racemifero-floriferus.
2. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis indica.
 racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. *
 Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scembra Valli. Rheed. mal. 7. p. t. 6.
Habitat in India. h.
3. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus to- Labrusca.
 mentosis.
 Vitis hederæ folio ferrato. *Plum. spec.* 18. ic. 259. f. 1.
 Vitis sylvestris virginiana. *Baub. pin.* 299.
 Vitis vinifera sylvestris americana, foliis averfa parte
 densa lanugine tectis. *Pluk. phys.* 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. h.
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. h.
5. VITIS foliis ternatis, foliolis subrotundis ferratis. trifolia.
 Vitis pearme doorica, foliis ternis subrotundis ferratis.
Raj. dendr. 68.
 Folium Cauffonis. *Rumph. amb.* 5. p. 450. t. 166. f. 2.
Habitat in India. h.
Flores non vidi, hinc dubius utrum Vitis s. Cissi ge-
neris.
6. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* laciniata.
 74. *Roy. lugdb.* 223.
 Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. t. 183.
 Vitis apii folio. *Baub. hist.* 2. p. 73.
Habitat - - - - - h.

- arborea. 7. VITIS foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
 Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascente. *Aët. bonon. 2 part. 2. p. 365. t. 24.*
 Frutex scandens, petroselinii foliis, virginianus clavicularis donatus. *Pluk. mant. 85. t. 412. f. 2.*
Habitat in Carolina, Virginica. h.

LAGOECIA.

- Cuminoides. 1. LAGOECIA. *Hort cliff. 72. Hort. ups. 52.*
 Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Baub. pin. 146.*
 Cuminum sylvestre. *Cam. epit. 518. Gesn. epist. 50.*
Habitat in Creta, Lemno, Lyfia, Galatia. ☉.

SAUVAGESIA.

- erecta. 1. SAUVAGESIA.
 Ireon herbaceus minor, foliis oblongistenuissime crenatis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas.
Brown. jam. 179. t. 12. f. 3.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. ☉.
Habitus hyperici aut Corchori. Caulis erectus. Folia alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata. Stipulae acuta, ciliate.

CLAYTONIA.

- virginica. 1. CLAYTONIA foliis linearibus,
 Claytonia. *Gron. virg. 25.*
 Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloides. *Pluk. alm. 272. t. 102. f. 3. Rudb. clys. 2. p. 149. f. 6.*
Habitat in Virginia. ♀.
- Sibirica. 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. ups. 52. **
 Limnia. *Aët. stockb. 1746. p. 130. t. 5. **
Habitat in Sibiria ♀.

ACHYRANTHES.

- sanguinolenta. 1. ACHYRANTHES caule erecto simplicissimo, spicis brachiatis lævibus.
 Verbena rubra *Rumph. amb. 7. p. 60. t. 27. f. 2.*
Habitat in India. ♀.
 Caulis humanae altitudinis, simplicissimus. Folia opposita, ovata, integra, petiolata, subtus sanguinolenta.

ta. Spicæ terminales, brachiatae, laeves. Flores parvi, Stamina 5 alterna castrata.

2. ACHYRANTHES caule patulo, floribus spicatis ^{muricatae,} remotis ovatis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis.

Blitum frutescens. *Rumph. amb.* 5. p. 235. t. 83. f. 2. *Habitat in* India. h.

Frutex *Caule patulo.* Folia alterna, petiolata, ovata, integra, nudiuscula. Spicæ alternæ, pedunculatae, longæ, *A. aspera,* at Flores remotiores, magis ovati, non reflectuntur, sed calycis squamæ tres breviores patulae.

3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis aspera. Spicæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105.

Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.

- α. Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic.* 16. t. 9. *Pluk. sicula. phyt.* 260. f. 2.

- β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho ficulo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 3.

Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderaspatensis. *Pluk. alm.* 26. t. 10. f. 4. *Mill. dict.* t. 11. f. 2.

Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. h.

Indica β. caule & fructificatione simillima, sed folia obovata obtusa, crassa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.

4. ACHYRANTHES caule patulo, spicis interruptis: lappaceis. flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato.

Achyranthes caule erecto, spica interrupta, floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. p. 204.

Achyranthes 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, spicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. t. 82. f. 2.

Wellia Codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. t. 59.

Habitat in India.

Spicæ longæ, solitariae, interruptæ: ad singulos dentes pedunculi Flores 3 transverse positi: ad latera flo-

rum lateralium utrinque penicillus purpureus, e setis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu discedentem & adhaerentem.

prostrata,

5. **ACHYRANTHES** caulibus prostratis, spicis oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo setarum uncinato

Auris canina femina. Rumph. amb. 6. p. 26. t. 11.

Verbena indica Bont. jav. 150. t. 150.

Habitat in India. 21.

- Caules prostrati, saepe repentes, sesquipedales, divaricati, bipedales, atropurpurei, pilosi. Folia opposita, obovata, subpetiolata, subpilosa, acuta, margine purpurascens. Spicæ e dichotomia, pedunculatae, solitariae, oblongae, virides, apice purpurascens. Flores minuti, subpedicellati, gemini, calyce communi triphyllo mucronato; ad latera alterius flosculi penicillus purpureus setis uncinatis. Fructus reflexi, ovati, obtusi.*

lanata.

6. **ACHYRANTHES** caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Mill. dict. t. 11. f. 1.*

Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. Burm. zeyl. 60. t. 26. f. 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. Pluk. alm. 27. t. 57. f. 8.

Scherubala. Rheed. mal. 10. p. 75. t. 29.

Habitat in India.

- corymbosa. 7. **ACHYRANTHES** foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl. 100.*

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. Burm. zeyl. 184. t. 65. f. 2.

Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulante. Bocc. mus. 44. t. 39.

Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. Pluk. alm. 134. t. 86. f. 6.

Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

argentea.

1. **CELOSIA** foliis lanceolatis, stipulis subsaloatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.

Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy. lugdb.* 419.

Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.

Habitat in China. ☉.

2. CELOSIA foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.

margari-
tacea.

Amaranthus simplici panicula. *Baub. pin.* 121.

Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.

Habitat in America ☉.

Simillima *C. argentea*, ut fere varietas, sed Folia fere ovata, stamina purpurea.

3. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis recurvis subuncristatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis.

Celosia foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. p. 205.

Celosia foliis lanceolato ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. nps.* 52.

Amaranthus panicula conglomerata. *Baub. pin.* 121.

β. *Amaranthus* major, paniculis, surrectis flavescentibus. *Herm. lugdb.* 30.

Habitat in Asia. ☉.

4. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis lineatis; acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis.

Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.

Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. t. 1195. *Bocc. mus.* 2. p. 77. t. 66.

Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. p. 236. t. 84.

Habitat in India. ☉.

Rami laterales ex singulis alis. Folia subtus venis rubris striata: inferiora saepe ternata. Stipulae dimidiatae, falcatae.

5. CELOSIA foliis ovatis striatis inauriculatis, caule coccineis, sulcato, spicis multiplicibus cristatis.

Amaranthus panicula incurva. *Baub. pin.* 121.

Amaranthus panicula speciosa cristata. *Baub. hist.* 2. p. 969.

Habitat in India.

Differt ab *C. cristata* foliis triploc rasseribus, fragilibus.

Floribus penitus purpureis, nec rubicundis carina
purpurea. Stamina corolla brevioribus, nec lon-
gioribus.

- paniculatus. 6. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, caule assurgente,
spicis terminalibus alternis remotis.
Celosia major sarmentosa assurgens, foliis majoribus
ovatis. *Brown. jam. 179.*
Blitum album majus scandens. *Sloan. jam. 49. hist. 1.*
p. 142. t. 91. f. 2.
Habitat in Jamaica.
Caulis prostratus, teres, ramosus. Folia alterna, o-
vata, acuminata. Rami terminati panicula e spicis
alternis, saepe ramosis. Flores alterni, distincti.
Stamina corolla breviora. Stigma trifidum.
- lanata. 7. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spi-
cis confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl. 102. **
Habitat in Zeylona.
- nodiflora. 8. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis
globosis lateralibus. *Fl. zeyl. 101. **
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo
virescentibus. *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.

ILLECEBRUM.

* *Caulibus prostratis.*

- verticilla- I. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus
ram. 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. *Baub. pin. 215.*
Habitat in Europæ patetis udis.
- suffrutico- 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, cau-
sum. libus 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.

3. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule dif-cymosum, fuso, foliis quaternis.

Polygonum capitula inter genicula echinata. Bocc. sic. 41. t. 20. f. 3. Raj. hist. 214.

Polygoni hispanici genus Clusii. Dalech. hist. 1125?

Habitat Monspeli. D. Sauvages. Lusitania, Ilva. ☉.

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis filiformis, brachiatus. Folia ubiquaterna, linearia, crassiuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales. Calyces pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.

4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, Paronychia, caulibus procumbentibus.

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. Hort. cliff. 41. Hort. ups. 54. Roy. lugdb. 25. Sauv. monsp. 129.

Paronychia hispanica. Clus. hist. 2. p. 183.

Polygonum minus candicans. Bauh. pin. 281.

Habitat in Hispania & Narbona. 4.

5. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis ciliatis.

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. Narbonensi, Hispania, Oriente.

Folia ciliata, subtus villosa.

* * *Caulibus repentibus.*

6. ILLECEBRUM caulibus repentibus pilosis, foliis Achyrantha, ovatis mucronatis opposito minore, capitulis subglobosis subspinosis.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1. p. 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. eltb.* 8. t. 7. f. 7.

Habitat in Turcomannia. ☉.

polygono-
noides.

7. ILLECEBRUM caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. p. 225.

Herniaria hirsuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni.

Herm. prodr. 17. t. 17. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. p. 141. t. 86. f. 2. *Roj. suppl.* 126.

B. *Amaranthoides marina hirsuta*, halimi folio. *Plum. ic.* 94. t. 21. f. 2.

Habitat in Americæ littoribus maris.

Simillima sequenti, sed caule, non flore villoso.

ficoideum. 8. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubescentibus.

Gomphrena ficoidea. *Syst. nat.* 1. p. 225.

Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum spec.* 20.

Habitat in marinis littoribus Americæ, nunc Hispaniæ. 24.

Corollæ acutis oculis pubescentes sunt.

sessile.

9. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris.

Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. p. 225. *Fl. zeyl.* 116.

Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candidantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. t. 133. f. 1.

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 Orientali.

*Folia angustiora quam in *F. ficoideo*; petala glabra.*

vermicu-
lacum.

10. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus carnosissimis, capitulis oblongis glabris terminalibus.

Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. p. 264.

Gomphrena repens rufescens, foliis linearibus crassiusculis. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. par.* 15. t. 15. *Pluk. alm.* 27. t. 75. f. 9.

Amarantho affinis aizoides f. *Amaranthoides minor americana procumbens*, sedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prodr.* 2.

Trifolii spica *Crithmum marinum non spinosum brasiliense*. *Raj. hist.* 1331.

Habitat in Brasilia, Curacao.

GLAUX.

1. GLAUX. *Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 199, 210. *Roy. lugd.* 417. *maritima.*

Glaux foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.

Glaux maritima. *Baub. pin.* 215.

Alfene bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læsel. pruss.* 13. t. 3.

Habitat in Europæ maritimis, salsis. 2.

THESIUM.

1. THESIUM panicula foliata, foliis lineari-lanceolatis. *Linophyllum.*

Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. belv.* 183. *Dalib. paris.* 75.

Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.

Linaria montana, flosculis albicantibus. *Baub. 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.* *Baub. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.

Habitat in Europæ siccis montosis, Cretaceis & in Oriente. ☉.

2. THESIUM racemo foliato, foliis linearibus. *alpinum.*

Linophyllum collinum lignosum minus, flore albicante. *Pont. anth.* 261. *Segn. ver.* 3. p. 90.

Alchimilla alpina, linariæ foliis, calycæ florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. Shaw. spec. 14.

Habitat in Italiæ alpibus, in Sveciæ collibus. ☉.

Differt a præcedenti Caulibus non ramosis; Foliis linearibus, nec lanceolatis; confertis, nec remotis. Racemo pedicellis unifloris brevissimis, folio unico terminali, duobusque lateralibus minoribus, nec paniculato floribus ternis quinisque. Floribus sæpius quadrifidis, nec quinquefidis.

capitatum.

3. **THESIUM** capitulis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus.

Thesium floribus capitatis. Roy. Lugdb. 214.

Habitat in Æthiopia. h.

Caules duri: Ramis alternis, remotis, superioribus sensim longioribus. Folia alterna, parva, subulata, mucronata. Capitula terminalia, sub quibus ramus excrescit. Florum lacinia valde acuminata & interne secundum totam longitudinem villosa.

scabrum.

4. **THESIUM** capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine scaberrimis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Simillima T. capitato, sed Capitula longo pedunculo nudo; Flores obtusiusculi, tantum ad apices interne villosi: Folia triplici angulo cartilagineis dentibus exasperata.

funale.

5. **THESIUM** floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Fruticulus facie Schœni capensis, subnudus: Ramis numerosis, alternis, confertis, virgatis, simplicibus, teretibus, filiformibus. Folia subulata, alterna, remota, minutissima. Spicæ terminales, 2. s. 3., alternæ.

umbellatum

6. **THESIUM** floribus umbellatis, foliis oblongis.

Centaurium luteum ascyroides virginianum. Pluk. mant. 43. t. 342 f 1.

Habitat in Virginiae, Pensylvaniæ pascuis siccis. Kalm. 2.

Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integerrima. Rami alterni, in summitate caudis: Umbel-

bellule racemose, terminales: involucre tetraphyllo, parvo: Flosculi 5. f. 3.

RAUVOLFIA.

1. RAUVOLFIA glaberrima nitidissima. *Jacq. amer. 14.* nitida.
Rauvolfia. Hort. cliff. 75. t. 9.
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. Plum. gen. 19. ic. 236. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.

2. RAUVOLFIA subpubescens. canescens.
Rauvolfia fruticosa, foliis verticillatis tenuissime villosis. Brown. jam. 180.
Rauvolfia tetraphylla latifolia. Plum. gen. 19. ic. 236. f. 2.
Solani fructu fruticosa, foliis laurinis oblongis integris subtus hirsutis. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 107. t. 211. f. 1. Raj. dendr. 75.
Arbor Sycophora jamaicensis, foliis minoribus. Pluk. phyt. 266. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.
Rami subtomentosi. Folia subtus potius tomentosa, quam hirsuta.

CERBERA.

1. CERBERA foliis ovatis.
Thevetia. Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 413. Ahouaj.
Ahouai. Thev. antarct. 66. Tournef. inst. 658. Raj. hist. 1676.
Ahouaj major. Pis. bras. 49.
Arbor americana, foliis pemi, fructu triangulo. Baub. pin. 434.
Habitat in Brasilia. h.
2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus. Manghas.
*Fl. zeyl. 106. *. Osb. it. 91.*
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. Burm. zeyl. 150. f. 70. f. 1.
Manghas fructu venenato. Baub. pin. 440. Raj. hist. 1552.
Arbor lactaria. Rumph. amb. 2. p. 243. t. 81.
Odollam. Rheea. mal. 1. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis ad aquas. h.
Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum,

runc, 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. Staminum Filamenta 5, brevissima, tubi superiori parti inserta. Anthera ovata, tetragona, tecta lanugine tubi. Pist. Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Stigma ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, viride punctis albis minutissimis, uno latere compressum suturaque obsoleta; Semina 2, veluti duas castaneas magnas includentem, venosatum, vomitorium: Osbeck.

Thevetia.

3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis
Jacq. hist. t. 34.
 Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum. spec. 20. ic. 18.*
 Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. *Pluk. alm. 253. t. 207. f. 3.*
Habitat in America calidiore. h.

VINCA.

minor.

1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis.
Vinca foliis ovatis. Hort. cliff. 77. Hort. ups. 53. Mat. med. 101. Roy. lugdb. 412. Dalib. paris. 75.
Clematis Daphnoides minor. Baub. pin. 301.
Clematis Daphnoides. Dod. pempt. 405.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. h.
Caules procumbentes, Folia obtusiora margine laevia; Pedunculi curvati; Calyces breves.

major.

2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.
Clematis Daphnoides major. Baub. pin. 302. Dod. pempt. 406.
Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. h.
Affinis nimis precedenti, sed Caules erecti; Folia acutiora, margine scabra; pedunculi recti; Calyces longitudine tubi.

lutes.

3. VINCA caule volubili foliis oblongis. *Aman. acad. 4. p. 307.*

Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo plano.

Catesb. car. 2. p. 53. t. 53.

Habitat in Carolina. h.

4. **VINCA** caule suffrutescente erecto, floribus geminis sessilibus foliis, oblongis petiolis basi bidentatis. rosea.

Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. *Mill. dict. t. 186.*

Habitat in Madagascar, Java. h.

Caulis rigidulus, teres, laevis. Folia opposita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba: Petiolis utrinque basi denticulo. Flores axillares foliorum, sessiles, gemini. Calyx in setas 5, subulatas. Corolla hypocrateriformis, rosea, pulcherrima, plana: Lacinis semifalcatis, obtusis, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtuso, villosa; Tubus longiusculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

GARDENIA.

1. **GARDENIA.** *Ellis act. angl. vol. 51. p. 392. t. 23.* florida.
Jasminum foliis lanceolatis oppositis integerrimis, calycibus acutioribus. *Mill. ic. t. 180.*

Cotsjopiri. Rumph. amb. 7. p. 26. t. 14. f. 2.

Habitat in India orientali: Suratte, Amboina, Cap. b. Spei. h.

Misit figuram Wachendorf, iconem Ellis, vivam plantam Gorden, at flore pleno; unde fructus etiamnum ignotus, diversa certe est a Nana Ervalam Rheed. mal. 2. t. 54. & Rumph. amb 4 t. 39. uti ex calyce constat; propius accedere videtur ad Jasminum indicum, mali aurantiae foliis, flore albo pleno amplissimo. Breyn. prodr. 3. p. 73. Till. p. 87. t. 30, nisi flores pedunculatos pingeret; qui in Gardenia sessiles sunt.

NERIUM.

1. **NERIUM** foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff. 76 Hort. ups. 53 Fl. zeyl. 103. Roy. 129db. 4. 2.* Oleander.
Nerium floribus rubescentibus. *Baub. pin. 464. Burm. zeyl. t. 77.*

Rhododendrum. Dod. pempt. 851.

Arel. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1, 2.

*Habitat a Gades in Indiam orientalem locis sub-
humidis. h.*

divaricatum 2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
*Fl. zeyl. 109. **

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore
candidissimo. *Herm. par. 40.*

Habitat in India. ♂.

antidyfente- 3. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.*
ricum, 107. *Mat. med. 102.*

Codaga pala. *Rheed. mal. 1. p. 85. t. 47.*

Habitat in India. h.

zeylonicum 4 NERIUM foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis.
*Amen. acad. 4. p. 309. **

Apocynum arborefcens, nerii flore, minus. *Burm.*
zeyl. 23. t. 12. f. 2.

Habitat in India. h.

PLUMERIA.

rubra. 1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis, petiolis biglan-
dulosis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 412.*

Plumeria arborefcens, ramulis crassis, foliis oblongo-
ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per
spicas terminales. *Brown. jam. 181.*

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst. 659.*
Catesb. car. 2. p. 92. t. 92. Euret. pict. t. 10. Trew.
ebret. t. 41.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore in-
carnato. *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. h.

alba. 2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis
superne tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acumi-
natis. *Plum. spec. 20. ic. 2; 1.*

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio,
flore albo odoratissimo. *Comm. bore. 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.

Folia lateribus revoluta. Flores spicati.

3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis. obtusa,

Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. T.

Catesb. car. 2. p. 93. t. 93. Plum. ic. 232.

Flos convolutus. Rumph amb. 4. p. 85. t. 38?

Habitat in America calidiore. h.

Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

ECHITES.

1. ECHITES pedunculis bifloris. *Jacq. amer. 13. hist. biflora.*
t. 21.

Apocynum scandens, flore nerii albo. Plum. amer.

82. t. 96.

Habitat in America. h.

2. ECHITES pedunculis racemosis, foliis obovatis acu- quinquan-
minatis. *Jacq. amer. 13. hist. t. 25.* gularis.

Habitat in America meridionali. h.

3. ECHITES pedunculis racemosis, foliis subovatis ob- suberecta.
tusis mucronatis. *Jacq. amer. 13. hist. t. 26.*

Apocynum erectum fruticosum, flore luteo maximo &

speciosissimo. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 206. t. 130.

f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

4. ECHITES pedunculis subracemosis, foliis lanceola- torulosa.
tis acuminatis. *Jacq. amer. 13. hist. t. 27.*

Nerium sarmentosum scandens, ramulis tenuibus, fol-

liculis gracilibus torosis. Brown. jam. 181. t. 16. f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

Folliculi filiformes, torulosi, longissimi.

5. ECHITES pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtu- umbellata,
sis mucronatis, caule volubili. *Jacq. hist. t. 22.*

Periploca alia, floribus amplis circinatis & crispis, ra-

dice Bryoniae tuberosa. Plum. ic. 216. f. 2?

Apocynum scandens majus, folio subrotundo. Sloan.

jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 2.

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.

Habitat in Jamaica.

trifida.

6. *ECHITES* pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist.* 2. 24.

Habitat in America. †.

CAMERARIA.

latifolia.

1. *CAMERARIA* foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.

Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.

Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.

Habitat in America calidiore.

angustifolia.

2. *CAMERARIA* foliis linearibus. †.

Cameraria angusto linearæ folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 12.

Habitat in America calidiore.

TABERNÆMONTANA.

citrifolia.

1. *TABERNÆMONTANA* foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis.

Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.

Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.

Pala. Rheed. mal. 1. *p.* 81. *t.* 46.

Habitat in atraque India. †.

laurifolia.

2. *TABERNÆMONTANA* foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. †.

Tabernæmoutana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.

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. †.

alternifolia.

3. *TABERNÆMONTANA* foliis alternis, caule arborescente.

Curutu-pala. Rheed. mal. 4. *p.* 1. 43. *Raj. hist.* 1754.

Habitat in Malabaria. †.

Amsonia.

4. *TABERNÆMONTANA* foliis alternis, caulibus subherbaceis.

Anonymus suffrutex. Gron. virg. 26.

Habitat in Virginia. 2.

Affinis Camerariae & Tabernamontanae. Folia alterna, lato-lanceolata, subsessilia, laevia. Rami alterni. Racemus compositus, terminalis. Folliculi 2, reflexi, teretes, longi, acuminati. Semina cylindrica, scabra. Antheræ intra corollæ faucem. Stigma capitatum supra orbiculum membranaceum.

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis. Candelabrum.
Niota-niodem-valli. Rheed. mal. 9. p. 27. t. 16.
Habitat in Malabaria. 2.
2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl. 46. ** biflora.
Habitat in Zeylona. 2.

DIGYNIA.

PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis. græca.
Periploca foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 410.
Apocynum folio oblongo. Bauh. pin. 303.
Apocynum 2 angustifolium. Clus. hist. 1. p. 125.
Habitat in Syria. 2.
2. PERIPLOCA spicis imbricatis. indica.
Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.
*Fl. zeyl. 113. **
Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 412.
Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.
Apocyni genus scandens ex india orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.
Habitat in Zeylona. 2.
3. PERIPLOCA caule hirsuto. africana.
Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. cliff. 79.
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. 2.

tenuifolia,

4. *PERIPLUCA foliis lineari-lanceolatis.*

Cynanchum radice granulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 36. 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 monspeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bamb. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.

Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. 2.

suberosum,

2. *CYNANCHUM caule volubili inferne suberoso fissis*, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.

Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elsb.* 300. t. 229. f. 296.

Habitat in America calidiore.

hirtum,

3. *CYNANCHUM caule volubili fruticoso inferne suberoso fissis*, 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. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 61.

Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, surinamente. *Herm. par.* 53.

Habitat in America. 5.

4. **CYNANCHUM** caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. monspeliacum.
Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. *Baub. pin.* 294.
Apocynum IV. latifolium: *Scammonea valentina.*
Clus. hist. 1. p. 126.
Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. 2.
5. **CYNANCHUM** caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. erectum.
Apocynum folio subrotundo. *Baub. pin.* 302.
Apocynum I. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 124.
Habitat in Syria. 2.

APOCYNUM.

1. **APOCYNUM** caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. androsæmi-folium.
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc. sicc.* 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 oblongis, paniculis terminalibus. cannabinum.
Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.
Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Moris. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Moris. præl.* 232.
Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. t. 13. f. 1.
Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis.
Pluk. alm. 35. t. 260. f. 4.
Habitat in Canada, Virginia. 2.
Corollæ virides, nec pictæ sunt.
3. **APOCYNUM** caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. venetum.
Roy. lugdb. 411. *Sauv. monsp.* 133.

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *Baub.*
pin. 291.

Eſu a rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.
Habitat in Adriatici maris inſulis. 2.

frutefcens. 4. APOCYNUM caule erecto frutefcente, foliis lanceolato-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. h.

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venolis. *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.

Beidel offar. *Alp. aegypt.* 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. Occidit inadſueta Pecora, uti Anemone nemoroſa. Rumph. amb. 7. p. 25.

riegata. 3. ASCLEPIAS foliis ovatis rugoſis nudis, caule ſimplici, umbellis ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis.

Asclepias e virginia. *Baub pin.* 215.

Apocynum vetus americanum, Wiſank. *Dill. eltb.* 32.

Apocynum americanum erectum, tuberoſa radice non incanum, foliis rigidioribus latis ſubrotundis, floribus

* bus albis intus purpureis, summo caule corymbum
magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. t. 77. f. 1.

Habitat in America boreali. 2.

Affinis A. Syriacæ.

4. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule syriacæ.
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. Clas. hist. 2. p. 87.

Beidelsfar. Vest. egypt. 28. (non vero *Alpini*).

- β. *Asclepias foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici exaltata.*
glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amœn. acad.* 3. p. 404. *Kalm. it.* 3. p. 259.

Habitat in Virginia. 2.

- γ. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule sim- purpura-
scens.
plici, 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 purpurascens. Herm. par. 33.

Habitat in Carolina. 2.

Affinis valde A. syriacæ.

6. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule amœna.
simplici, umbellis nectariisque erectis.

Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. Dill. elth. 31. t. 27. f. 30.

Habitat in America septentrionali. 2.

7. ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule simplici, nivea.
umbellis erectis lateralibus solitariis.

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. ic. 30.

Habitat in Virginia & America calidiore. ♂.

- incarnata.* 8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis.
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.
- curassavica.* 9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis.
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. parad. 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. 111. *.*
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, 212. Mat. med. 103. Dalib. paris. 76.

Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.

Asclepias albo flore. *Baub. pin.* 303.

Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.

Habitat in Europæ glareosis. 4.

13. **ASCLEPIAS** foliis ovatis basi barbatis, caule sa- nigra.
perne subvolubili.

Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugb.* 410. *Hort. upf.* 53. *Sauv. monsp* 133.

Asclepias nigro flore. *Baub. pin.* 303.

Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.

Habitat Monspeiii in collibus. 4.

Nectaria huic & precedenti sunt Calli quinque truncati absque auricula & ungue. Hæc in fertiliori solo incipit scandere subvolubili caule.

* * foliis latere revolutis.

14. **ASCLEPIAS** foliis revolutis lanceolatis, caule fru- fruticoso.
tucoso.

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. *Mill. dict.* t. 45.

Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 138. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ♂.

Nectaria compressa absque ungue, cujus loco auriculae duæ, longiores, reflexæ. Folliculi inflati, aculeati, sed mites.

15. **ASCLEPIAS** foliis revolutis lineari-lanceolatis op- sibirica.
positis ternatisque, caule decumbente.

Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.

Habitat in Sibiria. 4.

16. **ASCLEPIAS** foliis revolutis linearibus verticillatis, verticillata.
caule erecto.

Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.

Apocynum marianum erectum, linearis angustissimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. t. 336. f. 4.

Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. *Pet. mus.* 609.

Habitat in Virginia. 2.

Folia saepe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi sunt oppositifolii.

* * * *foliis alternis.*

rubra. 17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.

Gron. virg. 27.

Habitat in Virginia.

tuberosa. 18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

Asclepias caule erecto divaricato villosa, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus subterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum novae angliae hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. t. 647. *Dill. elth.* 35. t. 30. f. 34.

Habitat in America boreali. 2.

STAPELIA.

variegata. 1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409.

Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. ups.* 53.

Asclepias aizoides africana. *Bradl. succ.* 3. p. 3. t. 22.

Asclepias aizoides aphylla, flore fritillariae, siliquis longis angustis erectis. *Moris. hist.* 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 4.

Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum, *Herm. lugdb.* 52. t. 53. *Stiff. bot.* 32.

Fritillaria crassa promont. bonae spei. *Stap. theophr.* 335. *Habitat ad Cap. b. Spei.* 2.

hirsuta. 2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409.

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm.*

Comm. rar. 19. t. 19. *Bradt. succ.* 3. p. 5. t. 23.
Ræs. inf. musc. t. 9.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.

HERNIARIA.

1. HERNIARIA glabra herbacea. *Baub. hist.* 3. p. 378. glabra.
Herniaria calycibus bractea nudis. Hort. cliff. 41. *Fl. Svec.* 207, 213. *Mat. med.* 104. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. belv.* 182. *Dalib. paris.* 76.
Polygonum minus f. *Millagrana major. Baub. pin.* 281.
Habitat in Europæ apricis, glareosis, siccis. ☉.
2. HERNIARIA hirsuta herbacea. *Baub. hist.* 3. p. 379. hirsuta.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.
Affinis nimium precedenti; forte varietas.
3. HERNIARIA caulibus fruticosis, floribus quadrifidis. *Amæn. acad.* 4. p. 269. * *Læst. it.* 128. * fruticosa.
Herniaria fruticosa, viticulis lignosis. Baub. pin. 382.
Polygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. Baub. hist. 3. p. 378. *Lob. ic.* 85.
Habitat in Hispania. h.
4. HERNIARIA? quæ *Polygonum lenticulatum.* lenticulata.
Polygonum minus tenuifolium. Baub. pin. 281.
Polygonum minus lentifolium. Baub. prodr. 131.
Polygonum maritimum longius radicatam nostras, serpylli folio crasso nitente. Pluk. alm. 302. t. 53. f. 3. *Pet. herb.* 10. f. 6. *Raj. angl.* 3. p. 161.
Camphorata frutescens, foliis latis & angustis. Buxb. cent. 1. p. 18. t. 28. f. 2. *quoad figuram.*
Habitat in Hispaniæ montibus Escorial, Monspeli, Anglia.
Flores non vidi; at Parietariæ herniariæ folio. Plum. echaracterem misit DD. Aymen: cui Perianthium 5-partitum, acutum, vix patens, persistens. Corolla minima, 5-partita. Stamina 5, capillaria. Antheræ simplices. Germe subrotundum. Stylus vix ullus. Stigma obtusum. Capsula parva, unilocularis, calyce obvoluta. Semen 1, subovatum, compressum. Habitus proximus Herniariæ, sed molliissimus.

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

- Bonus Hen-
ricus. 1. CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. cliff.* 84. *Fl. suec.* 208, 214. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 278. *Hall. belv.* 174. *Dalib. paris.* 79.
Lapathum unctuosum. *Baub. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Baub. hist.* 2. p. 965.
Habitat in Europæ ruderatis. ☿.
Spica composita, aphylla: Spiculis alternis sessilibus: floribus glomeratis, sessilibus.
- urbicum. 2. CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. suec.* 209, 215. *
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. *Buxb. hall.* 69. t. 1.
Habitat in Europæ borealis plateis. ☉.
- rubrum. 3. CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis foliosis caule brevioribus. *Fl. suec.* 210, 217. *Mat. med.* 107. *Dalib. paris.* 78.
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
Atriplex sylvestris latifolia. *Baub. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. t. 542. *Fuchs. hist.* 653. *Baub. hist.* 2. p. 975.
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ☉.
Spicæ glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus; adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa.
- murale. 4. CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 211, 216. *Dalib. paris.* 211.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. *Hort. cliff.* 85. *Lech. scan.* 16.
Chenopodium 1. *Tabern. hist.* 812. f. 1.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. *Baub. pin.* 119.
Atriplex dicta Pes anserinus. *Baub. hist.* 2. p. 975. c. figur.

Habitat in Europæ muris aggeribusque. ☉.

Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIUM foliis deltoideis sinuato-dentatis ferotinum,
rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

*Amœn. acad. 4. p. 309. **

Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoide.

Tournef. inst. 666.

Blitum ficus folio. Raj. angl. 3 p. 155.

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia. ☉.

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Fl. suec. 212, 218. Dalib. paris. 80.*

Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. Vir. cliff. 22.

Hort. cliff. 85. Gron. virg 145. Roy. lugab. 219.

Hall. belt. 175.

Atriplex sylvestris. Fuchs. hist. t. 119.

Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. Baub. pin. 119.

Habitat in agris Europæ. ☉.

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: spicis alternis, sessilibus, confertis.

7. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Fl. suec. 213, 219. Dalib. paris. 78.*

Chenopodium sylvestre, opuli folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 1.

Chenopodium folio oblongo integro. Dill. app. 62?

Atriplex sylvestris. Baub. hist. 2. p. 972.

Habitat in Europæ cultis oleraceis, nimium abundans. ☉.

Caulis erectus, viridis, angulis purpurascens. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi. Calyces fructus argute pentagoni. Affine nimium precedenti.

8. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 214, 220. Dalib. paris. 79.*

Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. cliff. 84. Roy. lugab. 219.

Che-

Chenopodium stramonii folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 2.
Raj. angl. 4. p. 125.

Chenopodium 2. Tabern. hist. 812. f. 2.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longissimum mucronem procurrente. Raj. suppl. 123.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

Botrys.

9. **CHENOPODIUM** foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff. 84. Hort. ups. 55.*

Mat med. 109. Roy. lugdb. 219. Sauv. monsp. 273.

Botrys ambrosioides vulgaris. Baub. pin. 138.

Botrys. Dod. pempt. 34.

Habitat in Europæ australis arenosis. ☉.

ambrosioides.

10. **CHENOPODIUM** foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Hort. cliff. 84. Hort. ups. 56. Roy. lugdb. 219.*

Botrys ambrosioides mexicana. Baub. pin. 138, 516.

Botrys odorata suaveolens americana mexicanave.

Morif. hist. 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.

Habitat in Mexico, Lusitania. ☉.

multifidum.

11. **CHENOPODIUM** foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.

Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis.

Dill. elsb. 78. t. 66. f. 77.

Habitat in Bonaria. ☿.

anthelminticum.

12. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad. 2. p. 283.*

Chenopodium, lycopi folio, perenne. Dill. elsb. 77. t. 66. f. 76.

Habitat in Pennsylvania, Bonaria. ♃.

glaucum.

13. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Fl. suec. 215, 221. Dalb. paris. 77.*

Chenopodium foliis ovato-oblongis repande sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis. Vir. cliff. 22. Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. Tournef. inst. 506.

Atriplex angustifolia laciniata Baub. hist. 2. p. 472. p. 471.

Atriplex sylvestris secunda. Tabern. ic. 427.

Habitat ad Europæ fimeta. ☉.

* * *foliis integris.*

14. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombéo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. suec.* 216, 222. *Mat. med.* 108. *Dalib. paris.* 77. *Vulvaria.*
 Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
 Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119.
 Vulvaria. *Dalech. hist.* 543.
Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉.
15. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *polypermum.*
 Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. suec.* 217, 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. paris.* 77.
 Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.
 Blitum polyspermum. *Bauh. pin.* 118.
 Polysporon cassiani, bassii, anguillare. *Lob. hist.* 128.
Habitat in Europæ cultis. ☉.
16. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Scoparia.*
Hort. cliff. 86. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 220.
 Linaria scoparia. *Bauh. pin.* 212.
 Olyris. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Græcia, Japonia, China. ☉.
17. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. *maritimum.*
 Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.* 218, 224. *Roy. lugdb.* 220.
 Kali minus album, semine splendente. *Bauh. pin.* 289.
Morif. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 3.
Habitat in Europæ maritimis.
18. CHENOPODIUM foliis lanceolatis subcarnosis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *aristatum.*
 Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramosis setis terminatis. *Act. goett.* 172.
 Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. p. 222.
Habitat in Sibiria, Virginia. ☉.

Caulis *spithameus*, *inaequalis*, *ramoso-patulus*. Folia *carnosa*, *lanceolata*, *obtusata*. Corymbi *axillares*, *dichotomi*, *folio longiores*, *terminati spinis inermibus*. Flores *sessiles in divaricationibus*.

BETA.

- maritima*. 1. BETA caulibus decumbentibus.
Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict.*
Beta sylvestris maritima. *Baub. pin. 118. Raj. angl. 4. p. 127.*
Habitat in Angliæ, Belgii littoribus maris.
- vulgaris*. 2. BETA caule erecto.
Beta. *Hort. cliff. 83. Hort. ups. 56. Mat. med. 113. Roy. lugdb. 220.*
- rubra*. α. Beta rubra vulgaris. *Baub. pin. 118.*
β. Beta rubra major. *Baub. pin. 118.*
γ. Beta rubra, radice rapæ. *Baub. pin. 118.*
δ. Beta lutea major. *Baub. pin. 118.*
ε. Beta pallide virens major. *Baub. pin. 118.*
- Cicla*. ζ. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Baub. pin. 118.*
η. Beta communis viridis. *Baub. pin. 118.*
Habitat - - - - - , ♂, forte a maritima, in exoticis, prognata.

SALSOLA.

- Isali*. 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort cliff. 86. Fl. suec. 206. 225. Roy. lugdb. 220. Gron. virg. 28.*
Kali spinosum affinis. *Baub. pin. 289. Moris. hist. 2. f. 5. t. 33. f. 11.*
Tragum. Cam. epit. 779.
Habitat in Europæ littoribus maris. ☉.
Planta decumbens. Folia subulata, crassa, spinosa, subtus & margine, uti ipse caulis, scabra s. hispida. Calyces cincti margine foliaceo
- Tragus*. 2. SALSOLA herbacea erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis. *Amoen. acad 4. p. 311.*
Kali spinosum cochlearium. *Baub. pin. 289.*

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus.
Tournes. inst. 247.

Drypis theophrasti. *Tabern. hist.* 423.

Habitat in Europa australi. ☉.

3. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus explanatis. rosacea.

Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtulis 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. ☉.

4. SALSOLA frutescens prostrata, foliis linearibus pilosis inermibus. *Amœn. acad.* 2. p. 346. * prostrata.

Salsola lignosa, ramis filiformibus adscendentibus, floribus conglomerato-spicatis *Læfl. it.* 131. *

Habitat in Asia boreali, Hispania. ☿.

5. SALSOLA frutescens, foliis ovatis acutis carnosis. vermiculata.

Salsola fruticosa, floribus spicatis alternis solitariis. *Læfl. it.* 129. *

Kali fruticosum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. p. 8. t. 14. f. 1?

Kali geniculatum aphyllanthes, glavis paleaceis flosculis, hispanicum. *Barr. rar.* 501. t. 215.

Habitat in Hispania. ☿.

6. SALSOLA herbacea patula, foliis inermibus. *Gætt.* Soda.
Stamp. 426. *Saxv. monsp.* 7.

Kali majus, cochleato semine. *Bauh. pin.* 287.

Kali. *Dod. pempt.* 81.

Soda, Kali magnum, sedi medii folio. *Lob. ic.* 394.

Habitat in Europæ australis salis. ☉.

7. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Læfl. it.* 132. * sativa.

Kali hispanicum lupinum annuum, sedi foliis brevioribus. *Juss. act. paris.* 1715. p. 74.

Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Hispaniæ australis maritimis. ☉.

8. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus obtusis tomentosis. hirsuta.

Chenopodium hirsutum. *Sp. pl.* 1. p. 221.

Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 289.

Kali parvum hirsutum. Bauh. hist. 3. p. 702.

Habitat in Daniæ, Monspeliæ maritimis. ☉.

Salsa.

9. *SASOLA patula herbacea, foliis semiteretibus obtusis, ramis reflexis.*

Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso: ramis deflexis. Hort. ups. 55. Sp. pl. 1. p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. Bauh. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.

Habitat ad Astracanicum. ☉.

altissima.

10. *SASOLA erecta ramosissima herbacea, foliis filiformibus acutiusculis.*

Chenopodium altissimum. Sp. pl. 221. Hort. ups. 55 n. 3.

Chenopodium altissimum, foliis succulentis. Bauh. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. Bauh. pin. 289. prodr. 133. Burf. XVI: 20.

- β. *Salsola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. Hort. ups. 56.*

Lerchea foliis filiformibus acutis. Hall. gætt. 2. p. 22.

Habitat ad Salinas Italiæ, Saxonie, Astracani. ☉.

fruticosa.

11. *SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis.*

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. Hort. cliff. 86. Sp. pl. 1. p. 221. Roy. lugdb. 220. Guett. stamp. 2. p. 425.

Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne. B. Duham. arb. 1. p. 163. t. 62.

Lerchea foliis obtusis. Hall. gætt. 21.

Kali species Vermicularis marina arborescens. Bauh. hist. 3. p. 704.

Anthyllis chamæpithydes frutescens. Bauh. pin. 282.

Sedum minus arborescens Munt. hist. 469.

Habitat in maritimis Gallie, Hispanie, Persie. f.

Semina cochleæ forma præcedentes ad Salsolas revocantur apud Michel. florent. 128.

ANABASIS.

*amariscoli-
folia.*

1. *ANABASIS foliis subulatis, fructibus exsuccis.*

Kali fruticosum hispanicum, tamariscoli folio. Tournef. inst. 247.

Habitat in Hispania. f.

Frutex ramulis albis, glaberrimis. Folia subulita, triquetra, Tamarisci. Flores subspicati, solitarii, axillares. Calyx triphyllus, major. Petala quinque, ovata, calyce minora. Stamina quinque, corolla longiora. Germen conicum desinens in Stylum subulatum, Stigmatibus tribus, obtusis.

2. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Amœn. acad. 2. p. 347. Gron. orient. 73.* aphylla.

Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent. 1. p. 11. t. 18.*

Kali geniculatum alterum f. minus. *Baub. pin. 289.*

Habitat ad maris Caspii litora & circa Tripolin. f.

3. ANABASIS foliis subclavatis. *Amœn. acad. 2. p. 347.* foliose.

Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent. 1. p. 19. t. 19. f. 1.*

Habitat ad maris Caspii litora. ☉.

CRESSA.

1. CRESSA. *Amœn. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92.* cressa.

Anthyllis. Alp. exot. 157. t. 156. Raj. hist. 215. Magn. char. 212.

Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio. *Tournef. cor. 4.*

Chamæpithys incana, exiguo folio. *Baub. pin. 249.*

Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk. alm. 236. t. 43. f. 6.*

Habitat in Cretæ litoribus salsis, Romæ ad estia.

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. *Sauv. meth. 127. Knipb. orig. 4.* 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 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.

Flores non vidi; an stamina 5-10? an Stylus 1.?

GOMPHRENA.

- 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, ocy mastri folio. *Breyn. cent.* 109. t. 51. *Comm. hort.* 1. p. 85. t. 45.
Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. p. 289. t. 100. f. 2.
Habitat in India. ☉.
- perennis, 2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis, *Dill. elph.* 24. t. 20. f. 22.
Habitat in Benaria. 4.
- hispida, 3. GOMPHRENA caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.
Nin-angani. *Rheed mal.* 9. p. 141. t. 72.
Habitat in Malabaria.
Flores carulescentes.
- brasiliensis, 4. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis aphyllis globosis pedunculatis. *Amen. acad.* 4. p. 310.
Amarantho affinis brasiliensis, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent.* t. 52.
Habitat in Brasilia.
- ferrata, 5. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
Habitat in America.
- interrupta, 6. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb.* 419.
Habitat in America.
- flava, 7. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.
Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort. cliff.* 87.
Habitat in Vera Cruce.

BOSEA.

- yervamora, 1. BOSEA. *Hort cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223.

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. *Walt. hort.* 24. t. 10.

Habitat in Canariis insulis. h.

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-ferratis: basi inæqualibus. campestris. Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. suec.* 219, 226. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.

Ulmus campestris & theophrasti. *Baub. pin.* 426.

Ulmus. *Dod. pempt.* 837.

Habitat in Europa ad pagos, a Gades in Gestruciam. h.

2. ULMUS foliis æqualiter ferratis: basi inæqualibus. americana. Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime ferratis. *Gron. virg.* 145. *

Habitat in Virginia. h.

3. ULMUS foliis æqualiter ferratis: basi æqualibus. pumila. Ulmus humilis. *Amm. ruth.* 260.

Ulmus pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso.

Pluk. alm. 293.

Habitat in Sibiria. h.

NAMA.

1. NAMA caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemosis. Zeylanica.

Nama. *Amœn. acad.* 1. p. 395. *Fl. zeyl.* 117. t. 2. *

Kniph. orig. 4. præf.

Alfine veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. t. 130. f. 2.

Habitat in India. ☉.

2. NAMA caule decumbente, foliis obovatis, floribus jamaicensis. solitariis.

Nama reclinata villosa, foliis ovatis, petiolatis marginatis recurrentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 185. t. 18. f. 2.

Habitat in Jamaica.

Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. *Brown.*

HYDROLEA.

spinosa.

1. HYDROLEA.

Planta lacustris f. palustris spinosa. *Læf. it.* 310.

Habitat in America meridionali. 2.

Caules erecti, pedales: Ramis alternis. Folia lanceolata, sessilia, subundulata, viscosa: Spinae axillares, patentes. Flores terminales, subsessiles, pauci, conferti.

HEUCHERA.

americana.

1. HEUCHERA. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. Ingdb.* 437.

Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. parad.* 131 t. 131.

Sanicula f. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. t. 58. f. 3.

Habitat in Virginia. 2.

SWERTIA.

perennis.

1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.

Swertia. Hort. cliff. 53. *Roy. Ingdb.* 433.

Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. Monnier. obs. 154.

Gentiana palustris latifolia. Barb. pin. 188.

Gentiana XII, punctato flore. Clus. hist. 1. p. 316.

Habitat in Helvetiæ, Bavaricæ, Gallicæ alpinis. 2.

difformis.

2. SWERTIA corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.

Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. Gron. virg. 30.

Habitat in Virginia.

rotata.

3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☉.

Planta spithamea. Folia lanceolato-linearia; Rami alterni, pedunculis unifloris; Corollæ planæ.

corniculata.

4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus.

Amœn. acad. 2. p. 344. *

Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kalm. ☉.

5. SWER-

5. SWERTIA corollis quadrifidis ecornibus. *Amox, dichotoma.*
*acad 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. O.

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticil-lutea:
 latis, calycibus spathaceis. *Hall. helv. 479.*

Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis,
corollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 201, 227.

Mat. med. 110. Roy. lugdb. 432. Sauv, monsp. 136.

Gentiana major lutea. Baub. pin. 187. Fl. lapp. 96.

Gentiana. Cam epit. 415.

Asterias. Reneal. spec. 64. t. 63.

Habitat in alpihus Norvegicis, Helveticis, Apenninis,
Aultriacis, Pyrenæis, Tridentinis. 2.

2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus purpurea,
 verticillatis, calycibus subspathaceis.

Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis
imis petiolatis ellipticis. Hall. helv. 479.

Gentiana major purpurea. Baub. pin. 187.

Gentiana major, flore purpureo. Oed. dan. t. 50.

Gentiana major alia. Cam. epit. 416.

Coilantha. Reneal. spec. 65.

Habitat in alpihus Helveticis, Pyrenæis, Norvegi-
cis. 2. In monte Mola Geneva. Corolla quinque-^{septa}fidis; stamina quin-

Plantam, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ,
floribus punctis carentibus campanulæ forma C. B.
187. meminuit, hujus species erat, lecta a Bursero.

3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis punctata,
 punctatis verticillatis, calycibus quinquedentatis.

Gentiana major, flore punctato. Baub. pin. 187.

Habitat in Helvetiæ, Sibiria, Austria, Stiria, Rhe-
tia alpina. 2.

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-^{asclepiades}
 positis sessilibus, foliis amplexicaulibus.

Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanula-
tis in alis sessilibus. Hall. helv. 478.

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. Hort. cliff. 80. Roy. lugdb. 432.

Gentiana asclepiadis folio. Baub. pin. 187.

Dasystephana. Reneal. spec. 67. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanæ. 4.

Folia & Caulis cruciatim opposita; Calyces longitudine Corollæ.

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, 228. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis major. Baub. pin. 188.

Gentiana palustris angustifolia. Baub. pin. 188.

Cyanâ. Reneal. spec. 69. t. 68.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 4.

saponaria.

6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.

Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. Gron. virg. 29.

Gentiana major virginiana, floribus amplis ochroleucis. Pluk. alm. 165. t. 186. f. 1.

Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. Moris. hist. 3. p. 484. f. 12. s. 5. f. 4. Catesb. car. 1. p. 70. t. 70.

Habitat in Virginia. 4.

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. 4.

secaulis.

8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.

Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Hall. belv. 47. Sauv. monsp. 136.

Gentiana alpina latifolia, magno flore. Baub. pin. 187. prodr. 97.

β. *Gentiana alpina angustifolia, magno flore. Baub. pin. 187.*

Thy-

Thylacitis. *Reueal. spec. 70. t. 68.*

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. 2.

9. GENTIANA corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo terminali longissimo dichotomo. exaltata.

Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo.

Plum. spec. 3. ic. 81. f. 1.

Habitat in America. ☉.

* * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. verna.

Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. *Hall. belv. 476.*

Gentiana alpina verna major. *Bauh. pin. 188.*

Gentianella verna minor. *Clus. hist. 315.*

Ericoila. *Reueal. spec. 75. t. 68.*

Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. 2.

11. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi ferrata, foliis obtusis. bavarica.

Gentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore ferrato. *Hall. belv. 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, Bavaricæ, Sveviæ.

12. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi mutica, ramis oppositis. aurea.

Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. rar. 3. t. 104. f. 1.*

Habitat in alpibus Burdegalensibus & Lapponiæ Norvegicæ. D. C. Solander. ☉.

Caulis erectus, spithameus. Rami ad radicem plures, parvi, & laterales oppositi valde erecti. Folia Radicalia ovata, glabra, parva; Caulina similia, majora, sessilia, obtusiuscula. Flores terminales pauci in capitulum. Calyces angusti, subpedunculati, in lacinias 5 subulatas divisi. Corollæ infundibuliformes, tubo longitudine calycis; Limbo flavo: laciniis

niis 5, valde acuminatis, integerrimis, absque dentibus interjectis.

nivalis. 13. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. suec.* 204, 231.

Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo lacinis interposito. *Fl. lapp.* 95. *

Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. belv.* 475. t. 7. f. 5.

Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.

Gentiana IX. *Oed. dan.* t. 17.

Habitat in Laponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis summis alpidibus. ☉.

aquatica. 14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.

Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Ammon. acad.* 2. p. 343.

Gentiana humilis aquatica verna. *Ammon. ruth.* 4. t. 1. f. 1.

Habitat in Sibiria. *Ammon.* ☉.

utriculosa. 15. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-alatis. *Scop. carn.* 299.

Gentiana utriculis ventricosus. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella cærulea cordata. *Column. ecphr.* 220. t. 221.

Gentianella annua; azureo flore. *Barr. rar.* 18. t. 48.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ☉.

Exaeoides. 16. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.

Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoso. *Burm. afr.* 208. t. 74. f. 5.

Centaurium luteum flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. *Pluk. alm.* 208. t. 275. f. 4. *Seb. mus.* 1. t. 22. f. 1.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Centaurium 17. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.

Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 205, 232. *Mat. med.* 112. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 31.

Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278.

Erithræa. *Kenealm. spec.* 77. t. 76.

β: **Centaurium minus pumilum ramosissimum.** *It. æl.* 157. *Rosen. scæv.* 10.

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 1.

Habitat in Europæ apricis, præsertim maritimis. ☉.

Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 2. *vel hinc agnis vel Sarothræ species ut D. Aymen.*

18. **GENTIANA** corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. spicata.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxè 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.

β: **Centaurium minus spicatum,** flore rubello. *Tournef. inst.* 122.

Habitat in Euganeis & Monspelii, Italiæ pratis humidis herbosis. ☉.

19. **GENTIANA** corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo. verticillata.

Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. ic. 81. f. 2.

Habitat in America.

20. **GENTIANA** corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis. quinquefolia.

Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*

Planta magnitudinè & statura sequentis. Caulis indivisus, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata, sessilia, amplexicaulia, trivervia, acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes Flores quinque, subpedicellatos Calyces brevissimi, angusti. Corollæ infundibuliformes, subcaruleæ: limbo parvo, fauce pervia.

- aphylla.** 21. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, caule aphylo. *Jacq. amer. 17. hist. t. 60. f. 2.*
Habitat in America.
Planta minima filiformis vix ramosa.
- Amarella.** 22. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.
Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis.
Hort. cliff. 81. Fl. suec. 203, 229. Roy. lugdb. 432.
Dalib. paris. 81. Mat. med. 111.
Gentiana floribus confertis faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp. 303.*
Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Baub. pin. 188.*
Gentiana autumnalis ramosa. *Baub. pin. 188.*
Opfantha. Renal. spec. 71.
Habitat in Europæ pratis. ☉.
- * * * *Corollis non quinquefidis.*
- campestris.** 23. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis.
Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. *Fl. lapp. 94. Fl. suec. 203. B. 230.*
Gentiana purpurea minima. *Column. ecphr. 1. p. 223. t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.*
Gentianella alpina verna minor. *Baub. pin. 188.*
Erythalia. Renealm. spec. 72.
Habitat in Europæ pratis ficcis. ☉.
Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.
- ciliata.** 24. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis.
Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Hort. cliff. 81.*
Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. *Baub. pin. 188.*
Gentianella cærulea oris pilosis. *Baub. pin. 108.*
Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis.
Column. ecphr. 1. p. 222 t. 221. f. 1.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ montibus.
- Cruciata.** 25. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.
Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. *Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 80.*

Gentiana cruciata. Baub. pin. 188.

Gentiana minor. Cam. epit. 417.

Tretorrhiza. Renealm. spec. 74. t. 73.

Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ montosis apricis, ad vias, in sterilibus. 4.

Corollæ denticuli bifidi sunt.

26. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus acaulis sessilis.
bus, foliis ovatis.

Gentianoides flore luteo. Fewill. peruv. 3. p. 20. t. 14.

Habitat in Chilli.

27. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule filiformis.
le dichotomo 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.

Centaurium palustre luteum minimum. Raj. hist. 1692.

Vaill. paris. 32. t. 6. f. 3.

Centaurium pusillum luteum. C. B. 278. Magn. monsp.

232.

Habitat in Gallia. ☉.

28. GENTIANA corollis octifidis, foliis perfoliatis. perfoliata.

Læst. hisp. 33.

Gentiana caule dichotomo, foliis connatis, corollis octifidis. Hort. cliff. 81. & 496. Roy. lugdb. 433.

*Dalib. paris. 82. Sauv. monsp. 136. Læst. it. 133. **

Centaurium luteum perfoliatum. Baub. pin. 278.

Meris. hist. 2. p. 565. J. 5. t. 26. f. 1, 2.

Centaurium parvum, flore luteo. Clus. hist. 2. p. 180.

Chlora. Reneal. spec. 80. t. 76.

Habitat in Gallia, Anglia, Hispania, Oriente. ☉.

*Gentiana quadrifida
foliis quaternis. app. 1651
in Curia australi.*

PHYLLIS.

1. PHYLLIS stipulis dentatis. Roy. lugdb. 92. nobla.

Phyllis. Hort. cliff. 87. Hort. ups. 57.

Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.

Dill. elth. 405. t. 299. f. 386.

Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. Waltb. bert. 11.

t. 6.

Habitat in Canariis. ☿.

2. PHYL-

indica.

2. PHYLLIS stipulis integerrimis. *Roy. lugdb. 92. t. Habitat in India. h. Flores hujus mihi ignoti sunt.*

ERYNGIUM.

foetidum.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus subensiformibus serratis; floralibus multifidis, caule dichotomo.

Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis: denticulis subulatis. Gron. virg. 30.

Eryngium foetidum, foliis inferioribus angustis serratis; superioribus laciniatis & aculeatis. Brown. jam. 185.

Eryngium americanum foetidum. Herm. lugdb. 236. t. 237.

Eryngium, foliis angustis serratis, foetidum. Sleam. jam. 127. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3, 4.

Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. 4. Planta foetida, antihysterica, Serpentibus adversa. Capitula cylindrica.

aquaticum.

2. ERYNGIUM foliis gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis, caule simplici.

Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis, denticulis subulatis. Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 529.

Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe serratis: summis tantum dentatis subulatis. Gron. virg. 146.

Eryngium americanum, yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. Pluk alm. 13. t. 175. f. 4. Raj. suppl. 239. Moris. hist. 3. p. 167. f. 7. t. 37. f. 21.

Scorpii spina. Herm. mex. 222.

- β. *Eryngium lacustre virginianum, floribus, ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris.*

Pluk. alm. 137. t. 396. f. 3.

Habitat in Virginia. 4.

Facies & Folia Bromeliæ minoris, sed hæc ciliata spinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleæ Florum majores sunt.

plantum.

3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff. 87. Hort.*

aps. 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.

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incisis, cau-
le dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. putillum
Roy. lugdb. 92.
Eryngium planum minus. *Baub. pin.* 386.
Eryngium putillum planum montani. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Hispania, Oriente.
5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis maritimum.
spinosis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl.*
Jucc. 220, 233. *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, alpinum.
caulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis diffaci. *Baub.*
pin. 386.
Eryngium cæruleum genevense.
Habitat in alpihus Helvetiæ, Italiæ. 4.
7. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulinis tricuspidatum.
palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspidatis.
Amœn. acad. 3. p. 405. *.
Eryngium foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis,
capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76
Eryngium syriacum ramosius, capitulis minoribus cæ-
ruleis. *Moris. hist.* 3. p. 166. f. 7. t. 37. f. 13.
Eryngium capitulis psyllii. *Bocc. sic.* 80.
Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente. 5.
8. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-lacinia- campestre.
tis. *Hort. 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 in-
cultis. 4.
9. ERYNGIUM foliis trifidis basi subpinnatis. amethystinum.
Eryngium montanum amethystinum. *Baub. pin.* 386. num.
Moris. hist. 3. p. 165. f. 7. t. 35. f. 2.
Eryngium totum cæruleum. *Best. cyst.* O. II. t. f. 4.
10. Eryngium minus trifidum hispanicum. *Barr. ic.* 36.
Bocc. mus. t. 71.

Habitat in Styriæ montibus. 2.

Folia linearia, semitrifida, inferne subpinnata. Involucrium basi obvallatum setis subulatis interjectis. Varietas β minor, involucri foliolis trifidis distincta.

HYDROCOTYLE.

vulgaris.

1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. juv.* 221, 234. *Roy. lugdb.* 93. *Hall. belv.* 425. *Dalib. paris.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Baub. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387.

Habitat in Europæ inundatis. 2.

umbellata.

2. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam.* 185.

Hydrocotyle repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30

Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7. ?

Cotyledon aquatica. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. p. 212

Erva de capitaon. *Marcgr. bras.* 27.

Acaricoba. *Pis. bras.* 90.

Habitat in America.

Planta simillima precedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, strobilus non 5, sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.

americana.

3. HYDROCOTYLE foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Less. it.* 281.

Habitat in America septentrionali & meridionali.

Plantæ facies primæ & magnitudo. Folia antica sine vix hiante ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.

asiatica.

4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus equaliter 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, chelidoni minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. t. 106. f. 5.

Pes equinus. Rumph. amb. 5. p. 455 t. 169. f. 1.

Codagam. Rheed. mal. 10. p. 91 t. 46.

Habitat in India.

Differt a præcedente marginis denticulis s. crenis æqualibus, consistentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.

5. HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis multifloris. chinensis.

Habitat in China.

Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia linearia, lævia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folit. Umbella multiflora.

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. Fl. suec. 222, 235. Mat. med. 115. europæa.

Sanicula flosculis omnibus sessilibus. Gron. virg. 147.

Sanicula. Hort. cliff. 88. Roy. lugd. 93.

Sanicula officinarum. Baub. pin. 319.

Diapensia. Cam. epit. 763.

Habitat in Europæ sylvis montosis. 2.

2. SANICULA foliis radicalibus compositis: foliolis ovatis. canadensis.

Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. Tournef. inst. 226.

Habitat in Virginia. 2.

Structura ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.

3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. hermarilandica.

Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. Hort. ups. 57.

Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis.

Raj. suppl. 260.

Habitat in Marilandia, Virginia. 2.

ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA foliis quinquelobis: lobis trifidis. major.

Hall. belv. 439.

Astrantia. Hort. cliff. 88.

Helleborus niger, faniculæ folio. Baub. pin. 186.

Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. 4.

minor.

2. *ASTRANTIA* foliis digitatis serratis.

Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. Hall. helv. 440.

Helleborus, faniculæ folio, minor. Baub. pin. 186. prodr. 97. Raj. hist. 475.

Helleborus minimus alpinus, astrantiæ flore. Bocc. sic. 10. t. 6.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. 4.

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

rotundifolium.

1. *BUPLEURUM* involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. ups. 64. Mat. med. 136.*

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* involucrellis coadunatis, universali triphylo.

Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce universali 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* involucrellis coadunatis, universali pentaphyllo.

Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universali quinquefolia, peculiari sexta stellata. Hall. helv. 438.

Perfoliata alpina, gramineo folio. Baub. pin. 277.

Ha-

Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. 4.

Folia linearia, sessilia. Involucris universalis foliola 5, equalia, latiora; partialium 5, coalita ad medium.

4. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis orbicula-angulatum, universalis triphylo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.

Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso.

Baub. pin. 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI:* 4.

- β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 129. *Bursf. VI:* 6.

Habitat in Pyrenæis. β. in Valleis alpibus. 4.

Planta affinis maxime 2, uti patuit ex Burseri collectione, licet involucris partialis foliola in hac distincta. In varietate β. folia angustissima striata, in α. vero lanceolata, nec nervoso-striata.

5. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis ovatis: universalis subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.

Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis perfoliatis. *Hall. belv.* 437.

Perfoliata montana latifolia. *Baub. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. t. 38.

Habitat Gœttingæ, inque monte Jura Helvetiæ.

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; involucris univers. 3. vel pentaphyllum; partialia pentaphyllum, longitudine flosculorum.

6. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis acutis, universalis subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso.

Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 59.

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. belv.* 439.

Bupleurum folio subrotundo & vulgatissimum. *Baub. pin.* 278.

Bupleurum. *Riv. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Baub. hist.* 3. p. 200. f. 1.

Isophyllum. *Cord. hist.* 69.

Habitat in Milniæ, Valleis sepibus. 4.

Involucrum universale pentaphyllum, saepe diphyllum, inaequale; partialia pentaphyllum, mucronatum. Umbelle parvae. Caulis alius flexuosus.

- odontites.** 7. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis acutis; universalis triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.
 Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido aristato rigido. *Hall. helv.* 438.
 Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Baub. pin.* 277.
 Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. p. 84. t. 247.
Habitat in alpibus Vallesis; in Italiae rupibus, vineis. ☉.
 Folia linearis-lanceolata. Caulis ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis. Involucrum universalis subpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venosis acutis; parziale pentaphyllum simile; flosculi 9: intermedii petiolus duplo altior.
- femicompositum.** 8. **BUPLEURUM** umbellis compositis simulque simplicibus. *Amen. acad.* 3. p. 405. *.
Habitat in Hispania. ☉.
Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate assumendum.
- ranunculoides.** 9. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universalis triphylo, foliis caulinis lanceolatis.
 Bupleurum foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. helv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.
 Perfoliata alpina angustifolia minima. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burf. XVI:* 8.
 Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. t. 338.
Habitat in Helvetia, & Pyrenæis. ♀.
 Folia Radicalia linearia, acuta; Caulina lanceolata, sessilia.
- rigidum.** 10. **BUPLEURUM** caule dichotomo subnudo, involucellis minimis acutis.
 Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.
 Bupleurum folio rigido. *Baub. pin.* 278.
 Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.
Habitat Monspeli. ♀.

Folia Radicalia lato-lanceolata, nervosa, rigida. Caulis dichotomus, subnudus: foliolis minutissimis, linearibus, acutis. Umbellæ terminales, bi-3. trifida, totidem foliolis acetosis. Umbellula parva, sexflora.

11. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pen- tenuissimum
taphyllis subtrifloris.

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.*
104. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Column. cephr.* 1. p. 85.
t. 247. *Morif. hist.* 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.

Bupleurum angustissimo folio. *Baub. pin.* 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉.

Caulis ramosissimus; Ramis alternis. Folia linearia,
acuta. Umbellula axillares, parva.

12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis li- juncum.
nearibus, involucriis triphyllis, involucellis penta-
phyllis.

Bupleurum annum angustifolium. *Magn. monsp.* 42.
Allion. sic. 192.

Bupleurum minus angustifolium monspeliense. *Raf.*
hist. 474.

Bupleurum angustifolium. *Dod. pempt.* 474.

Habitat in Gallia, Italia. ☉.

Caulis sexpedalis, juncus, levis: Ramis alternis, e-
rectis. Folia graminea, bifaria, levia, lactescentia.
Involucrum lanceolatum, longitudine umbelle. In-
volucella minora. Umbella radiis 4; umbellula 5.
f. 6. flosculis luteis.

* * *Frutescentia.*

13. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus villosam
dentatis subtus villolis.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm.*
astr. 196. t. 71. f. 2.

Habitat in Æthiopia. h.

14. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis inte- frutescentum
gerrimis.

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.

Hort. cliff. 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60.

Gran. orient. 77.

Seseli æthiopicum, salicis folio. *Baub. pin.* 161.

Seseli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ australis & Orientis saxosis maritimis. h.

Fruticescens 15. BUPLEURUM frutescens, foliis linearibus, involucro universali partialique. *Amœn. acad.* 4. p. 269.*

Laest. it. 134.*

Bupleurum hispanicum arboreescens, gramineo folio.

Tournef. inst. 310.

Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. *Barr.*

rar. 623. t. 1255.

Habitat in Hispaniæ collibus. h.

difforme.

16. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incisiss, æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incisiss, caulinis fasciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. t. 71. f. 1?

Habitat in Æthiopia. h.

Folia hyemalia *Petroselini*, æstivalia *Spartii*. Involucrum foliolis subulatis, pluribus, basi connexis, marcescentibus; involucella foliolis quinis,

ECHINOPHORA.

spinosa.

1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis.

Echinophora foliis decompositis. *Wach. ultr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum maritimum spinosum. *Baub. pin.* 288.

Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.

Habitat ad litora maris, præsertim mediterranei. 2.

tenuifolia.

2. ECHINOPHORA foliolis incisiss inermibus.

Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ultr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incisiss. *Roy. lugdb.* 96.

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato.

Baub. pin. 151.

Pastinaca echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. p. 98.

t. 101

Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salsis. 2.

TORDYLIUM

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus syriacum.
Hort. cliff. 90. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv. meth. 230. Gron. orient. 78.
 Tordylium syriacum humiliss., semine granulato majore. *Moris. hist. 3. p. 317. f. 9. t. 16. s. 7.*
 Gingidium foliis patinacæ latifoliæ. *Baub. pin. 151.*
Habitat in Syria. ☉.
2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine officinale.
 florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff. 90. Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 95. Mat. med. 145. Sauv. monsp. 230.*
 Sefeli creticum minus. *Baub. pin. 161.*
 Sefeli creticum. *Dod. pempt. 314.*
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉.
3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: apulium.
 pinnis subrotundis laciniatis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94.*
 Tordylium apulum minimum. *Column. ceph. 1. p. 122. t. 124.*
 Sefeli creticum minimum. *Baub. pin. 161.*
Habitat in Italiæ, Apuliæ incultis.
Umbellulæ singulæ flosculi marginales tres majores s. radiati.
4. TORDYLIUM umbellis confertis radiatis, foliolis maximum.
 lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 230, 259.*
 Tordylium. *Riv. pent. 1.*
 Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. *Baub. pin. 152.*
 Caucalis major. *Clus. hist. 2. p. 101.*
 Sefeli creticum majus. *Baub. pin. 161.*
Habitat in Italiæ ruderatis sepibus.
5. TORDYLIUM umbellis confertis nudiusculis, fo- latifolium.
 liis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis. *Mill. dict. 2. 8.*
 Caucalis umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. paris. 84. Sauv. monsp. 236. Gron. orient. 80.*
 Caucalis arvensis echinata latifolia. *Baub. pin. 152.*

Lappula canaria latifolia. Baub. hist. 3. p. 81.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente inter segetes. ☉.

- Anthriscus. 6. TORDYLIUM** umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff. 90. Fl. suec. 224, 236. Roy. lugd. 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. lugd. 95. Dalib. paris. 85.
Caucalis nodosa, echinato semine. Baub. pin. 153. prodr. 80. Baub. hist. 3. p. 83.
Habitat in Gallia, Italia ad vias. ☉.

CAUCALIS.

- grandiflora. 1. CAUCALIS** involucris pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff. 91. Roy. lugd. 95. Sauv. monsp. 255.*
Caucalis involucro universali 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.
- daucoides. 2. CAUCALIS** involucro universali longitudine umbellæ lanceolato
Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. Magn. monsp. 292.
Habitat Monipellii D. Sauvages.
Folia supradecomposita Dauci vulgaris. Involucrum universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, acuminatis. Involucra partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta.
 Flo-

Flosculi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flosculis disci, s. masculis parvis, equalibus; radii flosculis petalis maximis bipartitis albis. In precedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, par-mauritanica
tialibus triphyllis. *Mæbr. E. N. C. 1742. vol. 6. p.*
401. †.

Caucalis mauritanica vulgari similis, sed semine majore. *Waltb. hort. 127.*

Habitat in Mauritania.

4. CAUCALIS umbellis trifidis umbellulis trispermis, platycarpis,
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 platycarpis. *Col. cephr. 1.*
p. 95. t. 94.

Habitat in Italia, Monspeli. ☉.

5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus orientalibus,
supradecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.
Roy. lugdb. 95.

Caucalis orientalis altissima, folio ferulae. *Tournef.*
cor. 23.

Habitat in Oriente. ♂.

6. CAUCALIS feminum aculeis triglochidibus unci-leptophyllo.
natis: pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp. 80.*
Dalib. paris. 85.

Caucalis involucro universali monophyllo, laciniis fo-
liorum perangustis. *Hall. belv. 448.*

Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu.
Baub. pin. 152.

~~Echinophora thapsia leptophyllon purpurea. *Column.*
cephr. 1. p. 96. t. 97.~~

Habitat in Gallia, Italia, Anglia. ♂.

ARTEDIA.

1. ARTEDIA feminibus squamatis. *Hort. cliff. 89. squamata.*
Hort. ups. 58. Roy. lugdb. 96. Gron. orient. 81.

Thapsia orientalis, anethi folio, semine eleganter cre-
nato. *Tournef. cor. 22. itin. 3. p. 298. **

Gingidium foeniculi folio. *Baub. pin.* 151. *Raj. hist.* 443. 466.

Gingidium rauwolffii. *Cam. hort.* 67. t. 16.
Habitat in Libano. ☉.

DAUCUS.

Carota.

1. DAUCUS feminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. ups.* 59. *Fl. suec.* 223, 237. *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. ♂.

mauritanicus.

2. DAUCUS feminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphærico.

Daucus hispanicus, umbella magna. *Tournef. inst.* 308.

Pastinaca tenuifolia sylvestris, umbella majore. *Baub. pin.* 151?

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania. ☉.

Similis D. Carota, sed Umbella amplior; universalis non ad basin divisa, verum ipsa basi hemisphæricosolida. Umbellæ in centro flosculus sterilis, carnosus, atropurpureus, reliquis longe major. Foliorum petioli striati nervis albis. Caulis magis hirtus.

Visnaga.

3. DAUCUS feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257. *Gron. orient.* 83.

Gingidium umbella oblonga. *Baub. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.

Habitat in Europa australi, Mauritania, Libano.

Gingidium. 4. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis recurvis.
Roy. lugdb. 97.

Daucus montanus lucidus. *Tournef. inst.* 307.

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 crenathes. *Bocc. sic.* 74.

Habitat Monspelii.

5. DAU-

5. DAUCUS seminibus aculeatis. muricatus.
 Artedia *muricata* seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89.
Sp. pl. 1. p. 242.
 Caucalis major daucoides tingitana. *Moris. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4. *Raj. hist.* 469. *Herm. par.* 111. t. 111.
 Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
 β. Caucalis pumila maritima. *Baub. pin.* 153. maritimus.
 Lappula canaria s. Caucalis maritima. *Baub. hist.* 3. p. 81.
Habitat in Mauritania. β in littoribus maris Mediterranei. ♂. ☉.
 Simillimus *D. Carota Caule, Foliis, Involucris, Involucellis, Umbella per maturitatem contracta; Flosculi umbellularum 3. s. 5 fertiles, reliquis sterilibus; Flores non radiati. Semina cristis 4, longitudinalibus, valde dentatis, ante maturitatem rubris glochidibus.*

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.* 95. *Sauv. monsp.* 232.
 Ammi majus. *Baub. pin.* 159.
 Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.
Habitat in Europæ australis, Orientis vineis, arvis.
 2. AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. glaucifolium.*
stamp. 2. p. 433. * f.
 Ammi petreum glaucifolium perenne. *Moris. hist.* 3. p. 295.
 Daucus petreus glaucifolius. *Baub. hist.* 3. p. 58.
Habitat in Gallia. ♀.

BUNIUM.

1. BUNIUM. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. Bulbocastanum.
 Bunium bulbo globoso. *Sauv. monsp.* 256. num.
 Bulbocastanum majus, folio apii. *Baub. pin.* 162.
 Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ saxosis.

CONIUM.

1. CONIUM seminibus striatis. *Hort. cliff.* 92. *Fl. suec. maculatum.*
 225, 238. *Roy. lugdb.* 107.

Cicu-

Cicuta major. *Baub. pin.* 160.

Cicutaria major vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 200.

Habitat in Europæ cultis, agris, ruderatis. ♂.

africanum. 2. **CONIUM** feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *

Roy lugdb. 107.

Caucalis africana, folio minore rutæ. *Bærb. lugdb.* 1.

p. 63. t. 63.

Habitat in Africa. ☉.

Planta glauca ut Seseli, foliis Fumariæ. Umbella quadrifida: involucre lanceolato, brevi, margine membranaceo: Umbellula multifloræ: involucrellis pentaphyllis, brevibus, acutis. Petala alba, æqualia, intus carinata, non emarginata. Flosculi nonnulli masculi. Semina oblonga, muricata, magis gibba quam lata, stylis persistentibus.

Royoni. 3. **CONIUM** feminibus radiato spinosis. *Roy. lugb.* 107.

Habitat - - - -

SELINUM.

sylvestre. 1. **SELINUM** radice fusiformi multiplici. *Hort. cliff.*

93. *Hort. ups.* 59. *Roy. lugdb.* 106.

Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Baub. pin.*

153.

Tyffelinm plinii. *Lob. hist.* 409. *Moris. hist.* 3. p. 319.

f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Hærcynia, Gallia. ♀.

palustre. 2. **SELINUM** sublactescens, radice unica. *Hall. belv.*

443.

Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Gnert.*

stamp. 2. p. 70.

Selinum palustre lactescens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. suec.*

227, 239 *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.

Seseli palustre lactescens. *Baub. pin.* 162. *prodr.* 85.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ♀.

Carvisolia. 3. **SELINUM** caule sulcato acutangulo, involucreo universali caduco, pistillis fructus reflexis.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. sibir.* 1. p.

204. t. 43.

Angelica tenuifolia. *Riv. pent.* *Rupp. jen.* 277.

Dill. giff. 137. *

Carvisolia. *Baub. pin.* 158.

Habitat in Sibiria campis a Jaeco ad Obium, in Germania. 2.

Caules multi, erecti, tripedales, sulcati angulis acutis. Folia supradecomposita: foliolis pinnatifidis, mucronatis. Pedunculus sub umbella fere crispatus. Involucrum universale deciduum. Petala alba, non subtus rubra. Semina medio 3 sulcis, Stylis longis reflexis.

4. SELINUM umbellis confertis, involucri universali reflexo, seminum cotidis quinque membranaceis. *Amœn. acad. 4. p. 269. **

monnieri.

Habitat in Gallia australi. ☉.

Laserpitii structura in Seminibus; sed habitus & reliqua Selini.

ATHAMANTA.

1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellis hemisphæricis, seminibus hirsutis. *Fl. suec. 229, 240. **

Libanotis.

Libanotis pinnulis circa costam decussatis. Hall. belv. 451. opusc. 250.

Libanotis minor, apii folio, minor. Barb. pin. 157. prodr. 77.

Daucus montanus, pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio. Pluk. alm. 129. t. 173. f. 1.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ pratis siccis apricis. 2.

2. ATHAMANTA foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbellis lenticularibus. *condensate.*

Habitat in Sibiria. 2.

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, levis, inferne angulatus, superne sulcatus, præsertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, quæ quasi cruciatæ evadunt: oppositiones ad basin & inferior lacina se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima, utrinque convexa, antequam fleret rufescens, flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale sæpè deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale longitudine florum. Foliola sunt imbricata, nec remota. Germina villosa, nec hirta. Antheræ & receptacula flosculorum purpurea.

Cervaria.

3. ATHAMANTA foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis, feminibus nudis.

Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decussatis *Gmel. sibir. 2. p. 186.*

Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter ferratis.

Hort. cliff. 92. Hort. ups. 59.

Daucus montanus, apii folio, major. *Baub. pin. 150.*

Dauci tertium genus. *Fuch. hist. 233.*

Cervaria. *Riv. pent. 12.*

- β. Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis.

*Hort. ups. 60. *. Sp. pl. 1. p. 244.*

Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Alsatia, Gallo-provinciæ, Sibiria montibus. 4.

Oreoselinum.

4. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Fl. suec. 2. n. 241.*

Selinum foliolis ovato-acutis acute ferratis & incis. *Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 106.*

Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Gætt. stamp. 1. p. 70.*

stamp. 1. p. 70.

Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incis. non ferratis. *Hall. helv. 444. Fl. suec. n. 228.*

Apium montanum, folio ampliore. *Baub. pin. 153.*

Apium montanum nigrum. *Baub. pin. 153. Segu. ver. 2. p. 31.*

2. p. 31.

Oreoselinum. *Clus. hist. 2. p. 195. Riv. pent. 8.*

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis. 4.

ficula.

5. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, feminibus pilosis. *Hort. ups. 60.*

Athamanta foliolis multifidis planis, feminibus villosis.

Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.

Daucus secundus ficulus, sophiæ folio. *Zan. hist. 80.*

Habitat in Sicilia. 4.

Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Caulis pubescens.

eretenfis.

6. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, feminibus oblongis hirsutis. *Mat. med. 143.*

Athamanta foliis capillaribus, feminibus hirsutis. *Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.*

Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.

Libanotis foliis tenuissime pinnatis laciniis petiolatis.

Hall. helv. 451. opusc. 241.

Dau-

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Baub. pin.* 150.

Daucus creticus, semine hirsuto. *Baub. hist.* 3. pp. 56.

Daucus foliis foeniculi tenuissimis. *Baub. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Hall. opusc.* 242.

Habitat in Helvetia. ♀.

7. *ATHAMANTA* foliis multipartitis: laciniis lineari-annu-
bus teretibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, semine striato villoso, incana.
Morif. umb. 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine al-
ba pubescente. *Morif. hist.* 3. p. 302.

Habitat in Creta. ☉.

8. *ATHAMANTA* seminibus membranaceo-striatis, chinensis,
foliis supradecompositis lævibus multifidis.

*Habitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui semi-
na misit ex Virginia.*

Caulis angulatus, lævis, erectus, parum flexuosus.

Folia Chærophylli, lævia. Umbella minus expan-

*sa, alba. Semina singula 5 alis longitudinalibus
parvis; involucri duplex. Statura Selini mon-
nieri.*

9. *ATHAMANTHA* foliolis capillaribus, seminibus Meum.
glabris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. ups.* 60. *Mat.*

med. 144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256.

Meum foliis anethi. *Baub. pin.* 148.

Meum. *Dod. pempt.* 305.

Habitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ. ♀.

PEUCEDANUM.

1. *PEUCEDANUM* foliis quinquies tripartitis filifor-officinale.
mibus linearibus.

*Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis
integerrimis.* *Hort. cliff.* 93. *Hort. ups.* 60. *Mat.*

med. 126. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182, 257.

Peucedanum. *Baub. hist.* 3. p. 36. *Raj. hist.* 416.

α. *Peucedanum germanicum.* *Baub. pin.* 149.

β. *Peucedanum majus italicum.* *Baub. pin.* 149.

Habitat in Europæ australioris pratis pinguibus. ♀.

γ. *PEUCEDANUM* foliolis linearibus ramosis, *Hort. alpestre,
cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 65.

Habitat - - - -

Silaus.

3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universalis diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257. *Leis. hal.* 232.

Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162. *Raj. angl.* 3. p. 216.

Siler alterum pratense. *Dod. pempt.* 310.

Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ subhumidis.

Caulis bipedalis & ultra. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albid.

alsaticum.

4. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 92.

Daucus alsaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opusc.* 218. *

Umbellifera alsatica magna, umbella parva superæ.

Bauh. hist. 3. pp. 106. *Raj. hist.* 414.

Habitat in Alsatiæ, Palatinatus dumetis humidiusculis.

nodosum.

5. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Silaum (quod *Ligusticum creticum*, folio *fœniculi*, caule *nodoso*. *Tournef. cor.* 23.) *Boerb. 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, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.

Fœniculum marinum s. *Empetrum* s. *Calcifraga.* *Lob. ic.* 392.

Habitat ad oceani Europæi litora. 2.

pyrenaicum 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.

Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305. *Habitat in* pyrenæis.

HASSELQUISTIA.

1. HASSELQVISTIA. *Amœn. acad.* 4 p. 270. *. egyptiaca.
 Pastinaca orientalis, foliis eleganter incisiss. *Buxb. cent.*
 3. p. 16. t. 27. ?
Habitat in Arabia.

CACHRYS.

1. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis acutis multifi- Libanotis,
 dis, seminibus sulcatis lævibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy.*
lugdb. 99. *Sauv. monsp.* 105.
 Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis
 peucedani angustis. *Moris. hist.* 3. p. 267. f. 9. t. 1.
 f. 3. 6.
 Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Baub. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Monspelii. 4.
2. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acu-
 tis, seminibus sulcatis hispida.
 Cachrys semine fungoso sulcato aspero, foliis peuce-
 dani latiusculis. *Moris. hist.* 3. p. 267 f. 9. t. 1. f. 3.
 Hippomarathrum creticum. *Baub. pin.* 147. *prodr.* 76.
 Hippomarathrum siculum. *Becc. sic.* 37.
Habitat in Sicilia, Hispania.
 Foliola linearia. Folia suprema opposita. Umbella
 universalis terminalis, sessilis, Involucris Involucel-
 lisque ramosis. Reliquæ umbellæ pedunculatæ, In-
 volucris involucellisque simplicibus. Semina crassissi-
 ma, sulcata, hispida.

FERULA.

1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus communis,
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. 4.
2. FERULA foliis supradecompositis: foliolis lance-
 olato-linearibus planis. *Hort cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
 Ferula folio glauco, semine lato oblongo. *Baub. hist.*
 3. p. 45.
Habitat in Sicilia, Italia. 4.
3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis tingitana,
inc-

inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 61.
Roy. lugdb. 99.

Ferula tingitana, folio latissimo lucido. *Herm. par.*
165. t. 165.

Habitat in Hispania, Barbaria. ♂.

Ferulago. 4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis
trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.

Ferula latiore folio. *Meris. hist.* 3. p. 309. s. 9. t. 15. f. 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Sicilia.

orientalis. 5. FERULA foliorum pinnis basi nudis, foliolis seta-
ceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. cor.*
22. itin. 3. p. 239. t. 239.

Habitat in Oriente.

meoides. 6. FERULA foliorum pinnis utrinque appendiculatis,
foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef.*
cor. 23.

Habitat in Oriente.

mediflora. 7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis subses-
silibus.

Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis lineari-
bus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessili-
bus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. ups.* 61.

Libanotis ferulæ folio & semine. *Bauh. pin.* 158.

Panax asclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.

Habitat in Europa australi, Italia. ♀.

canadensis. 8. FERULA lucida canadensis. *Gron. virg.* 147. *Hort.*
ups. 61.

Habitat in Virginia. ♀.

Asa foetida. 9. FERULA foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat.*
med. 118.

Asa foetida disjunctensis umbellifera ligustico affinis.
Kampfs. amœn. 535. t. 536.

Habitat in Persia. ♀.

LASERPITIUM.

latifolium. 1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciso-serratis.
Hort. cliff. 96. *Fl. suec.* 230, 242. *Mat. med.* 123.

Roy. lugdb. 101. *Hall. helv.* 440.

- Libanotis latifolia altera s. vulgatiore. *Baub. pin. 157.*
 Libanotis latifolia major. *Baub. pin. 157.*
 Sefeli æthiopicum herba. *Dod. pempt. 312.*
Habitat in Europæ nemoribus siccis. 4.
2. LASERPITIUM foliolis trilobis incis. *trilobum.*
 Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Baub. pin. 157. prodr. 83.*
 Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incis. obtus. *Roy. lugdb. 104.*
 Ligusticum rauvolfi, foliis aquilegiæ. *Baub. 3. p. 148. Pluk. phyt. 223. f. 7.*
Habitat in Gargano monte. 4.
3. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis. *gallicum.*
 Laserpitium foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb. 101.*
 Laserpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff. 96.*
 Laserpitium gallicum. *Baub. pin. 156. Raj. hist. 426.*
 Laserpitium foliis angustioribus dilute virentibus conjugatim dispositis. *Raj. hist. 426.*
 Laserpitium e regione massiliæ allatum. *Baub. hist. 3. p. 137.*
Habitat in Europa australi. 4.
4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis *angustifolium.*
 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. *Pluk. alm. 207. t. 198. f. 4.*
Habitat in Europa australi. 4.
5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: *prutenicum.*
 extimis coalitis. *Hort. cliff. 96. Bœhra. lps. 208.*
 Laserpitium foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb. 103.*
 Laserpitium daucoides prutenicum, viscoso semine. *Breyn. cent. 167. t. 84.*
 Laserpitium minus. *Rivin. pent. t. 23. Rupp jen. 277. Mall. gætt. 177.*
Habitat in Borussia, Lipsiæ. 4.
Habitus Selini Carnisolia, sed Semina pubescentia.
6. LASERPITIUM foliolis ovali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Siler.*
Hort. cliff. 96. Mat. med. 124.
 Ligusticum quod Sefeli officinarum. *Baub. pin. 162.*
 Siler montanum. *Moris. hist. 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. 1.*
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 4.

- peucedanoi-
des, 7. **LASERPITIUM** foliolis lineari-lanceolatis venofo-
striatis distinctis. *Amœn. acad.* 4. p. 310. *.
Laserpitium peucedanoïdes, foliorum segmentis angu-
stissimis. *Segu. veron.* 3. p. 227. t. 17.
Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris.
• *Pluk. alm.* 207. t. 96. f. 2.
Habitat in Baldi valle Vaccaria. 4.
- ferulaceum, 8. **LASERPITIUM** foliolis linearibus.
Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructu alato
plano. *Tournef. cor.* 23. it. 2. p. 121. t. 121.
Habitat in Oriente.
Folia quinquepinnata, valde supradecomposita, angu-
stissima, linearia, lævia, laxa. Semina alis exarata.
- Chironium, 9. **LASERPITIUM** foliolis oblique cordatis, petiolis
hirsutis.
Panax Heracleum. *Morif. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.
Panax pastinacæ folio. *Baub. pin.* 156.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Habitat Monspelii. 4.
Folia integra, cordata, lobo superiore brevior, cre-
mata, obtusa. Petioli valde hirsuti. Involucrum
parvum, tam universale, quam parziale; hinc di-
versa a Pastinaca Costina.

HERACLEUM.

- Sphondy-
lium, 1. **HERACLEUM** foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103.
Fl. suec. 231, 243. *Roy. lugdb.* 113.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Baub. pin.* 157.
2. Sphondylium hirsutum, foliis angustioribus. *Baub.*
pin. 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
Habitat in Europæ nemorosis. 3.
- sibiricum, 2. **HERACLEUM** foliis pinnatis: foliolis quinis: in-
termediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort.*
ups. 65. *.
Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifi-
dis. *Gmel. sibir.* 1. p. 218.
Habitat in Sibiria. 3.
Flores hujus viridi-lutei, ac prioris albi.
- Panaces, 3. **HERACLEUM** foliis pinnatis; foliolis quinis: in-
termediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups.* 65. *.
Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103.
Roy. lugdb. 113.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. p. 213.
Panax sphondylii folio f. *Heracleum*. *Baub. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂.

4. **HERACLEUM** foliis pinnatis utrinque scabris, flo-
 ribus radiatis. *austricum.*

Sphondylium alpinum parvum. *Baub. pin.* 157. *prodr.*
 83. *Burf. VIII:* 21.

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 tertia parvitate, foliis non subtus tomentosus, nec extimis coadunatis; foliolis demum magis integris.

5. **HERACLEUM** foliis simplicibus, floribus radiatis. *alpinum.*

Sphondylium alpinum glabrum. *Baub. pin.* 157. *prodr.*
 83. t. 83.

Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr.*
ic. 55.

Habitat in *Helvetiæ Alpibus*, innotuit C. *Baubino*
 1595.

Scapus nudus. Folia figura *Rabi Chamemori* f. *Ficus*.

LIGUSTICUM.

1. **LIGUSTICUM** foliis multiplicibus: foliolis super-
 ne incisus. *Levisticum.*

Hort. cliff. 97. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.*
 119. *Roy. lugdb* 104. *Sauv. monsp.* 261.

Ligusticum vulgare, *Baub. pin.* 157.

Levisticum vulgare. *Morif. hist.* 3. p. 275. f. 9. t. 3.
 f. 1.

Habitat in Apenninis *Liguriæ*. 4.

2. **LIGUSTICUM** foliis biternatis. *scoticum.*

Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl.*
Svec. 232, 244. *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, Svecia, Canada. 4.

3. **LIGUSTICUM** foliis decompositis incisus: radica-
 libus ternatis lanceolatis integerrimis. *cornubiense.*

4. p. 310. †.

Smyrniium tenuifolium nostras. Raj. suppl. 254. angl. 3. p. 209. t. 8.

Saxifraga cornubiæ. Pet. herb. t. 26. f. 9.

Habitat in Cornubia.

peloponne-
siacum.

4. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incisis. *Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 259.*

Cicutaria latifolia foetida. Baub. pin. 161.

Seseli peloponnesense. Cam. epit. 514.

Habitat in Peleponnesiacis & Rhæticiis montibus nemorosis. ♂.

austriacum.

5. **LIGUSTICUM** foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incisis integerrimis.

Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. Baub. pin. 161.

Seseli t. montanum pannonicum. Clus. hist. 2. p. 193.

Habitat in Austriæ alpinis.

peregrinum.

6. **LIGUSTICUM** umbellæ primariæ involuero subnullo, lateralibus basi membranaceis: radiis subramosis.

Habitat in Lusitania. ♂.

*Caulis bipedalis rigidus angulatus laevis. Folia supraecomposita: summa ternata: Foliolis tripartitis: laciniis cuneatis incisis glabris petroselini, sed majoribus. Petioli lateribus membrana alba. Involucrum universale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, basi utrinque albo-membranaceis, vix ramosis. Umbella prima sæpissime nullum involu-
crum habet. Involucella linearia, longitudine umbellulæ. Petala flavescentia, inflexo-emarginata. Filamenta corollæ longiora, antheris albis. Germinaria, vix striata.*

ANGELICA.

Archæan-
gelica.

1. **ANGELICA** foliorum impari lobato. *Fl. lapp. 101. Fl. suec. 233, 245. Mat. med. 120. Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 103.*

Angelica sativa. Baub. pin. 155.

Angelica major. Dod. pempt. 318.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, ad rivulos. ♂.

Umbella universalis copiosa, radiis angulatis; Partiales globosæ. Involucrum sæpe unifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa. Petala ovata, acuta, viridia, caduca. Stamina alba.

2. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis ser-sylvestris.
 ratis. Hort. cliff. 97. Fl. suec. 234, 246. Mat. med.
 121. Gron. virg. 31. Hall. belv. 444. Roy. lugdb. 103.
 Angelica sylvestris major. Baub. pin. 155.
 Angelica sylvestris. Dod. pempt. 318. Fl. lapp. 102.
 Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. ♀.
3. ANGELICA extimo foliorum pari coadunato: fo- atropurpu-
 liolo terminali petiolato, Roy. lugdb. 103. rea.
 Angelica canadensis atropurpurea. Corn. canad. 198.
 t. 199.
 Habitat in Canada.
4. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-ferra-lucida.
 tis. Hort. cliff. 97. Hort. ups. 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, umbellis terminalibus. Hort. latifolium, ♀
 cliff. 98. Fl. suec. 235, 247. Roy. lugdb. 104. Hall.
 belv. 435.
 Sium latifolium. Baub. pin. 154.
 Sium. Riv. pent. 78.
2. Sium s. Apium palustre, foliis oblongis. Baub. pin. ^{Sium angustifolium}
 154. ^{foliis pinnatis: umbellis}
 Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludosas. ♀. ^{axillaribus pedunculatis:}
^{involucro universali pinnati-}
^{tifido. app. 1872.}
^{nodiflorum in Europa}
^{australi.}
2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus.
 Hort. cliff. 98. Fl. suec. 2. n. 248. Roy. lugdb. 105.
 Sauv. monsp. 231.
 Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. Mo-
 ris. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.
 Habitat in Europa ad ripas fluviorum.
 Involucrum universale in hac specie sæpe deest.
3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. Hort. cliff. Sifarum,
 98. Hort. ups. 62. Roy. lugdb. 104.
 Sifarum germanorum. Baub. pin. 155.
 Sifarum. Dod. pempt. 681.
 Habitat in China. ? ♀.
4. SIUM foliis ferratis pinnatis: rameis ternatis. vide Ninf,
 Mat. med. 117. †.

Sifarum montanum coræense, radice non tuberosa.
Kampf. amœn. 817. t. 818.
Habitat in China. 4.

rigidius.

5. SIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis subintegerrimis.

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.

Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis.
Moris. hist. 3. p. 288. f. II. t. 7. f. 1.

Habitat in Virginia. 4.

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus 5 f. 6 & impari. Foliola lanceolata, rigidula, versus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.

Falcaria.

6. SIUM foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.

Eryngium arvense, foliis serratis. *Baub. pin.* 386.

Amini perenne repens. *Moris. hist.* 3. p. 294. f. 9. t. 8. f. 1.

Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia, Oriente. 4.

græcum.

7. SIUM foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98.*. *Roy. lugdb.* 105.

Ligusticum græcum, folio apii. *Tournef. cor.* 23.

Habitat in Græcia.

sculum.

8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugdb.* 105.

Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.

Daucus, pastinacæ folio, ficulus. *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 tutosis.

segetum.

2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upf.* 63.

Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Moris. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 6.*

Habitat in Angliæ agris inter segetes. ♂.

3. **SISON** foliis ternatis. *Hort cliff. 99. Gron. virg. 147. canadense.*
Roy lugdb. 106. Kalm. it. 3. p. 259.

Myrrhis canadensis trilobata. Moris. hist. 3. p. 301. f. 9. t. 11. f. 4.

Myrrhis canadensis. Riv. pent. t. 53.

Habitat in America septentrionali. ♀.

Folia Radicalia ternata, serrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, serrata, lanceolata, lucida. Umbella quadrifida, inæqualis, nuda. Umbellulæ subseptemfloræ, involucello minimo. Petala alba, equalia.

4. **SISON** foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis fetaceis: stipularibus longioribus. *Ammi.*

Sison foliolis caulinis subcapillaribus. Hort. ups. 63. Mat. med. 140.

Fœniculum lusitanicum minimum acre. T. Shaw. afr. 232. t. 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. Hort. cliff. 89. Roy. lugdb. 96.

Ammi parvum, foliis fœniculi. Baub. pin. 159.

Ammi. Cam. epit. 522.

Habitat in Lusitania, Apulia, Ægypto. ☉.

Folia Radicalia linearia, supraecomposita, plana: Foliolis sessilibus, replicato-imbricatis; Caulina supraecomposito-pinnata, setacea: ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.

5. **SISON** repens, umbellis bifidis. *Fl. suec. 2. n. 249. It. inundatum. scan. 397. **

Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis. Roy. lugdb. 105 Sauv. meth. 232.

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. Moris. hist. 3. p. 223. f. 9. t. 9. f. 5.

Sium minimum umbellatum, folio varians. Pluk. phyt. 61. f. 3.

Habitat in Europæ inundatis.

6. **SISON** foliolis verticillatis capillaribus. *verticillatum.*

Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. Sauv. monsp. 168.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis.
Dalib. paris. 90.

Daucus pratensis, millefolii palustris folio. *Baub. pin.*
150.

Daucus pratensis. *Dalech. hist.* 718.

Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. *Tournef. inst.*
90.

Habitat in Gallia, Pyrenæis. 2.

Involucrum huic universale & parziale. Foliola ver-
ticillatim in petiolo communi disposita.

BUBON.

macedoni-
cum.

1. BUBON foliolis rhombico-ovatis crenatis, umbellis
numerotissimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 62. *Mat.*
med. 133. *Roy. lugdb.* 100.

Apium macedonicum. *Baub. pin.* 154.

Petroselinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.

Habitat in Macedonia, Mauritania. 3.

Galbanum.

2. BUBON foliolis rhombeis dentatis glabris striatis,
umbellis 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. 5.

gambifere-
rum.

3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis ser-
ratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.*
100.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm.*
hort. 2. p. 115. t. 58.

Habitat in Æthiopia. 5.

rigidius.

4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy.*
lugdb. 100.

Ferula durior s. rigidis & brevissimis foliis. *Bocc. mus.*
2. p. 84. t. 76. *Barr. rar.* 61. t. 77.

Habitat in Sicilia. 2.

CUMINUM.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.
 Cuminum semine longiore. *Bauh. pin.* 146.
 Cuminum sativum. *Cam. epit.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉.

Cuminum.

OENANTHE.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fistuliformibus fistulosis. *fistulosa.*
 Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 236, 250. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. belv.* 432.
 Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. scan.* 243.
 Oenanthe. *Riv. pent.* 66.
Habitat in Europæ fœssis paludibus. ♀.
2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 237, 251. *Roy. lugdb.* 107. *erocæ.*
 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. ♀.
Umbellæ univers. radii angulati. Involucrum univ. poryphyllum magnum.
3. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. ups.* 63. *prolifera.*
 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. ♀.
Umbellæ universalis radii laterales, 3. f. 4 divaricati, horizontales, flosculis masculis. Disci flosculi subsessiles, conferti in hemisphærium, hermaphroditi.
4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff.* 99. *globulosa.*
Roy. lugdb. 108.
 Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef. inst.* 313.
Habitat in Lusitania.

5. OE-

pimpinell-
loides.

5. OENANTHE foliolis radicalibus cuneatis fissis: caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. *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. mala.

Habitat Monspeli & in Europa australi.

Caulis semipedalis, angulatus. Folia Radicalia omnino Petroselinii, sed crassiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, incisus, divisus. Caulina minus composita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longissimis. Umbella inequalis. Involucrum universale partialiaque subulato-setacea. Corollæ albæ, parum radiatæ.

PELLANDRIUM.

aquaticum, 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 238, 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591.

Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.

β. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio. *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. diosc.* 2. p. 484.

Habitat in Europæ fœssis. ♂.

Varietas ♀. in fluxibus amplioribus profundioribus vide *Raj. angl.* 3. p. 216.

Mutellina, 2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis bipinnatis.

• Sefeli caule vix ramoso, umbella purpurea, pinnulis acute multifidis. *Hall. helv.* 431.

Meum alpinum, umbella purpurascente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opusc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hist.* 9. p. 66. *Cam. epit.* 8.

Habitat in Helvetia, Carniola. ♀.

Folia Chærophylli. Involucella longitudine umbellarum.

CICUTA.

virosa, 1. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.

Cicuta. Hort. cliff. 100. Mat. med. 129. Fl. suec. 239; 253. Roy. lugdb. 109.

Cicuta aquatica. Fl. lapp. 103.

Sium erucæ folio. Baub. pin. 154.

Habitat in paludibus Europæ sterilibus. - 4.

2. **CICUTA** ramis bulbiferis.

bulbifera.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato.

Gron. virg. 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capillaria segmenta divisis. Raj. suppl. 260.

Habitat in Virginia, Canada.

3. **CICUTA** foliorum ferraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis.

maculata.

Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis ferratis.

Gron. virg. 32.

Angelica caribæarum elatior, olusatrici 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 aquas.

ÆTHUSA.

1. **ÆTHUSA.** *Hort. cliff. 100. Fl. suec. 240, 254. Cynapium.*

Roy. lugdb. 109. Hall. belv. 433.

Cicuta minor, petrosellino similis. Baub. pin. 160.

Cicutaria fatua. Lob. ic. 280.

Habitat inter Europæ olera. ☉.

CORIANDRUM.

1. **CORIANDRUM** fructibus globosis. *Hort. cliff. fativum.*

100. Hort. ups. 63. Mat. med. 135. Roy. lugdb. 109.

Sauv. monsp. 260.

Coriandrum majus. Baub. pin. 158.

Coriandrum. Cam. epit. 523.

Habitat in Italie agris. ☉.

2. **CORIANDRUM** fructibus didymis. *Hort. cliff. 100. testiculatum*

Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260.

Coriandrum minus testiculatum Baub. pin. 158. Pluk.

alm. 120. t. 169. f. 2.

Coriandrum minus odorum. Baub. hist. 3. p. 91.

β. Co-

β. Coriandrum sylvestre foetidissimum. *Baub. pin. 152.*
Segu. veron. 2. p. 28.

Habitat in Europæ australis agris. ☉.

Odor C. sativo virosior. Caulis angulatus. Umbella
 sæpius simplex, rarius composita. Involucrum Uni-
 versale unifolium; Partialia nulla. Petala non ra-
 diata. Antheræ purpurascens. Germina inferne
 didyma.

SCANDIX.

odorata.

1. SCANDIX seminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff. 101. Hort. ups. 64. Roy. lugdb. 111. umbellarum di-
 sco masculino.*

Myrrhis major, Cicutaria odorata. Baub. pin. 160.

Myrrhis. Dod. pempt. 701.

*Habitat in alpibus Alvarniæ inque confinibus agri Ve-
 ronensis & Vicentini.*

Pecten. 2.

2. SCANDIX seminibus lævibus rostro longissimo.
Hort. cliff. 101. Hort. ups. 64. Roy. lugdb. 111.

Scandix, femine rostrato, vulgaris. Baub. pin. 152.

Pecten veneris. Cam. epit. 302.

*Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris se-
 getes. ☉.*

Chærefolium. 3.

3. SCANDIX seminibus nitidis ovato-subulatis; um-
 bellis sessilibus lateralibus. *Hort. cliff. 110. Fl. suec.
 242, 255. Mat. med. 137. Gron. virg. 32. Roy.
 lugdb. 111.*

*Chærophyllum seminibus lævibus, umbellis ad nodos
 sessilibus. Bæhm. lips. 492.*

Chærophyllum sativum. Baub. pin. 152.

Chærefolium. Dod. pempt. 700.

Habitat in agris & arvis Europæ australioris. ☉.

Anchriscus. 4.

4. SCANDIX seminibus ovatis hispidis, corollis uni-
 formibus, caule lævi.

*Scandix seminibus hispidis. Hort. cliff. 101. Fl. suec.
 Roy. lugdb. 111. 242, 256.*

Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. Baub. pin. 160.

*Myrrhis sylvestris æquicolorum. Colum. ecphr. 1. p.
 110. 3. 112.*

Habitat in Europæ aggeribus terrenis. ☉.

5. SCANDIX feminibus subulatis hispidis, 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. ephr. 1. p. 89 t. 97.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉.
6. SCANDIX feminibus subcylindricis hispidis, caule hispido, geniculis tumidis. *nodosa.*
 Chærophyllo articulis tumidis, umbella universalitrida. *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. blæs. 238.*
Habitat in Sicilia ☉.
 Caulis scaber articulis mollibus, reflexis: articulis superne incrassatis. Umbella radiis 2 s. 3: Umbellulæ radiis 5 s. 6. Fructus longi, cylindrici, utrinque obtusi, scabri.
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, fumarisæ foliis. *Moris. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 11. f. ult.*
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM,

1. CHÆROPHYLLUM caule striato geniculis tumidiusculis. *Fl. suec. 2. n. 257.* *sylvestre.*
 Chærophyllo flosculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl. 1. p. 258.*
 Chærophyllo feminibus lævibus nitidis, petiolis ramis æqualibus. *Hort. cliff. 101. Fl. suec. 243, 257. Roy. lugdb. 112. Mat. med. 143.*
 Chærophyllo 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. 2.

Caulis subfulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra, plana, exteriora majora.

bulbosum.

2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis. *Leys. bal. 258.*

Chærophyllum foliis supradecompositis: caulibus articulis lævibus superne incrassatis. Hort. ups. 64.

Chærophyllum radice turbinata carnosâ. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.

Cicutaria bulbosa. Baub. pin. 161.

Myrrhis annua, semine striato lævi, tuberosa nodosa coniophyllon. Pluk. alm. 249. t. 206. f. 2.

Myrrhis foetens. Riv. pent. 49.

Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂.

Radix turbinata s. obovata. Caulis sexpedalis, lævis, rufo-fusco-maculatus: articulis glabris apice tumentibus, at infimis hispidis. Folia incisa, supra glabra, petiolis & carina pilis albis vagis subtus adspersa. Involucella foliolis 5 s. 7, subulatis, inæqualibus, basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata, inæqualia. Flosculi disci nonnulli abortientes.

semifum.

3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. Hort. cliff. 102. Fl. suec. 244, 258. Roy. lugdb. 112. Gort. geir. 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. ♂.

Umbellæ virgines dormientes cernuæ. Umbellulæ in medio abortientes.

aureum.

4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis, seminibus coloratis striatis.

*Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semina aureo. Moris. umb. 282. Rupp. jern. 3. p. 282. t. 5. **

*Myrrhis radice lignosa perenni, foliis hirsutis, seminibus flavis obscure striatis. Hall. gætt. 184. **

Habitat in Germania. 2.

5. CHÆ-

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisissimis acutis, seminibus subulatis. *hirsutum.*
 Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis universalibus 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 latifolia hirsuta. *Baub. hist. 3. p. 182.*
 Cicutaria palustris latifolia alba. *Baub. pin. 161.*
 Cicutaria palustris latifolia rubra. *Baub. pin. 161.*
 Myrrhis palustris. *Riv. pent. 50.*
 Myrrhis seminibus strictis longissimis. *Hall. helv. 453.*
 Myrrhis broccenbergensis. *Baub. pin. 160. Hall. upusc. 132.*
 Sefeli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. *Baub. pin. 161. prodr. 85.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 4.

6. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis cordatis serratis integris. *aromaticum*
 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 podagrariæ folio. *Riv. pent. - - -*
 Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Baub. pin. 156. prodr. 82.*
Habitat in Lusatia, Misnia. 4.
 Statura & Folia Ægopodii Podagrariæ. Flores plerique masculi; pauci hermaphroditi.

7. CHÆROPHYLLUM fruticosum. *arborefcens.*
 Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant. 49.*
 Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl. 257.*
Habitat in Virginia. h.
 Caulis frutescens. Folia Chærophylli sylvestris, 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, Alvernæ. 4.

Involucrum uno alterove foliolo tenuissimo. Folia floralia opposita: stipula petiolaris membranacea, ventricosa, una intra alteram.

SESELI.

Pimpinelloides.

1. SESELI caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

Habitat in Europa australiore. 4.

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, spathæformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Umbellæ ante florescentiam nutantes ut in *Pimpinella saxifraga*: involucri universali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulæ. 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. *Meris. hist.* 3. p. 272.

Habitat in Galliæ, Italiæ collibus. 4.

Carvifolia *Vaill. paris. t.* 5. f. 2. Caulis pedalis, teres, lævis. Folia radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad costam sæpe cruciata, foliolis subtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiusculis, remotiusculis, longioribus, canaliculatis. Umbellæ pedicellis brevibus. Semina pubescentia. Huic vel sequenti proxima.

glaucum.

3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis lævibus petiolo longioribus. *Guett. stamp.* 64.

Fœniculum sylvestre, glauco folio. *Tournef. inst.* 311. *Daucus*, glauco folio, similis fœniculo tortuoso. *Baub. hist.* 3. p. 16.

Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Morif. hist. 3. p. 273.*

Habitat in Gallia. 2.

Flores ante explicationem purpurascens, explicati albi antheris purpurascens.

4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Hort. cliff. 103. Roy. lugdb. 112. Sauv. monsp. 256.* annuum.

Foeniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. *Vaill. paris. 54. t. 9. f. 4.*

Libanotis tenuifolia germanica. Baub. pin. 158. Barsf.

Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉.

Caulis strictus, spithameus & ultra, striatus. Folia bipinnata, laciniata. Flores albicanti-subviolacei.

5. SESELI petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb. Ammoides. 112.*

Foeniculum lusitanicum minimum acre. *Tournef. inst. 312.*

Saxifraga annua acris, millefolii terrestris folio tenuissimo. *Morif. hist. 3. p. 272.*

Ammoides. Baub. pin. 159. Morif. hist. 3. p. 295.

Habitat in Lusitania, Italia. ☉.

Planta parva, ramosissima. Folia fere Millefolii. Umbellæ multæ radiis 4 s. 5, divaricatis in ambitu & 2 s. 3 parvis in disco; absque involucre. Involucella radiis 2 s. 3, parvis. Petala alba, retusa. Antheræ subviolaceæ. Semina striata.

6. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Gerard.* putillum.

Daucus montanus, multifido folio, felini femine. *Baub. pin. 150.*

Foeniculum minimum patulum. *Clus. hist. 2. p. 200.*

Habitat in Austria, Gallo-provincia.

Planta parva, tota umbellis paniculata. Folia pinnata: foliolis ternatis.

7. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. tortuosum.

Oenanthe striata rigida. *Hort. cliff. 99. Sauv. monsp. 257.*

Seseli massiliense, foeniculi folio. *Baub. pin. 101.*

Fœniculum tortuosum. Baub. hist. 3. p. 16.

Habitat in Europa australi. 4.

Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior. Foliola partialia, non duo tantum opposita, sed sæpius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.

Turbith. 8. SESELI involucro universalis monophyllo, seminibus striatis villosis stylatis. *Aman. acad. 4. p. 310. **

Seseli tertium. Boerb. lugdb. 1. p. 50.

Thapsia fœniculi folio. Baub. pin. 148.

Habitat in Europa australi. 4.

Hippomarathrum. 9. SESELI involucellis connato-monophyllis.

Daucus montanus multifido brevique folio. Baub. pin. 150.

*Hippomarathrum. Riv. pent. 66. Rupp. jen. 3. p. 280. Krom. aust. 82. **

Habitat in Austria.

Folia bipinnata: primis trifidis, linearibus. Caulis junceus, glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vagina constant. Involucrum universale nullum; Involucella monophylla, pelviformia, margine crenata s. foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt. Germina sessilia. Corollæ alba, sæpe subtus purpurascens.

pyrenæum. 10. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisissimis acutis, involucris lætaceis umbellula longioribus.

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 incisissimis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule sæpe unicum, ex cujus ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus latomembranaceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucro polyphylo, setaceo, longiore umbellulis.

saxifragum. 11. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsessilibus.

Pimpinella saxifraga tenuifolia. Baub. pin. 160. prodr. 84. Burs. VIII: 5.

Pimpinella tenuifolia. Riv. pent.

Habitat ad Lacum Genevensem, inque Germania.

Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus & subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato ternata, linearia, raro lobata. Umbellæ nude, pedunculis sex sæpius; umbellulæ involucrate flosculis sex ad octo; involucella setacea.

12. SESELI caule elongato geniculis callofis, foliis duplicato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus distantibus.

elatam.

Daucus montanus, folio fœniculi longiore. Magn. monsp. 294.

Apium montanum, folio tenuiore. Baub. pin. 153.

Habitat in Austria, Gallia.

Caulis (ex. Horto) humanae altitudinis, levis, geniculis callofis albidis. Foliola glauca, lineari-lanceolata; ad radicem majora; in caule pauca, laxiora. Umbellæ respectu plantæ paucioribus radiis & parva. Flores albi.

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis villosis basi coadunatis. villosa.
Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 113.

Thapsia latifolia villosa. Baub. pin. 148.

Thapsia. 1. Clus. hist. 2. p. 192.

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Cætio Monspeliensi. 2.

Petioli & Folia villosa sunt.

2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. Hort. fetida,
cliff. 105. Roy. lugdb. 113.

Thapsia carotæ folio. Baub. pin. 148.

Thapsia carotæ effigie. Baub. hist. 3. p. 187. Moris. hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 7.

Habitat in Hispania. 2.

3. THAPSIA foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-Asclepium.
multifidis. *Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 113.*

Thapsia foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. Roy. lugdb. 114.

Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. Moris. hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 9.

Thapsia Turbit garganicum, semine latissimo. *Baub. hist. 2. p. 50.*

Panax Asclepium, semine folioso. *Baub. pin. 158.*

Panax Asclepium apulum. *Columm. ecylor. 1. p. 87. t. 86.*

Habitat in Apulia, Oriente. 2.

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

crifoliata.

4. **THAPSIA** foliis ternatis ovatis.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg. 31.*

Habitat in Virginia.

Semina progula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucra nulla sunt uti in precedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversam.

PASTINACA.

fativa.

1. **PASTINACA** foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff. 105. Hort. upl. 66. Fl. suec. 2. n. 259. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 114. Gort. gelr. 60.*

Pastinaca sylvestris latifolia. Baub. pin. 155.

β. *Pastinaca fativa latifolia. Baub. pin. 155.*

Habitat in Europæ australioris ruderalis & pascuis.

Synpanax.

2. **PASTINACA** foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff. 105. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 114.*

Panax Collinum. Baub. pin. 156.

Panax Heracleum. Moris. hist. 3. p. 315. s. 9. t. 17. s. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

perfoliatum.

1. **SMYRNIUM** foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff. 104. Hort. upj. 66. Roy. lugdb. 114.*

Smyrniium peregrinum rotundo s. oblongo folio. Baub. pin. 154. prodr. 82.

Smyrniium amani montis. Dod. pempt. 698.

Habitat in Italia, Creta. ♂.

egyptiacum.

2. **SMYRNIUM** foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Aman. acad. 4. p. 270. **

Habitat in Ægypto.

Olusatrum.

3. **SMYRNIUM** foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. 262.*

Hip-

Hippofelinum theophrasti s. Smyrnum dioscoridis.
Baub. pin. 154.

Hippofelinum. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂.

Folia Radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata. Foliorum vaginae lacerato-ciliatae. Involucella brevissima. Flores disci masculi; radiales hermaphroditi.

4. SMYRNIUM foliis pinnatis serratis: posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. aureum.

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. Smyrnum foliis caulinis decompositis acuminatis.
Gron. virg. 148.

Smyrnum aureum, lobis ternis quinisque, marianum. Pluk. mant. 173.

Habitat in America boreali.

5. SMYRNIUM foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. integerrimum.

Smyrnum foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. Gron. virg. 148.

Habitat in Virginia. ♀.

Caulis sesquipedalis, levis, parum ramosus. Folia fere Aquilegiae, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia. Flosculi disci umbellularum masculi.

ANETHUM.

1. ANETHUM fructibus compressis. *Hort. cliff.* 106. graveolens.
Hort. ups. 66. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 116.

Anethum hortense. Baub. pin. 147.

Habitat inter Lusitaniae & Hispaniae segetes. ☉.

2. ANETHUM fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. Fœniculum.*
ups. 66. *Mat. med.* 147. *Roy. lugdb.* 116.

Fœniculum dulce. Baub. pin. 147.

β. Fœniculum vulgare germanicum. *Baub. pin.* 147.

- γ. Fœniculum vulgare italicum, femine oblongo gustu acuto. *Bauh. pin.* 147.
 δ. Fœniculum sylvestre. *Bauh. pin.* 147.
Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis.* ♂.

CARUM.

- Carvi. 1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl., suec.* 245, 260. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. belv.* 428.
 Carum pratense, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Europæ borealis pratis. ♂.

PIMPINELLA.

- saxifraga. 1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus.
 Pimpinella foliolis subrotundis. *Fl. suec.* 246, 261. *Mat. med.* 125.
 Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.
 Pimpinella saxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.
- major. β. Pimpinella saxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.
 γ. Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.
 δ. Pimpinella saxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159.
- hircina. ε. Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Europæ pascuis siccis. 2.
Has inter α — ε limites non reperi; β enim sata in solo latiori produxit γ.
- glauca. 2. PIMPINELLA foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo.
 Tragofelinum foliis tenuissime divisis; pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. belv.* 430. *.
 Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp.* 1. p. 34?
Habitat in Helvetia, Gallia, Italia.
Caret involucellis, quo a Seseli differt.
- peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis. *Anisum* foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort. nps.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.

Aplum peregrinum, foliis subrotundis. *Baub. pin.* 153.
Daucus tertius dioscoridis. *Column. ceph.* 1. p. 108.
 z. 109.

Habitat in Italiae pascuis sterilibus. 4.

4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incisis. *Anisum.*
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.
 β. *Cuminum semine rotundiore & minore.* *Baub. pin.*
 146. *Raj. extr.* 63.
Habitat in Ægypto. ☉.

APIUM.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus, involucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. ups.* 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugdb.* 116. *Petroselinum.*
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. ♂.
2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus, umbellis graveolens sessilibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 248, 262. *Mat. med.* 128. *Roy. lugdb.* 115.
Apium palustre s. Apium officinarum. *Baub. pin.* 154.
 β. *Apium dulce, Celleri italorum.* *Tournef. inst.* 305.
Habitat in Europæ humectis, præsertim maritimis. ♂.

ÆGOPODIUM.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 247, 263. *Roy. lugdb.* 115. *Podagraria.*
Angelica sylvestris minor. s. erratica. *Baub. pin.* 155.
Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. 4.
Folia summa opposita sunt.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus subtus villosis. *Mat. med.* 150. *Coriaria.*

Rhus

Rhus foliis pinnatis ferratis. Hort. cliff. 110. Hort. ups. 68. Roy. lugdb. 243. Sauv. monsp. 227. Gron. orient. 91.

Rhus folio ulmi. Baub. pin. 414.

Rhus coriaria. Dod. pempt. 779.

Habitat in Europa australi, Syria, Palæstina. h.

typhinum. 2. RHUS foliis pinnatis lanceolatis argute ferratis: subtus tomentosus. *Amœn. acad. 4. p. 311. **

Rhus virginianum. Baub. pin. 517. Dill. elth. 253.

Habitat in Virginia. h.

javanicum. 3. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosus.

Habitat in China. Osbeck.

glabrum. 4. RHUS foliis pinnatis ferratis lanceolatis utrinque nudis *Kalm. it. 2. p. 211.*

Rhus foliis pinnatis ferratis. Gron. virg. 148. Cold. noveb. 63.

Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. Dill. elth. 323. t. 243. f. 314. Catesb. car. 3. p. 4. t. 4.

Rhus angustifolium. Baub. pin. 414.

Sumach angustifolium. Baub. prodr. 158. Bursf. XXII. 77.

Habitat in Americæ septentrionalis altioribus ad agros & Sepes. h.

Vernix. 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali. *Mat. med. 151. Kalm. it. 2. p. 211.*

Rhus foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 110. Hort. ups. 68. Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 244. Cold. noveb. 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 venenata. Kalm. it. 2. p. 211.

Arbor Poyson-wood-Tree. Act. angl. n. 367. p. 145.

Site f. Sitz-diu. Kæmpf. amœn. 791. t. 792.

Habitat in America septentrionali, Japonia. h.

Copallinum 6. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb. 24. Mat. med. 152.*

Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

Rhus virginianum, lentisci foliis. *Raj. hist.* 1799.

Rhus obsoniorum similis americana, gummi candidum fundens non ferrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. t. 56. f. 1.

Habitat in America septentrionali. h.

7. RHUS foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Amœn. acad.* 5. p. 395. *

Metopium.

Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. t. 13. f. 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparso. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 2. p. 90. t. 199. f. 3. *Raj. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Habitat in America. h.

8. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. p. 296, 214.

radicans.

Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elsb.* 390.

β. *Toxicodendron rectum*, foliis minoribus glabri. *Dill. elsb.* 389. t. 291. f. 375.

Habitat in Virginia, Canada. h.

9. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante.

Toxicodendron.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus; nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg.* 149.

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst.* 611.

Vitis canadensis. *Munt. phytogr.* t. 60.

Edera trifolia canadensis. *Cornut. canad.* 96. t. 97. *Barr. ic.* 228.

Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj. hist.* 1799.

Habitat in Virginia, Canada. h.

Utraque hæc & antecedens dioica, utraque in tenellis plantis caule radicat.

10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime ferratis subtus tomentosis. *Amœn. acad.* 5. p. 395. *

Comi-

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopireno. *Sloan. jam.* 170. *bist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. *Raj. bist.* 1593.

Malago-Maram. *Rheed. mal.* 5. p. 49. t. 25.
Habitat in Indiis. h.

tomentosum II. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis.

Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisus hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 7.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort.* 1. p. 179. t. 92.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Cobbe. 12. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.

Rhois trifoliata frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Kobbe. Fl. zeyl. 441.

Habitat in Zeylona. h.

angustifolium. 13. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisus. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6.

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. t. 91. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

lucidum. 14. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. ups.* 68. *Roy. lugdb.* 243.

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.

Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252.

p. 91. *f.* 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.*

i. *p.* 181. *f.* 93.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

15. RHUS foliis simplicibus obovatis.

Cotinus.

Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy.*

lugdb. 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus coriaria. *Dod. peraps.* 780.

Cocconilea f. Coccygia. *Baub. pin.* 415.

Habitat in Lombardia Italiae & ad radices Apenninorum, in Carniola. h.

Bractea paniculae filiformes, pilosae, longiores pedicellis. Baccae glabrae, referentes dimidium fructus Bursae pastoris.

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis.

Tinus.

Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 69.

Sauv. monsp. 136.

Tinus. *Hort. cliff.* 109.

Tinus i. 2. 3. Clus. hist. i. p. 49.

Laurus Tinus f. sylvestris: trium generum. *Baub.*

hist. 3. p. 418.

Laurus sylvestris, corni feminae foliis subhirsutis. *Baub.*

pin. 461.

β. *Laurus sylvestris, foliis venosis.* *Baub. pin.* 461.

γ. *Laurus sylvestris, folio minore.* *Baub. pin.* 461.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. h.

2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis.

nudum.

Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis.

Gron. virg. 33.

Habitat in Virginia. h.

Cymae in hac nuda, in praecedenti involucreta.

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. aim.* 249 & 46. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Canada. h.

- dentatum. 4. VIBURNUM foliis ovatis dentato-ferratis plicatis.
Habitat in Virginia. h.
- 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. h.
- acerifolium. 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. Gron. virg. 149.
Habitat in Virginia. h.
- Opulus. 7. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Opulus. Hort. cliff. 109. Fl. suec. 249, 264. Roy. lugdb.
243.
Sambucus aquatica, flore simplici. Baub. pin. 456.
Sambucus palustris. Dod. pempt. 846.
- roscum. β. Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Baub. pin.*
456.
Habitat in Europæ pratis humidiusculis. h.
- Lentago. 8. VIBURNUM foliis ferrulatis ovatis acuminatis gla-
bris, petiolis marginatis.
Habitat in Canada. Kalm. h.
Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis ferrula-
ta; petiolis longitudinaliter marginatis. Gemma
terminalis subulata, basi ventricosa.
- Cassinoides. 9. VIBURNUM foliis ovatis crenatis glabris, petiolis
eglandulatis carinatis.
Viburnum phillyræ folio. Dubam. arb. 2. p. 350.
Cassine foliis ovato-lanceolatis ferratis oppositis deci-
duis, floribus corymbosis. Mill. dict. t. 83. f. 1.
Cassine veræ perquam similis arbuscula, phillyræ fo-
liis antagonistis. Pluk. mant. 40. Angl. hortul. 16.
t. 20.
Habitat in America septentrionali. h.
Folia infima obovata; proxima ovata; superiora lan-
ceolata.

CASSINE.

- Peragus. 1. CASSINE foliis oblongis ferratis.
Cassine. Hort. cliff. 72. Mat. med. 153. Roy. lugdb. 242.

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore ac fructu racemoso. *Burm. afr.* 239. t. 85.

Phillyrea capensis, folio celastris. *Dill. elsb.* 315. t. 236. f. 305.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes.* 1. p. 46. t. 29. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

2. CASSINE foliis subovatis integerrimis.

Maurocenia.

Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elsb.* 146. t. 121. f. 147.

Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pest. gaz.* t. 57. f. 4.

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. t. 158. f. 2.

Habitat in Æthiopia. h.

SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS cymis trifidis, stipulis foliaceis, caule herbaceo.

Ebulus.

Sambucus caule herbaceo simplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. suec.* 251, 265. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

Sambucus humilis f. *Ebulus.* *Bamb. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchs. hist.* 65.

β. *Sambucus humilis* f. *Ebulus* folio laciniato. *Bamb. pin.* 456.

Habitat in Europa. 2.

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bi-cannentibus, pinnatis, caule frutescente.

Habitat in Canada. *D. Kalm.* 2.

Media inter S Ebulum & nigram, habitus S. nigrae, 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 ramoso, floribus umbellatis.

Roy. lugdb. 243. *Fl. suec.* 250, 265. *Mat. med.* 148.

Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff.* 109.

Sambucus fructu in umbella nigro. *Bamb. pin.* 456.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845.

laciniata.

3. Sambucus fructu in umbella viridi. *Baub. pin.* 456.

2. Sambucus laciniato folio. *Baub. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.

Habitat in Germania, Japonia. *h.*

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 montibus. *h.*

SPATHELIA.

simplex.

1. SPATHELIA.

Spathe caudice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. *Brown jam* 187.

Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoso, foliis sorbi, floribus racemosis purpureis, fructu tribus membranulis aiato. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p.

28. s. 171. *Raj. dendr.* 94.

Habitat in Jamaica. *h.*

STAPHYLEA.

pinnata.

1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort.*

upf. 69. *Roy. lugdb.* 436.

Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102.

Pistacia sylvestris. *Baub. pin.* 401.

Habitat in Europæ australioris succulentis.

Styli duo, Fructus bilocularis.

trifolia.

2. STAPHYLEA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy.*

lugdb. 437. *Cold. noveb.* 62.

Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron.*

virg. 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.*

230.

Pistachia virginica sylvestris trifolia. *Moris. blas.* 295.

Habitat in Virginia. *h.*

Hæc trigyna est.

TAMARIX.

gallica.

1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy.*

lugdb. 436. *Sauv. monsp.* 45.

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. apf. 69. Mat. med 154.*

Tamarix altera, folio tenuiore, s. gallica. *Baub. pin. 435.*

Tamariscus narbonensis. *Lob. ic. 218.*

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. h.

2. TAMARIX floribus decandris. *Hort. cliff. 111. Roy. germanica, lugdb. 436.*

Tamarix fruticosa, folio crassiore, s. germanica. *Baub. pin. 435.*

Tamariscus germanica. *Lob. ic. 218.*

Habitat in Germaniæ locis inundatis. h.

TURNERA.

1. TURNERA floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis. *ulmifolia.*

Turnera foliis serratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 112. t. 10. Roy. lugdb. 434 Sp. pl. 1. p. 965.*

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.*

3. Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent. 49. t. 49.*

Habitat in Jamaica, & in America calidior. ♂.

2. TURNERA floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Amæn. acad. 5. p. 395. **

Pumilea minima hirsuta, foliis angustis profunde serratis. *Brown. jam. 188.*

Pumilea.

ChamæCistus luteus, foliis parvis serratis. *Pet. gaz. 59. t. 38 f. 9.*

ChamæCistus urticæ folio, flore luteo. *Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 6.*

Habitat in Jamaica. ☉.

3. TURNERA floribus pedunculatis axillaribus, foliis apice serratis. *cistoides.*

Pumilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. jam. 189.*

Helianthemoides. *Barb. lugdb. 2. p. 169.*

Helinathemum betonicae folio, caule hirsuto. Plin. spec. 7. icon. 150. f. 1.

Chamaecistus caule hirsuto, folio oblongo angusto sinuato, flore luteo pediculo infidente. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. s. 127. f. 7.

Habitat in America meridionali, Jamaica, Surinami. ☉

Radix fibrosa. Caulis digitalis, simplicissimus, erectus, pilosus. Folia subpetiolata, lanceolata, versus apicem paucis crenis notata, subtus tomentosa. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, geniculo notati, longitudine floris. Calyx tomentosus.

TELEPHIUM.

imperati.

1. **TELEPHIUM** foliis alternis. *Hort. ups. 70.*

Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 474.

Telephium repens, folio non deciduo. Baub. pin. 287.

Telephium legitimum. Clus. hist. 2. p. 67.

Cistus folio majoranae. Baub. pin. 465.

Habitat in Gallo-provincia. ♀.

oppositifolium.

2. **TELEPHIUM** foliis oppositis. †.

Telephium myosotidis foliis amplioribus conjugatis. Shaw. afric. 572. f. 572.

Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

litoralis.

1. **CORRIGIOLA.** *Hort. ups. 70.*

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. Hort. cliff. 112. Roy. lugdb. 470. Hall b. lv. 291.

Polygonum litoreum minus, flosculis spadiceo-albicantibus. Baub. pin. 281. prodr. 131. Moris. hist. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.

Habitat in Gallia, Germaniae littoribus arenosis. ☉

PHARNACEUM.

Cerviana.

1. **PHARNACEUM** pedunculis subumbellatis lateralibus aequantibus folia linearia.

*Pharnaceum glabrum, pedicellis folia aequantibus. Phil. bot. 258. *. Sp. pl. 1. p. 272.*

Cerviana. Minuart. monogr. 1.

Trichlis pentastemon, floribus umbellatis. *Hall. gart.* 26.

Alfina pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Anem. ruth.* 84.

Alfina Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muscoso. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 11.

Spergula purpurea minima. *Baub. cent.* 3. p. 33. t. 62. f. 2.

Habitat Rostockii, in Russia, Hispania, Asia. ☉.

2. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 321. incanum.

Habitat in Africa.

Figura forte habetur in *Pluk. phyt.* 304. f. 4.

3. PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis linearibus. Mollugo.

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

Alfina procumcens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. t. 21.

Rubia stellaris f. *Asperula minor* humisparsa, flosculis albis, æthiopica. *Pluk. mant.* 163. t. 331. f. 4.

Habitat in Æthiopia.

4. PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Aman. acad.* 6. afr. 6. *. cordifolium

Habitat ad Cap. b. Spei.

ALSINE.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. media.*

lapp. 186. *Fl. svec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449.

Alfina media. *Baub. pin.* 250.

Alfina minor. *Dod. pempt.* 29.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

2. ALSINE foliis setaceis, calycibus aristatis, petalis mucronata, integris brevibus.

Arenaria foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus interne mucronatis. *Sp. pl.* 1. p. 424.

Alfina foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. *Hall. belv.* 389. t. 7. f. 2. *Segu. ver.* 3. p.

173.

Habitat in Helvetia.

Stamina hinc 5. Segu. l. c.

segetalis.

3. ALSINE petalis integris, foliis filiformibus.
Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus,
stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis um-
bellatis. *Guert stamp. 299. Dalib. paris 133.*
Alfina segetalis, gramineis foliis unum latus spectan-
tibus. *Paull. paris. 8. t. 3. f. 3.*
Habitat Parisiis. ☉.
Vigiliae hujus ab hora 3 in 9. Seguier.

DRYPIS.

spinosa.

1. DRYPIS. *Ger. emac. 1212.*
Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis com-
pactis. *Mich. gen. 24. t. 23.*
Drypis theophrasti s. anguillaræ. *Dalech. hist. 1480.*
Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Baub. hist. 3. p. 388.
Spina alba foliis vidua. *Baub. pin. 388.*
Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi.
Moris. hist. 3. p. 161. f. 7. t. 32. f. 8.
Habitat in Mauritania, Italia. ♂.
Caulis primi procumbentes, tetragoni, brachiati, su-
perne dichotomi. Folia subulata, subtrigona, mucro-
nata; dichotomiæ lanceolata, utrinque tridentata.
Corollæ coronatæ Silenes, purpurascens. Capsulæ
circumscissæ. *D. Mygind.*

BASELLA.

rubra.

1. BASELLA foliis planis, pedunculis simplicibus.
Basella. *Rheed. mal. 7. p. 45. t. 24. Fl. zeyl. 119.*
Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff. 39.*
Gandola rubra. *Rumph. amb. 5. p. 417.*
Habitat in India. ♂, ☉.

alba.

2. BASELLA foliis ovatis undatis, pedunculis simpli-
cibus folio longioribus.
Basella flore albo & caulibus viridibus. *Tbran. carol. 11.*
Gandola alba. *Rumph. amb. 5. p. 417.*
Mirabili peruviana affinis tinctoria, betæ folio, scan-
dens. *Pluk. alm. 252. t. 63. f. 1.*
Habitat in China, Amboina. ♂.
Caulis herbaceus, sed perennans.

3. BASELLA foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis. Lueida.

Habitat in India. ☉.

Affines minimum sunt hæ tres Species, sed constantes se servant in hortis.

SAROTHRA.

1. SAROTHRA. *Amen. acad.* 3. p. 11. *Kalm. is.* 2. Gentianoides.
p. 253.

Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg.* 29.

Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, s. scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. s. 342. f. 4.

Habitat in Virginiae, Pensylvaniæ apricis glareosis, Gentiana inaperta an hujus generis?

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. suec.* 252, 268. *Hors. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 316. *Dalib. paris.* 96. palustris.

Gramen parnassi albo simplici flore. *Baub. pin.* 309.

Hepatica alba *Cord. hist.* 53.

Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Morif. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.

Habitat in Europæ uliginosis. 4.

EVOLVULUS.

1. EVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente, floribus subsessilibus. nummularius.

Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.

Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 58. *hist.* 1. p. 157. t. 99. f. 2. *Raj. suppl.* 382.

Convolvulus herbaceus repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.

Habitat in Jamaicae, Barbados pratis.

2. EVOLVULUS foliis cordatis obtusis mucronatis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris. gangeticus

Amen. acad. 4. p. 306. n. 121. *

Habitat in India.

- alfinoides. 3. **EVOLVULUS** foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl zeyl.* 76.
Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi, *Hort. cliff.* 63.
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. t. 6. f. 1. & t. 9. f. 1.
Vistnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 121. t. 64.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Bisnagaria, Bahama.
- linifolius. 4. **EVOLVULUS** foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. p. 923 *Amœn. acad.* 4. p. 306. n. 122. *.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. t. 10. f. 2.
Habitat in Jamaica. ☉.
- tridentatus. 5. **EVOLVULUS** foliis lineari-cuneiformibus tricuspидatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. *Convolvulus tridentatus*. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspидatis ad imum quaternis: summo apice tricuspидatis. *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.

PENTAGYNIA.

ARALIA.

- arborea. 1. **ARALIA** caule arboreo, foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis. *Amœn. acad.* 5. p. 396. *.
Aralia arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis singulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spec.* 18. ic. 148.
Habitat in Jamaica. †.
- spinosa. 2. **ARALIA** arborescens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. 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.
Raj. hist. 1798.

Christophoriana arbor aculeata virginienſis. *Pluk. alm.*
98. t. 20.

Habitat in Virginia. h.

3. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis iner-chinenſis,
mibus villoſis.

Frutex aquoſus maſ. *Rumph. amb. 4. p. 105. t. 44. ?*

Habitat in China. Osbeck. h.

Caulis ſimplex, aculeis ſpinoſiſſimus, nudus, in ſum-
mitate tantum folioſus. Petioli compoſiti, tripartiti,
aculeati, villoſi. Folia partialia pinnata & inſuper
foliola 2 ad ramificationes petioli. Foliola ſ. pinnae
ovatae, ſerratae, ſubtus praesertim villoſae, du-
plo majores, quam in precedente. Panicula ra-
moſa umbellulis numeroſis. Differt itaque a praece-
denti, quod nulli aculei foliolis per diſcum ſecun-
dam venas adſperſi; quod folia non glabra ſed du-
plo majora. Habitus etiam diverſus.

4. ARALIA caule folioſo herbaceo laevi. *Hort. ups. 70. racemoſa.*
Cold. noveb. 67.

Aralia racemis umbeliteris lateralibus. *Vir. cliff. 26.*

Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92.*

Panaces carpinon ſ. racemoſa canadensis. *Corn. canad.*

74. t. 75. Barr. ic. 705.

Chriſtophoriana canadensis racemoſa & ramoſa. *Meris.*

hiſt. 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Habitat in Canada. 2.

5. ARALIA caule nudo, foliis binis ternatis. *Hort. nudicaulis.*
cliff. 113. Gron. virg. 34. Roy. lugdb. 94.

Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb. 66.*

Chriſtophoriana, virginiana zarzae radicibus ſurculotiſis
& fungotiſis. *Pluk. alm. 98. t. 238. f. 5.*

Habitat in Virginia, ſimillima (forte eadem) in lava. 2.

Caulis breviffimus & fere nullus. Folia duo, decom-
poſita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pin-
natis: pinnae quinque, ſerratae. Scapus inter duo
folia ortus, aphyllus, trifidus, ſ. umbellulas tres
ferens.

BARRERA.

1. BARRERA.

Erica capitata ſ. nodiflora, corioſis foliis rectis, aethio-
pica. *Pluk. mont. 69. t. 346. f. 7.*

capensis!

Habitat in Æthiopia. h.

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** scapo simplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff. 115. Fl. suec. 253, 269. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 194.*
Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. Moris. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1 f. 29.
Caryophyllus montanus major, flore globoso. Baub. pin. 211.
- β. *Caryophyllus montanus minor. Baub. pin. 211.*
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis campis. 2.

Limonium.

2. **STATICE** scapo paniculato tereti, foliis lævibus. *Statice caule nudo ramoso. Hort. cliff. 115. Fl. suec. 254, 270. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 192.*
Limonium maritimum majus. Baub. pin. 192.
- β. *Limonium maritimum minus, oleæ folio. Baub. pin. 192.*
- γ. *Limonium maritimum minimum. Baub. pin. 192. prodr. 99. Boec sic. 25. t. 19.*
Habitat in Europæ & Virginiæ maritimis.

cordata.

3. **STATICE** scapo paniculato, foliis spathulatis retusis. *Sauv. monsp. 15. Allion. nicæens. 162.*
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. Baub. pin. 192. prodr. 99.
Limonium minimum cordatum f. folio retuso. Barr. in 305
Habitat ad maris Mediterranei litora. 2.

echinoides.

4. **STATICE** scapo paniculato tereti, foliis tuberculatis. *Statice foliis obovato-ovatis verrucosis, caule ramoso nudo. Sauv. monsp. 15.*
Limonium minus annuum, bullatis foliis. Magn. monsp. 157 t. 156.
Habitat Monspetii. ☉.

reticulata.

5. **STATICE** scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.

Sta-

Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifusis, intricatis. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. t. 42. f. 4.

Limonium reticulatum. *Raj. hist.* 396. *Bocc. sic.* 82. t. 44. *Habitat in Melita.*

6. *STATICE* scapo dichotomo ancipiti, foliis lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis. *speciosa.*

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 congestis. *Amm. rub.* 129.

Habitat in Tataria. ♂.

Calyces etiam in hac indivisi sunt.

7. *STATICE* scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus. *tatarica.* *Gmel. sibir.* 2. p. 223. t. 92.

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerb. lugdb.* 1. p. 76. t. 76.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. rub.* 130.

Habitat in Tataria. ♂.

8. *STATICE* scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Echinus.*

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.

8. *Limonium græcum*, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.

Echinus f. *Tragacantha altera.* *Alp. exot.* 57. t. 56.

Habitat in Græciæ & Mediæ desertis.

Folia imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, apice mucronato-spinosa; inferiora reflexa.

9. *STATICE* scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *flexuosa.*

Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus.

Gmel. sibir. 2. p. 217. t. 89. f. 1.

Habitat in Sibiria.

Affruticosa. 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. h.

monopetala. 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.

Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff. 116. Roy. lxd. 192.*

Limonium lignosum. Bocc. sic. 34. 35. t. 16. 17.

Habitat in Sicilia.

Gallas saepe fert ex Phalena. Reaum. inf. 3. t. 39. f. 1-4.

Limonium hispanicum, multifido folio. Tournef. inst. 342. etiam monopetalum est.

ferulacea. 12. STATICE caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.

Limonium ferulaceo folio. Griseb. lusit. Moris. hist. 3. f. 15. t. 1. f. 23. Pluk. alm. 221. t. 28. f. 4.

Habitat in Barbaria, Lusitania, Hispania. Alströmer.

Caules teretes, sublignosi, nudi paleis alternis, paniculati. Ramuli ramosissimi, fasciculati, filiformes, imbricati paleis minutissimis, apice setula terminatis. Flores subimbricati, adscendentes, secundi, lutei.

aurea. 13. 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. 14. STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus. *Hort. ups. 71. Gron. orient. 96.*

Sta-

Stalice 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.

γ. Limonium caulibus alatis, asplenii foliis minus asperis, calycibus acutioribus flavescens. *Shaw. afric.* 363.

Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ♂.

Differt a Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.

β. *Foliis minus sinuatis. γ Caulium alis membranaceis integris & Bracteis obtusis glabris, nec acutis bispidis.*

LINUM

* *foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. *Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433. *Philos. bot.* 261. *

usitatissimum.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. Hort. nps. 71. *Mat. med.* 156.

Linum arvense. Bauh. pin. 214. *Rej. hist.* 1073.

β. *Linum sativum. Bauh. pin.* 214.

γ. *Linum sativum humilius, flore majore. Bærb. lugdb.* 1. p. 284.

ζ. *Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. Tournef. inst.* 339.

Habitat hodie inter segetes Europæ australis. ☉.

Calycis margines interiores subciliati.

2. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict.* t. 166. f. 2.

perenne.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. Hort. nps. 72.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. Hort. cliff. 114. *Roy. lugdb.* 434 *Sauv. monsp.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. Meris. hist. 2. p. 572.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. angl.* 3. p. 362.
Habitat in Sibiria & Cantabrigiæ. 2.

viscosum.

3. LINUM foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis. †.
 Linum sylvestre latifolium, caule viscoso, flore rubro. *Baub. pin.* 214. *Raj. hist.* 1074.
Habitat in montibus Bononientibus, Sumano, Augustæ vindelicorum, Ingolstadii. 2.

hirsutum.

4. LINUM calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymbofo.

Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Baub. pin.* 339. *Moris. hist.* 2 p. 573. f. 5. t. 20. f. 5. *Raj. hist.* 1073.

Linum sylvestre latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 317.

Habitat in Austriæ, Tatarie editis graminosis.

Simillimum L. nodifloro, sed Caulis teres; Folia ciliata s. hirsuta, latiora: caulina alterna; ramea opposita. Flores sessiles, alterni. Calyces foliacei, longi. Folia ramea s. floralia & Calyces ciliati setis brevissimis, glandulosis, præsertim versus apicem.

narbonense.

5. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.

Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. *Baub. pin.* 214. *prodr.* 107. *Raj. hist.* 1073.

Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monsp.* 61. *Sauv. monsp.* 54.

Habitat in Galloprovincia, Mompelii, unde Burserus attulit C. Bauhino. 2.

Calyces magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquisitissime acuminati & quasi mucrone subulato instructi.

tenuifolium

6. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis linearisetaceis retrorsum scabris.

Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. *Hall. belv.* 371.

Linum sylvestre angustifolium, flore magno. *Baub. pin.* 214.

Linum sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist.* 1. p. 318.

7. Linum sylvestre angustifolium, flore magno intense cæruleo. *Tournef. inst.* 340.

- γ. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno violaceo.
Tournef. inst. 340.
- δ. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno lineis
purpureis distincto. *Tournef. inst. 340.*
- ε. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno cæruleo
& velut cinereo. *Tournef. inst. 340.*
Lini sylvestris V. angustifolii aliud genus. Clus. hist. 1.
p. 318.
- ζ. *Linum sylvestre angustifolium*, floribus dilute purpura-
scentibus vel carneis *Baub. pin. 214.*
Linum sylvestre VI. angustifolium. Clus. hist. 1. p.
318.
Linum oxyphyllum multicaule. Bocc. mus. 2. p. 169.
p. 125.
- η. *Linaria*, capillaceo folio, altera. *Baub. pin. 213.*
- θ. *Linum angustifolium album*, ramusculis per terram
sparsis. *Tournef. inst. 240.*
- ι. *Linum sylvestre*, angustis & densioribus foliis, flore
minore. *Baub. pin. 214.*
Habitat in Gallia, Helvetia aridis herbosis. 4.
*Calyces ovati, valde acuminati, uti folia aculeis mi-
nutissimis serrati.*
7. LINUM calycibus rotundatis obtusis, foliis lineari-
bus acutis. *austriacum.*
Linum sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. Baub.
pin 214
Linum sylvestre 11. Tabern. ic. 822.
Habitat in Austria inferiore.
8. LINUM calycibus acutis alternis, capsulis muticis, *virginia-*
panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radica-
libus ovatis. *num.*
Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus
nervo longitudinali instructis. Gron. virg. 35.
Habitat in Virginia, Pennsylvania.
Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia
ovalia, integerrima, levia; caulina alterna, lanceo-
lata. Flores alterni: pedunculis brevissimis. Caly-
ces acuti. Capsulae globosae, muticae; Corollae luteae.
9. LINUM calycibus subserrato-scabris lanceolatis sub-
sessilibus, panicula ramis dichotomis. *Ravenn.*
Linum sylvestre latifolium luteum. Baub. pin. 214.

Linum latifolium luteum. Baub. hist. 3. p. 1454.

Linum sylvestre III. latifolium. Clas. hist. 1. p. 317.

Habitat in Austria.

strictum,

10. LINUM calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.

Linum foliis asperis umbellatum luteum. Magn. monsp. 164. Ray. hist. 1076. Sauv. monsp. 53.

Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. Baub. pin. 259.

Passerina lobelii. Baub. hist. 3. p. 454.

Habitat in Monspeli, Hispaniæ, Siciliæ squalidis. ☉.

Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra; Calyces subulati, fructu duplo longiores.

suffruticosum,

11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.

Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis rigidis & aculeatis. Tournef. inst. 340.

Habitat in Regno Valentino. ☿.

arboreum.

12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborescensibus.

Linum arboreum. Alp. exot. 19. t. 13.

Habitat in Creta, Italia. ☿.

campanulatum,

13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glanduloso.

Linum foliis imis spatulatis, floribus luteis. Sauv. monsp. 76.

Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. Baub. pin. 212. Tournef. inst. 340. Magn. char. 261.

Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. Baub. pin. 93.

Campanula lutea linitolia montis lupi, flore volubilis. Lob. ic. 414.

Campanula linifolia lutea. Baub. hist. 2. p. 817.

Habitat in Galloprovinciæ montibus, Monspeli in monte lupi. ♀.

Caules simplices, digitales, tangulati, terminati saepius Floribus tribus, magnis, pedunculatis. Calyces lanceolati, acuminati.

maritimum,

14. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis

*Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis. Hort. cliff. 114. * Roy. Lugdb. 434. Sauv. monsp. 147.*

Li-

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
& in Oriente, ut & in Italia ad stagna marina.

Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutius-
cula.

15. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis gallicum,
alternis, paniculae pedunculis bifloris.

Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis,
floribus luteis Sauv. monsp. 53.

Linum sylvestre minus, flore luteo. Baub. pin. 214.

Habitat Monspeli.

Pistilla interdum tria, saepius quinque observata a D.
Sauvages.

* * *Foliis oppositis.*

16. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus africanum,
terminalibus pedunculatis. *Roy. lugab. 434.*

Linum africanum luteum, foliis conjugatis. Boerb.
lugdb. 1. p. 284.

Habitat in Africa.

17. LINUM foliis floriferis oppositis lanceolatis, flori- nodiflorum,
bus alternis sessilibus, calycibus longitudine folio-
rum. *Hort. cliff. 114.*

Linum luteum ad singula genicula floridum. Baub.
pin. 214 Meris. hist. 2. p. 574. J. 5. t. 26. f. 11. Raj.
hist. 1026.

Linum luteum sylvestre latifolium. Column. ecphr. 2.
p. 79. t. 80.

Habitat in Italiae pratis argillofis.

Caulis angulatus, laevis, bifidus s. trifidus. Folia ut-
rinque ad basin glandula ovata fusca: caulina, alterna
lanceolata, laevia; ramea opposita, angustiora. Flo-
res alterni, sessiles. Calyx linearis, foliaceus, lon-
gitudine foliorum. Corolla flavescens. Capsula glo-
bosa, acuminata.

18. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule di- catharticum
chotomo, corollis acutis. *Hort. cliff. 372. Fl. suec.*
255, 271. Mat. med. 157. Roy. lugab. 434.

Linum pratense, flosculis exiguis. *Baub. pin.* 214.
 Spergula bifolia, lini capitulis. *Loef. pruss.* 261. t. 86.
Habitat in Europæ septentrionalis pascuis succulen-
tis. ☉.

Radiola. 19. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus
 tetrandris tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. suec.* 256,
 272. *Roy. lugdb.* 434.

ChamæLinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. t. 4. f. 6.

Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum.
Micb. gen. 23. t. 21.

Radiola vulgaris serpillifolia. *Raj. angl.* 3. p. 161. t. 15.
 f. 3.

Polygonum minimum s. Millegrana minima. *Baub.*
pin. 282.

Habitat in Europæ sabulo inundato. ☉.

quadrifoli- 20. LINUM foliis quaternis.

um.

Linum africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis. *Raj.*
suppl. 525.

Habitat in Æthiopia.

verticilla- 21. LINUM foliis verticillatis.

rum,

Linum sylvestre, flore cæcio, foliis verticillatis. *Boett.*
mus. 2. p. 49. t. 42. *Raj. supp.* 524. *Barr. rar.* 685.
 t. 1226.

Habitat in Italia. ☉.

Calyces & folia superiora villosa.

ALDROVANDA.

vesiculosa. 1. ALDROVANDA. *Mont. act. bonon.* 2. p. 3. p. 404.
 t. 12.

Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis ca-
 pillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. t. 41.
 f. 6.

Habitat in Italiæ & Indiæ paludosis. D. Monti.

DROSERA.

rotundifolia 1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl.*
lapp. 109. *Fl. suec.* 257, 273. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.*
 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120.

Ros solis folio rotundo. *Baub. pin.* 357.

Saltirora s. Ros solis. *Thal. herb.* t. 9. f. 1.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus.

2. DROSE^RA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* longifolia
110. *Fl. suec.* 258, 274. *Roy. lugdb* 417.
Ros solis folio oblongo. *Baub. pin.* 357.
Salsiflora f. Sponfa solis f. Ros solis f. Rorella. *Thal.*
herc. 116. t. 9. f. 2
Habitat in Europa ubique cum præcedente; an itaque
satis diversa species?
3. DROSE^RA scapis radicatis, foliis subulatis subtus *lusitanica.*
convexis, floribus decandris.
Ros solis 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.
Generis *Droseræ* esse *Speciem* negat *Rajus*. *Stamina*
hinc 10 constantia observavit Alstræmer; adeoque
Oxalis diceretur, si flores essent umbellati & fo-
liorum proprietates non detineret cum Capsula uni-
loculari.
4. DROSE^RA scapis radicatis, foliis lanceolatis. *capensis.*
Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spica-
tis. *Burm afr.* 209. t. 75. f. 1.
Ros solis africanus, foliis prælongis, caule nudo al-
tissimo. *Raj. suppl.* 515.
Ros solis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.
Habitat in Æthiopia.
5. DROSE^RA caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *cistiflora.*
Amœn. acad. 6 *afr.* 7. *.
Drosera foliis ad caulem oblongis alternis, flore am-
plo purpureo. *Burm. afr.* 210. t. 75. f. 2.
Ros solis folio angusto, flore amplo. *Breyn prodr.* 3.
t. 22. f. 2.
Ros solis africanus, cisti flore albo, caule folioso.
Raj. suppl. 515.
Habitat ad Cap. b. spei.
6. DROSE^RA caule ramoso folioso, foliis linearibus. *indica.*
Fl. zeyl. 121.
Ros solis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t.
94. f. 16
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. *Bradt. succ.* 5. p. 7. t. 50.
 Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. p. 30. t. 20. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h.
- perfoliata.* 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis plano canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.
 Crassula altissima perfoliata. *Dill. elsb.* 114. t. 96. f. 113. *Mill. ic.* 108.
 Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
Habitat in Æthiopia. h.
- subulata.* 3. CRASSULA caule herbaceo, foliis subulatis teretibus patentibus. †.
 Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. t. 552.
Habitat in Æthiopia. ☉.
- tetragona.* 4. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. *. *Roy. lugdb.* 455.
 Cotyledonoides africanum. *Bradt. succ.* 5. p. 18. t. 11. f. 41.
Habitat in Æthiopia. h.
 Caulis lavis, tripedalis. Folia opposita, patentia, subincurvata. Pedunculus terminalis, nudus, teres: Cyma trifida, ramosissima, fastigiata. Corollæ albæ: Antheris purpureis.
- centauroides* 5. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Amæn. acad.* 6. afr 8. *.
 Sedoides africana annua centauroides. *Herm. parad.* 169.
Habitat in Æthiopia. ☉.
- dichotoma.* 6. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Amæn. acad.* 6. afr.

- Sedum africanum* annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. t. 553. *.
Habitat in Æthiopia. ☉.
7. CRASSULA caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppositis obovatis strigosis, pedunculis unifloris. *Amer. acad.* 6. afr. 9. *.
Habitat in Æthiopia.
8. CRASSULA caule herbaceo prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus solitariis. *Amer. acad.* 6. afr. 10. *.
Ficoides africana annua minima muscosa. *Herm. par.* 170.
Habitat in Æthiopia. ☉.
9. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerrimis: hinc angustioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula anacampserotis folio. *Dill. elsb.* 115. t. 97. f. 114.
Habitat in Æthiopia. †.
10. CRASSULA foliis oppositis ovalibus paniusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill. elsb.* 116. t. 98. f. 116.
Habitat in Æthiopia. †.
11. CRASSULA foliis oppositis patentibus connatis scabris ciliatis, caule retrorsum scabro. *Crassula mesembryanthemi* facie, foliis longioribus asperis. *Dill. elsb.* 117. t. 99. f. 117.
Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. *Mart. cent.* 24. t. 24.
Habitat in Africa?
12. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, caule simplicissimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. *.
Roy. lugdb. 455.
Crassula foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis solitario flavo. *Burm. afr.* 58. t. 24. f. 1.
Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.
Habitat in Æthiopia.
13. CRASSULA foliis subulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.

Crassula cespitosa longifolia. Dill. elsb. 116. t. 98. f. 115.

Habitat in Æthiopia. 2.

punctata.

14. CRASSULA foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

Crassula caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. Mill. dict.

Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. Raj. suppl. 118?

Habitat in Æthiopia. Burmannus.

Caulis teres, levis, simplex. Folia opposita, disticha, oblonga, sessilia, carnosae, excavato-punctata, subtus convexa, tenerrime ciliata: floralia ovata Corymbi axillares, brevissimi, fastigiati. Corollæ campanulatae, albæ, limbo reflexo. Antheræ purpureæ.

orbicularis.

15. CRASSULA caule flaccido prolifero determinate folioso, foliis patentissimis imbricatis. *Hort. cliff 496. Roy lugdb. 455.*

Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. elsb. 1.9, t. 100 f. 118.

Habitat in Æthiopia. 2.

pellucida.

16. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppositis. *Crassula, portulacæ facie, repens. Dill. elsb. 119. t. 100. f. 119.*

Habitat in Æthiopia.

Portulacæaria

17. CRASSULA? foliis obovatis oppositis, caule arboreo.

Anacampseros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. Hort. cliff. 207. Hort. ups. 147.

Crassula portulacæ facie arborescens. Dill. elsb. 120. t. 101. f. 120.

Habitat in Æthiopia. 3.

Frustrificatio quantum novi, non dum detecta est; maxime seduceret habitus, si Crassula non esset. Nominò banc ut excitem alios in flores ejus inquerere quibus datur Cap. b. spei adveniendi occasio.

SIBBALDIA.

procumbens 1.

SIBBALDIA procumbens, foliolis tridentatis. *Fl lapp. 111. Fl. suec. 260, 275. Hall. helv. 342. Roy. lugdb. 276.*

Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. Sibb. scot.

2. p. 25. t. 6. f. 1. Oed. dan. t. 32.

Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo. Pluk. alm. 284. t. 212. f. 3.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 2.

2. **SIBBALDIA erecta**, foliolis linearibus multifidis. erecta.

Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. Amm. ruth. 112. t. 15.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

POLYGYNIA.

MYOSURUS.

1. **MYOSURUS.**

minimum.

Myosurus foliis integerrimis. Hort. cliff. 117. Fl. suec.

261, 276. Roy. lugdb. 492.

Holosteo affinis Cauda muris. Baub. pin. 190.

Cauda muris. Dod. pempt. 112.

Habitat in Europæ collibus apricis aridis. ☉.

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

Ananas.

1. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa

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

Cardus brasiliensis, foliis aloës. *Baub. pin.* 384.

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

Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. *T. Trew. ehret.* t. 2.

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

Kapa-Tsiakka. *Rheed. mal.* 11. p. 1. t. 1, 2.

- β. Ananas aculeatus, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.

- γ. Ananas aculeatus, fructu conico: carne aurea. *Pluk. spec.* 20

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

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

Habitat in nova Hispania, Surinamo. 4.

Pinguin.

2. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.

Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugdb.* 25. *Brown. jam.* 193. n. 4.

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

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

Habitat in Jamaica, Barbados. 4.

karatas.

3. BROMELIA acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. *Jacq. amer.* 18.

Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa. *Sp. pl.* 1. p. 285.

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

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

Caraguata-acanga. *Pis. bras.* 190. t. 191.

Mexocotl s. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Moris. hist.* 2. f. 4. t. 22. f. 7.

Habitat in America meridionali. ¶.

Fructus inter folia aculeata ad ipsam radicem locata, ut difficillime ob spinas recurvatas ternatur.

4. BROMELIA foliis ferrato-spinosis obtulis, spicis alternis. lingulata.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis serratis. *Plum. gen.* 26. ic. 64. f. 1.

Habitat in America meridionali. ¶.

5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulibus integerrimis. nudicaulis.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46. ic. 62.

Habitat in America meridionali. ¶.

TILLANDSIA.

1. TILLANDSIA culmo paniculato. utriculata.

Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hert. cliff.* 129.

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, semine 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. ¶.

2. TILLANDSIA foliis superne ferrato-spinosis, spica comosa. ferrata.

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

Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. *Plum. gen.* 10. ic. 75. f. 1.

Habitat in America meridionali.

3. TILLANDSIA foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. lingulata.

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

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

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 189. t. 120. Ray. suppl. 405.*

Habitat in America meridionalis arboribus vetustis.

tenuifolia. 4. **TILLANDSIA** foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb. 25. Jacq. hist. 2. 63.*

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

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

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

Habitat in America meridionalis arboribus.

peniculata. 5. **TILLANDSIA** foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis adscendentibus.

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

Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen. 37. ic. 237.*

Habitat in America meridionali.

polystachia. 6. **TILLANDSIA** culmo spicis imbricatis lateralibus. *Viscum caryophylloides angustifolium*, floribus cæruleis. *Catesb. car. 2. p. 89. t. 89. ?*

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

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

Habitat in America calidiore.

monostachia 7. **TILLANDSIA** foliis linearibus canaliculatis reclinatissimis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis. *Plum. gen. 37. ic. 238. f. 1.*

Habitat in America meridionali.

recurvata. 8. **TILLANDSIA** foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unifloris, glumis bifloris. *Roy lugdb. 25.*

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

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar can-

candicantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Raj. suppl. 406.*

Habitat in Jamaica arboribus.

5. TILLANDSIA filiformis ramosa intorta scabra. *usneoides.*
Hort. cliff. 129. Gron. virg. 36. Barr. equin. 99. Roy. lugdb. 25.

Renealmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longissimo, foliis subulatis. *Brown. jam. 192.*

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, 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. Mart. bras. 46 Pet. gaz. t. 62. f. 12.

Habitat in Virginia, Jamaica, Brasilia arboribus.

Renealmiæ Plumieri solo fructu, eoque minus diverso, differunt ab ejusdem Caraguatis, consultius visum hæc duo genera combinare, quam difficile & tamen ambigue distinguere.

BURMANNIA.

1. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl. 50. t. 20. distiche.*
f. 1. Fl. zeyl. 128.

Burmanna spica duplici. Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 125.

Planta zeylanica aquatica, lato & brevi gramineo folio. *Raj. suppl. 559.*

Habitat in Zeylonæ paludosis.

2. BURMANNIA flore gemino. *biflora.*

Burmanna flore duplici. Hort. cliff. 128.

Burmanna scapo bifloro. Gron. virg. 36.

Habitat in Virginia paludosis.

TRADESCANTIA.

1. TRADESCANTIA erecta lævis, floribus congestis. *virginiana.*

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

Ephe-

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

Allium f. Moly virginianum. *Baub. pin. 506.*
Habitat in Virginia. 2.

malabarica. 2. **TRADESCANTIA** erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.

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

geniculata. 3. **TRADESCANTIA** hirsuta procumbens. *Jacq. amer. 18. hist. t. 64.*

Ranunculus f. Damasonium repens, parnassiae foliis villosis. *Plum. ic. 116. f. 2.*
Habitat in America meridionali.

PONTEDERIA.

ovata.

1. **PONTEDERIA** foliis ovatis, floribus capitatis.

Narukila. *Rheed. mal. 11. p. 67. t. 34. Raj. suppl. 573.*
Habitat in Malabariae aquosis. 2.

cordata.

2. **PONTEDERIA** foliis cordatis, floribus spicatis.

Pontederia floribus spicatis. *Hort cliff. 133. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 37. Gold. noveb. 69.*

Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.*

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

Plantaginis aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Plum. mant. 152. t. 349. f. ult.*
Habitat in Virginiae aquosis. 2.

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. Morif. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.

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

Habitat in India. 2.

HÆMANTHUS.

coccineus.

1. **HÆMANTHUS** foliis linguiformibus planis lævibus. *Roy. lugdb. 42.*

Ho-

Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Comm. hort.*

2. p. 127. t. 64.

Narcissus indicus puniceus. *Ferr. cult.* 137.

Narcissus indicus serpentarius. *Hern. mex.* 885. t. 899.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

2. *HÆMANTHUS* foliis linguiformibus ciliatis. ciliatis.

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 375.

Bulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & cilli instar pilosis. *Breyn. cent.* t. 39.

Habitat ad Cap. b. spei. Burmannus. 2.

Bulbus magnus. Folia præcedentis, sed ciliata (ut in *Amaryll. guttata*, cui folia angustiora & fere narcissina): Cilia in hac fusca, in *Amaryllide pallida*. Flores nobis non protulit; ex herbario Oldenlandi, in quo Flores *Hæmanthi* eidem paginae cum foliis adglutinati, hujus generis judico.

3. *HÆMANTHUS* foliis lanceolato-ovatis undulatis puniceus.

erectis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 28. *Roy. lugdb.* 42.

Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. elcb.* 167. t. 140. f. 2. *Trew. ebret.* 44.

Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seb. mus.* 1. p. 20. t. 12. f. 1, 2, 3.

Satyrium e guinea. *Swert. flor.* 1. p. 62. f. 3. *Morist. hist.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 11. *Rudb. elys.* 2. p. 210. f. 3.

Habitat in Guinea. 2.

4. *HÆMANTHUS* foliis linearibus carinatis. *Mill.* carinatus.

dict. t.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

GALANTHUS.

1. *GALANTHUS*. *Hort. cliff.* 134. *Hort. ups.* 73. nivalis.
Roy. lugdb. 35.

Leucojum bulbosum trifolium minus. *Baub. pin.* 56.

Erangelia. *Keneal. spec.* 97. t. 96.

Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Carniolæ, Viennæ. 2.

LEUCOJUM.

vernum.

1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato.
Leucojum. Hort. cliff. 135. Hort. ups. 74. Roy lugdb. 35.
Leucojum bulbosum vulgare. Baub. pin. 55. Radd.
elys. 2. p. 95. f. 1.
Leucojum bulbosum. Clus. hist. 1. p. 169.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis præ-
tis, ad rivulos.

æstivum.

2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato.
Leucojum bulbosum majus s. multiflorum. Baub. pin. 55.
Leucojum bulbosum serotinum majus 1. Clus. hist. 1.
p. 170.
Polyanthemum. Renealm. spec. 99. s. 100.
Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspeli. 2.
Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in
L. autumnali.

autumnale.

3. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi.
Læst. it. 136.
Leucojum bulbosum autumnale. Baub. pin. 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. Clus. hist.
1. p. 170.
Tricophyllum. Reneal. spec. 101. s. 100.
Habitat in Lusitania. 2.

NARCISSUS.

poëticus.

1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato bre-
vissimo scarioso crenulato. *Hort. ups. 74.*
Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato
brevissimo. 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 G. Narbonensi, Italia. 2.

Pseudo Nar-
cissus.

2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato
erecto crispo æquante petala ovata.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitu-
dine petalorum. Hort. cliff. 134. Hort. ups. 74. Sauv.
monsp. 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. Baub. pin. 52.
Narcissus luteus sylvestris. Dod. pempt. 227. f. 12.

- β. *Narcissus sylvestris multiplex*, calice carens. *Baub. pin. 54.*
- γ. *Narcissus luteus sylvestris*, duplici s. triplici tubo aureo. *Baub. pin. 54.*
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania, Italia nemoribus. 2.
3. **NARCISSUS** *spatha uniflora*, nectario campanulato margine patulo crispo æquante petala. bicolor.
Narcissus albus, calyce flavo, alter. *Baub. pin. 52.*
Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *Baub. pin. 52. Rudb. elys. 2. p. 71. f. 9.*
Habitat in Europa australi. 2.
Similis N. Pseudo-Narcisso, sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.
4. **NARCISSUS** *spatha uniflora*, nectario obconico e-minor. recto crispo sexfido æquante petala lanceolata.
Narcissus parvus totus luteus. Baub. pin. 53. Rudb. elys. 2. p. 72. f. 11.
Narcissus sylvestris pallidus minimus. Barr. ic. 976.
Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. Clus. hist. 1. p. 165.
Bulbocodium minus. Baub. hist. 2. p. 597.
Habitat in Hispania. 2.
Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Nectarii margo sexifidus, undulatus, crispus.
5. **NARCISSUS** *spatha uniflora*, nectario cylindrico truncato subrepando æquante petala oblonga. moschatus.
Narcissus totus albus, nutante fiore, longa tuba. *Barr. ic. 945, 946, 954, 953, 921, 922.*
Narcissus albus, calyce flavo, moscari odore. *Baub. pin. 52. Rudb. elys. 2. p. 69. f. 6. & 73. f. 15, 16.*
Narcissus flavus, tubo rotundo. *Baub. pin. 52. Rudb. elys. 2. p. 68. f. 3. 4.*
Habitat in Hispania. 2.
Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non dentato aut crispo.
6. **NARCISSUS** *spatha multiflora* nectario campanulato subcrenato æquante petala, foliis planis. calathinus.
Nar-

Narcissus angustifolius flavus, magno caule. *Baub. pin.* 51. *Rudb. elys.* 2. p. 60. f. 5.

Narcissus IX angustifolius 1. *Clus. hist.* 1. p. 158.

Habitat in Europa australi, Oriente. 2.

Simillimus N. Tazettæ, sed Petala paulo majora & acutiora. Nectarium longitudine petalorum.

7. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato truncato brevior petalis, foliis planis.

Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevior. *Hort. cliff.* 134.

Narcissus medio luteus, copioso flore: odore gravi.

Baub. pin. 50. *Rudb. elys.* 2. p. 57. f. 11.

Narcissus luteus polyanthos lusitanicus. *Baub. pin.* 50.

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

Habitat in G. Narbonensis, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis subhumidis. 2.

Nectarium triplo brevius est petalis.

odorus.

8. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato sexfido lævi dimidio brevior petalis. *Amœn. acad.* 4. p. 311.

Narcissus polyanthos, flore minore stellato toto luteo.

Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7.

Habitat in Europa australi. 2.

Flos luteus, triplo major flore N. Tazettæ, varians spatha uniflora & multiflora. Nectarium non fimbriatum, sed ore diviso lobis sex obtusis.

triandrus.

9. NARCISSUS spatha subuniflora nectario campanulato crenulato, dimidio brevior petalis, staminibus ternis.

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

Narcissus albus, oblongo calice. *Baub. pin.* 53. *Rudb. elys.* 2. p. 72. f. 12.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Magnitudo N. poetici, sed Folia dimidio angustiora, canaliculata. Spatha (mibi) uniflora. Corolla tota nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, margine recto inaequaliter crenulato. Stamina tria (mibi ut Clusio), raro sex, quæ tamen in quibusdam vidi individuis. Antheræ luteæ, nectario breviores.

10. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, dimidio brevioro petalis. *trilobus.*
 Narcissus angustifolius pallidus, calyce flavo. *Baub. pin. 51. Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3.*
Habitat in Europa australi. 4.
Similis N. Jonquillæ, sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidiæ petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.
11. NARCISSUS spatha multiflora, nectario hemisphærico crenato, brevioro petalis, foliis semiteretibus. *Jonquilla*
 Narcissus foliis subulatis; florum nectario brevissimo. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 19.*
 Narcissus juncifolius luteus minor. *Baub. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius, oblongo calice, luteus major. *Baub. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist. 1. p. 159.*
Habitat inter Hispalim & Gades, inter Guadaloupam & Toletum, inque Oriente locis uliginosis. 4.
12. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *ferotinus.*
Leff. it. 19.
 Narcissus albus autumnalis minimus. *Baub. pin. 51. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*
 Narcissus ferotinus. *Clus. hist. 1. p. 162.*
 Narcissus autumnalis minor. *Clus. hisp. 251. t. 252.*
Habitat in Hispania, Italia, Barbaria. 4.
13. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. *Bulbocodium.*
um.
 Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.*
 Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Baub. pin. 53.*
 Narcissus montanus juncifolius, calice aureo. *Baub. pin. 53. Rudb. elys. 2. p. 75. f. 5, 7.*
 Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist. 1. p. 166.*
Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. 4.

PANCRATIUM.

1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. *zeylanicum.*
Fl. zeyl. 126.

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato.

Herm. lugdb. 691. t. 693. *Comm. hort.* 1. p. 75. t. 38. *Rudb. ethn.* 2. p. 179. f. 7.

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

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

Habitat in India. 2.

mexicanum. 2. **PANCRATIUM** spatha biflora. *Hort. cliff.* 133.

Roy. lugdb. 34.

Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elth.* 299. t. 222. f. 289.

Habitat in Mexico. 2.

caribeum. 3. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 133. *Brown. jam.* 194 n. 1.

Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort.* 2. p. 173. t. 87.

Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *bist.* 1. p. 244. *Mart. cent.* 27. t. 27.

Habitat in Jamaica, Caribæis. 2.

maritimum. 4. **PANCRATIUM** spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict.* t. 197.

Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54.

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

Hemerocallis valentina. *Claf. bist.* 1. p. 167.

Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam & infra Monspelium. 2.

carolinianum. 5. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine.

Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. p. 5. t. 5.

Habitat in Jamaica, Carolina. 2.

illyricum. 6. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34.

Pancratium foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magis candidis fragrantibus. *Threw. ebret.* t. 27.

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

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Best. syst. vern.* 3.

t. 16. f. 1.

Habitat in Illyria? 2.

7. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis ovatis amboinense, nervosis petiolatis.

Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo.

Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. *Radb. elys.* 2. p. 238.

f. 17.

β. *Pancratiium* foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus,

Trew. ebret. t. 28.

Cepa sylvestris. *Rumph. amb.* 6. p. 160. t. 70. f. 1.

Habitat in Amboina.

CRINUM.

1. **CRINUM** foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis. *latifolium.*

Sjovanna-pola-tali. *Rheed. mal.* 11. p. 77. t. 39. *Radb. elys.* 2. p. 91. f. 12.

Habitat in Asiæ arenosis. 2.

Folia 3. f. 4. digitoi transversos lata, a basi sensim attenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti s. corollæ.

2. **CRINUM** foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. *Mill. dict.* *asiaticum.*
t. 110. *Osbeck.* t. 94.

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm.*

lugd. 682. t. 683. *Radb. elys.* 2. p. 182. f. 10.

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

Habitat in Malabaria, Zeylona, America. 2.

Bulbi intra capsulas generantur.

3. **CRINUM** corollarum apicibus introrsum ungviculatis. *americanum*

Crinum *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Roy. lugd.* 37.

LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14 *Dill. elsb.*

194. t. 160. f. 195.

β. *LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus.* *Comm. rar.* 15. t. 15.

Habitat in America. 2.

4. **CRINUM** foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. *africanum.*

- Polianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27. *Mill. dict.* t. 210.
 Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn prodr.* 1. p. 39. *icon.* 23. t. 10. *Comm. hort.* 2. p. 132. t. 67. *S-b. 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. 4.

AMARYLLIS.

- capensis. 1. AMARYLLIS spatha uniflora remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis. *Amen. acad.* 6. *af.* 11.
 Sisyrrinchium indicum. *Cornut. canad.* 168. *Morif. hist.* 2. p. 421. l. 4. t. 23. f. 9. *Rudb. clyf.* 2. p. 236. f. 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. 4.
- lutea. 2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36.
 Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. p. 164.
 Colchicum luteum 1. majus. *Baub. pin.* 69.
Habitat in Hispania, Italia, Thracia. 4.
- Aramasco. 3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 36.
 Lilio Narcissus virginianus. *Catesb. car.* 3. p. 12. t. 12.
 Lilio Narcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Burr. ic.* 994.
 Lilio Narcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. t. 43. f. 3.
 Lilio Narcissus indicus pumilus monanthos albus. *Morif. hist.* 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4.
Habitat in Virginia. 4.
- fermossima. 4. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali. petalis tribus genitalibusque declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. ap.* 78. *Act. stockb.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36.
 Lilio Narcissus jacobæus, flore sanguineo nutante. *Dill. elsb.* 195. t. 162. f. 196.
 Narcissus jacobæus major. *Rudb. clyf.* 2. p. 89. f. 10.
Habitat in America meridionali, innotuit europæis 1592. 4.
 Squame totidem quot filamentis, e receptaculo orta, filamentorum basi arcuè adsident, an sic in reliquis?

5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu-
 latis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. *Mill.*
dict. t. 24.
 Liliū americanum, puniceo flore, Belladonna dictum.
Herm. par. 194. t. 194.
Habitat in Caribæis.
Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undu-
latis, nec ad unguis recurvatis.
6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu-
 latis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis. *Bella donna*
Hort. cliff. 135. Roy. lugab. 36 Mill. dict. t. 23.
 LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex
 luteo albescente *Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 244. Seb.*
thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1.
 Liliū rubrum. *Mertan. surin. 22. t. 22.*
Habitat in Caritæis, Barbados, Surinama. 2.
7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolu-
 tis, genitalibus erectis. *Hort. ups. 75. sarniensis.*
 Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus paten-
 tissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.*
131 Roy lugab. 36.
 Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corn. canad. 157. t.*
153. Rudb. elys. 2. p. 23. f. 14. Euret. select. t. 9. f.
3. Kämpf. amer. 872. Seb. mus. 1. t. 17. f. 3.
 Liliū sarniense. *Dugl. monogr. t. 1. 2.*
Habitat in Japonia, nunc in Sarnia insula Angliæ. 2.
8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu-
 latis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti
 ancipiti *Roy. lugab. 36. zeylanica.*
 LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo exter-
 ne linea purpurea striato. *Comm. bert. 1. p. 73. t. 37.*
Rudb. elys. 2. p. 231. f. 9.
 Tulipa javana. *Rumph. amb 5. p. 20 t. 105.*
9. LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo li-
 nea purpurea striato. *Euret. pict. 5. f. 2. Trew.*
ebret. t. 13.
Habitat in Zeylona. 2.
9. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campa-
 nulatis æqualibus, genitalibus declinatis: scapo
 compresso longitudine, umbellæ *Roy. lugab. 36.*
Euret. pict. t. 13.

Lilium africanum humile, longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 194. t. 195.

Habitat in Æthiopia. 2.

orientalis. 10. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis linguiformibus. *Büttn. canon.* 215.

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

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

Narcissus indicus orientalis. *Svert. flor.* 31. f. 1.

Brunsvigia. *Heist.*

Habitat in India. 2.

ciliaris.

11. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.

Habitat in Æthiopia.

Folia plana, linearia, pollicis latitudine, bipalmaria longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non vero Hamanthe, sed margine undique ciliata, ciliis albis nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hamanthe ciliari; neutra tamen nobis floruit.

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.

APHYLLANTHES.

monspeliensis.

1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff.* 493. *Sauv. monsp.* 8.

Aphyllanthes monspeliensium. *Lob. adv.* 190. *Baub. hist.* 3. p. 336.

Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Baub. pin.* 209. *Morif. hist.* 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.

Habitat Monspeli prope Castelneuf locis montosis saxosis sterilibus.

Radix repens. Culmi nudi, simplices, cincti basi vaginis uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus esset si Corolla careret.

ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella *Ampeloprasum.*
globosa, staminibus tricuspидatis, petalis carina scabris.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis,
floribus sphaerice congestis, radice laterali solida.
Hall. all. 5. opusc. 344.
Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule
erecto, umbella subglobosa. *Ray. lugdb. 40.*
Allium sphaerico capite, folio latiore s. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin. 74. Ruab. elys. 2. p. 151. **
Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Michx. gen. 25. t. 24. f. 5.*
Habitat in Oriente, isque insula Holms Anglia. 4.
Stamina corolla paullo longiora.
2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus Porrum,
tricuspидatis, radice tunicata. *Hort. ups. 77. Mat. med. 165.*
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis,
floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 7.*
Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria.
Hort. cliff. 136. Ray. lugdb. 40.
Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72.*
Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*
Habitat - - -
Affinis minimam precedenti & forte sola varietas. Petala carina scabra.
3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella glo-lineare.
bosa, staminibus tricuspидatis corolla duplo longioribus.
Allium staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all. 9.*
Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus.
Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.
Habitat in Sibiria.
4. ALLIUM caule planifolio umbellifero staminibus *rerundum.*
tricuspидatis, umbella subglobosa, floribus laterali-
bus nutantibus.

Allium staminibus alterne trifidis, spica sphaerica, foliis gramineis, radice multiplici. *Hall. opusc. 350. n. 8.*

Allium montanum, capite rotundo. *Baub. pin. 75.*

Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Micb. gen. 25. t. 24. f. 1.*

Habitat in Europa australiori. 2.

Victorialis, 5. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis *Mat. med. 163.*

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdh. 39.*

Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all. 20.*

Allium montanum latifolium maculatum. Baub. pin. 74.

Allium anguinum. Cam epit. 329.

Habitat in Alpibus Helvetiae, Italia.

Hinc Folia in toto genere latissima colchici.

tubhirsutum 6. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Osb. ic. 49.*

Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all. 18.*

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. *Roy. lugdh. 39.*

Moly angustifolium umbellatum. Baub. pin. 75.

Moly dioscoridis. Clus. hist. 1. p. 192.

Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente.

magicum. 7. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero staminibus simplicibus.

Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff. 137.*

Roy. lugdh. 39. Sauv. monsp. 18.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all. 19.*

Moly latifolium liliflorum. Baub. pin. 75.

Moly indicum, flore purpureo. Svert. Fl. 61.

β. *Caucason. Lob. ic. 162.*

Habitat - - -

Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtusa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

obliquum. 8. **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, purpurea, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta albida, corolla duplo longiora. Anthera luteæ. Germe subglobosum.

9. **ALLIUM** caule subplanifolio umbellifero, stamini-ramosum, bus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.

Allium scapo nudo tereti sarcto, 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. Anthera violaceæ. Germe subrotundum: maculis 3, viridibus. E medio caule ex ala folio opposita Ramus nudus, longitudine caulis.

10. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, bulbo compositum, posito, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups. 76. Mat. med. 164*

Allium radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. Hort. cliff. 137. Roy. lugd. 39.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. Hall. atl. 1.

Allium sativum. Baub. 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 bulboso erecto, foliis planis tuberculatis: vaginis ancipitibus. Fl. Juss. 266, 278. *. 1. t. 60.*

*Allium montanum bicornis latifolium, flore dilute purpurascens. Baub. pin. 74. Rudb. elys. 2. p. 155. **

β. *Allium* staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.

Allium sativum alterum s. *Allioprimum* caulibus summo circumvoluto. *Baub. pin.* 73.

Allii genus *Ophioscorodon* dictum quibusdam. *Baub. hist.* 2. p. 559.

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.

Habitat in Oelandia, Danja, Pannonia.

arenarium. 12. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *It. scan.* 227. *Fl. suec.* 2. n. 279 *

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter ferratis. *Hall. all.* 3.

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascens. *Baub. pin.* 74.

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera, *Rupp. ball.* 154. t. 2. f. 2.

Habitat in Thuringia; in Falstria Scaniae.

Caulis ante anthesin cernuus.

carinarum. 13. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Fl. suec.* 2. n. 281.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis *Hall. all.* 27. t. 1. f. 2.

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156 *

β. *Allium montanum* bicorne angustifolium, flore dilute purpurascens. *Baub. pin.* 74.

Allium s. *Moly montanum* 2. *Clus. hist.* 1. p. 193.

Habitat in Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

sphærocephalon.

14. **ALLIUM** caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis corolla longioribus.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, spica sphaerica non bulbifera suaverubente. *Hall. opusc.* 353. n. 10.

Allium montanum, capite rotundo. *Baub. pin.* 75.

Rudb. elyf. 1. p. 157. f. 7.

Allium s. *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.

15. **ALLIUM** caule subteretifolio umbellifero, umbella parviflorum la globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.

Habitat in Europa australi. 2.

Facies A. sphaerocephali. Bulbus oblongus, tunicatus. Caulis teres, striatus, foliosus. Folia longitudine fere caulis, subulata. Umbella globosa: Floribus minimis: Petalis exterioribus ovatis, tristioribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpurascensibus. Stamina simplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus. Spatha subulata, corolla longior, diphylla. Adeoque simillimum *A. sphaerocephalo*, sed stamina simplicia.

16. **ALLIUM** caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspida-
tis. *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.* p. II. t. 2. 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.

17. **ALLIUM** caule teretifolio umbellifero, umbella moschatum, fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis.

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 17.

Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. *prodr.* 28. t. 28. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 14. * *Sauv. monsp.* 10.

Habitat in GalloProvincia, Narbonæ, Hispaniæ apricis elevatis.

18. **ALLIUM** caule subteretifolio umbellifero, floribus pallens.
pen-

pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam
æquantibus.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni,
foliis teretibus. *Hall all.* 21.

Allium montanum bicorni, flore pallido odoro. *Bauh.*
pin. 75.

Gethioides sylvestre. Colum. ecphr. 2. p. 6. t. 7. f. 2.

Habitat in Itana, Hispania, Monspelii, Pannonia. 21.

Caulis bipedalis, teres, laxis. Folia alterna, semie-
recta, fistulosa, heptagona, erecta. Spatha subulata,
nervosa. Corolla campanulata, truncata, alba. Pe-
talis obovatis, obtusissimis, erectis, concavis, carina
viridi. Stamina simplicia, longitudine petalorum.
Flores mox a florentia pendent. Stylus vix ab-
lus, post anthesin excreescens, brevissimus.

Flavum.

19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pen-
dulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea
pendula. *Hall. opusc.* 24.

Allium juncifolium bicorni luteum. *Rudb. clys.* 2. p.
157 f. 6.

Habitat Monspelii. 21.

Simillimum A. palestensi; Sed differt Petalis ovatis
flavissimis, nec obovatis albidis. Staminibus & pi-
stillo corolla duplo longioribus, nec brevioribus.

20 ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedun-
culis capillaribus effusis, staminibus simplicibus,
spatha longissima.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pen-
dula trave purpurea. *Hall. opusc.* 386. n. 25.

Allium montanum bicorni, floribus triquetris purpu-
reis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver.* 2. p. 70.

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Oriente. 21.

Folia subulata, canaliculata. Flores pedunculis capil-
laribus, longissimis, laxis. Petala purpurea, obova-
ta, longitudine staminum. Spatha apice subulata,
longissima.

21. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus
tricuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, ca-
pite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 20.

Allium sylvestre campetere purpurascens. *Bauh. 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.

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, saepe in longiora acumina crinitis. Corollae parvae, violaceae. Stamina setis duabus, longis, extra florem eminentibus.

22. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *oleraceum.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 23. f. 4.*

Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. Suec. 265, 280. **

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Ray. lugd. 40. Gort. geldr. 69.*

Allium montanum bicorni, flore exalbido. *Baub. pin. 75.*

Habitat in Suecia, Germania.

* * *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

23. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspидatis *Hort. upf. 80. nutans.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphaerico, radice laterali solida. *Hall. all. 6.*

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 48. 12

Habitat in Sibiria.

Variaetate & solo praereliquis, ut vix dignoscatur.

24. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspидatis. *Ascalonicum.*

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff. 36. Hort. upf. 79.*

Cepa ascalonica. *Moris. hist. 2. p. 383. f. 4. t. 14 f. 3.*

Cepa sterilis. *Baub. pin. 72.*

Habitat in Palæstina. Hasselquist. 21.

Statura fere A. Schœnoprasi. Scapus subnudus, teres, spithameus & ultra. Spatha membranacea. Umbella globosa, floribus A. Schœnoprasi minoribus. Petala erecta, ovato-lanceolata, carulea, carina a-

pro-cerulea. Stamina longitudine petalorum: alternis latissimis apice trifidis. Antheræ flavae. Stylus stigmate obtuso.

senescens.

25. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, staminibus subulatis. *Hort. ups.* 79.

Allium caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 53. t. 11. f. 2.

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 39.

Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. belv.* 297. all. 16. n. 2.

Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Sibiria, Sicilia. 2.

Petala erecta, a se invicem debiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paullo longiora huic, non vero sequenti.

nigrum.

26. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata bifida.

Allium montanum bicornis latifolium, flore magno dilute purpurascens. *Rudb. elys.* 2. p. 160. f. 21. *Burs.*

Habitat Algiris inque Galloprovincia.

Simile *A. senescens*, sed duplo majus. Folia Narcissina. Flores quadruplo majores. Petala ovato-oblonga. Stamina lanceolata, corolla breviora. Spatha ovata, acuminata, vix ad basin in duas partes aequales divisa.

angulosum.

27. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigitata. *Hort. ups.* 79. *

Cepa scapo nudo subangulato farcto, 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 petreum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. p. 564. t. 564.

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Baub. pin.* 75.
Habitat in Sibiria, Germanis humidiusculis. 2.
 Folia interdum subtus vix angulata, ut Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

28. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, ca- canadense,
 pitulo bulbifero. *Kalm. it.* 3. p. 79.

Habitat in Canada. 2.

Radix perennis. Folia linearis, plana, levia, recta, spithamea. Scapus subnudus, teres, levis, vix foliis longior. Spatha ovata, mucronata, acutiuscula. Capitulum ex bulbis. Flosculi pauci, pedicellati, albidi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia, longitudine corollae. Anthera rufescentes.

29. ALLIUM scapo nudo ^{triquetro} semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. urinum,

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindrico, bulbo setis obvallato. *Fl. Suec.* 263, 277. *It. gest.* 169. *

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39. *Hall. all.* 21. *Gmel. sib.* 1. p. 49.

Allium sylvestre latifolium. *Baub. pin.* 74.

Allium urinum. *Fuchs. hist.* 739. *Cam. epis.* 330.

Habitat in Europa septentrionalis nemorosis, raris. 2. In nemorosis ad thama, Schinradh vulgarissima.

30. ALLIUM scapo nudo, foliis triquetris, staminibus triquetrum, simplicibus.

Allium caule triangulo. *Tournef. inst.* 385. *Roy. lugdb.* 39.

Allium pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, radice oblonga. *Rudb. elys.* 2. p. 159. f. 16.

Moly parvum, caule triangulo *Baub. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. f. 143. f. 4.

Habitat in Hispania. 2.

Folia triquetra latere interiore canaliculato.

31. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore, Cera,
 foliis teretibus. *Hort. ups.* 7. *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.

Habitat - - - -

Moly.

32. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. ups.* 76.

Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 29.

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.

Moly latifolium luteum, odore allii. *Baub. pin.* 75.

Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. 2. 60 f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clas. app. alt.*

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspeli, Pyrenæis. 2.

Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.

roseum.

33. ALLIUM scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus.

Allium roseum. *Syst. nat.* 296. n. 9.

Allium foliis ensiformibus, radice bulbiliis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.

Allium sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore.

Magn. monsp. 11. s. 10. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 17.

Habitat Monspeli, Pedemonti in vineis. 2.

Folia linearia, plana, longitudine vix Scapi. Scapus teres, nudus. Spatha obtusa. Umbellæ radii pedunculares floribus breviores. Petala obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna. Stamina simplicia, alba, brevissima. Balbi ad Fructum nulli. Flores majores, quam in reliquis.

fistulosum.

34. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricolis. *Hort. ups.* 78.

Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricolis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa oblonga. *Baub. pin.* 71. *Dod. pemp.* 687.

Habitat in - - -

Schoenoprasum.

35. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus. *Hort. ups.* 78.

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. *Fl. suec.* 264, 282. *It. æl.* 54, 64.

Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.

Porrum sectivum juncitolum. *Bauh. pin.* 72.

Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 639.

β. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. sibir.* I. p. 59. t. 15. f. 1.

Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.

Habitat in alpestribus Sibiriae, Oelandiae, locis rupes-tribus.

36. ALLIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis tenuissimum filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir.* I. p. 61. t. 15. f. 2, 3.

Habitat in Sibiria.

37. ALLIUM scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, Chamæ Moly. *ly.* foliis planis ciliatis.

Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Radb. elys.* 2. p. 166. f. 15.

Chamæ Moly, an Moly dioscoridis. *Column. ecphr.* 325. t. 326.

Habitat in Italia.

LILIUM.

1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis: intus candidum. glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 80. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 30. *Gron. orient.* 105.

Lilium album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.

Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.

β. Lilium album, floribus dependentibus, s. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.

γ. Lilium caule plano compresso. *Gron. orient.* 106.

Lilii albi pulchri & ignoti species. *Bauh. pin.* 76.

Habitat in Palæstina; Syria, Gades. 4.

α. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: bulbiferum, intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. sibir.* I. p. 41. *Gron. orient.* 104.

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.* *Baub. pin. 77.*
 ζ. *Lilium bulbiferum angustifolium.* *Baub. pin. 77.*
 η. *Lilium bulbiferum minus.* *Baub. pin. 77.*
 θ. *Lilium bulbiferum incanum.* *Baub. pin. 77.*
Habitat in Italia, Austria, Sibiria. 4.

- pomponium 3. **LILIUM** foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 81. Roy. lugdb. 31. Mill. dict. 1. 165. f. 2.*
Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. sibir. 1. p. 42.*
Lilium rubrum angustifolium. *Baub. pin. 78.*
Lilium rubrum præcox. *Clus. hist. 1. p. 133.*
 β. *Lilium miniatum odoratum angustifolium.* *Baub. pin. 79. Ruab. elys. 2. p. 176. f. 3.*
 γ. *Lilium brevi & gramineo folio.* *Baub. pin. 79.*
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. 4.
Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa. Nectarii rima valde dentata.

- chalcædoni-
eum. 4. **LILIUM** foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff. 120. Hort. ups. 81. Roy. lugdb. 31.*
Lilium byzantinum miniatum. *Baub. pin. 78.*
Lilium rubrum s. miniatum byzantinum. *Clus. hist. 1. p. 131.*
 β. *Lilium byzantinum miniatum polyanthos.* *Baub. pin. 78.*
 γ. *Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo.* *Baub. pin. 78.*
Hemerocallis calcedonica. *Lob. ic. 169.*
Habitat in Persia, Platina Carniola. 4.
Racemus ante florescentiam vix incurvatus ut in 3. 5. & Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.

- superbum. 5. **LILIUM** foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict. n. 8.*
Lilium, foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trew. ebret. 2. 11.*
Lilium i. Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car. 2. p. 56. 1. 56.*
Habitat in America septentrionali. 4.

6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 81. *Gmel. sibir.* 1. p. 44. *Roy. lugdb.* 31. Martagon.
 Liliū, floribus reflexis, montanum. *Baub. pin.* 77.
 Liliū sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
- β. Liliū, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Baub. pin.* 78.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsia. 4.
7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis. canadense.
 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. *Rudb. elys.* 2. p. 177. f. 5.
 Liliū s. Martagon canadense, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car.* 3. p. 11. t. 11.
Habitat in Canada. 4.
8. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla campanulata, petalis unguiculatis. philadelphicum.
 β. Liliū foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict.* t. 165. f. 1.
Habitat in Canada. 4.
Simillimum est L. *camschatcensi*, sed ejus petala ovata sessilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi auctorem Millerum.
9. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla campanulata, petalis sessilibus. camschatcense.
Amoen. acad. 2. p. 348. *.
Habitat in Canada, Camschatca.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis integerrimis. imperialis.
Hort. ups. 82.
 Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
 Liliū s. Corona imperialis: genus. *Baub. pin.* 79.
Tufai. Clus. hist. 1. p. 127. 128.
Habitat in Persia? *Constantinopoli venit in Europam circa* 1570. 4.
2. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis crepatis. regia.

Corona regalis, lili folio crenato. *Dill. elsb.* 110. t. 93.
f. 109.

Habitat ad Cap. b. Spei.

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. *Radb. elys.* 2. p. 183.
f. 1.

Lilium susianum. Clas. hist. 1. p. 130.

Habitat in Persia? e Susis venit in Europam 1573. 2.

Folia infima sunt bina, s. terna, s. quaterna verticillatim opposita.

pyrenæica.

4. FRITILLARIA caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81.

Fritillaria flore minore. Baub. pin. 64.

Fritillaria pyrenæa. Clas. hist. 2. p. 256. *posth.* 10.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Meleagris.

5. FRITILLARIA caule subunifloro, foliis omnibus alternis. *Hort. ups.* 81. *Fl. jec.* 2. n. 233.

Fritillaria e foliorum alis florens. Hort. cliff. 119.

Fritillaria radice depressa. Roy. lugdb. 30.

Fritillaria præcox purpurea variegata. Baub. pin. 64.

Meleagris. Reneal. spec. 147. t. 146.

β. *Fritillaria alba variegata. Baub. pin.* 64.

γ. *Fritillaria alba præcox. Baub. pin.* 64.

δ. *Fritillaria serotina atropurpurea. Baub. pin.* 64.

Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsalia. 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. 303.

Baub. hist. 3. p. 531. *Moris. hist.* 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 11. *Raj. hist.* 665.

Polygonatum latifolium 4 ramosum. Clas. hist. 1. p. 276.

Laurus alexandrina. Cam. epit. 936.

Habitat in Bohemæ, Silesiæ, Saxonæ, Delphinatus montibus. 2.

2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amen. acad. 2. p. perfoliata.*
337.

Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg. 37. Cold. noveb. 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.*

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. *Baub. pin. 303. prodr. 139. Burs. XVII. 61.*

Habitat in Virginia, Canada. Plantae Burseri ex Tonpinambault Brasilia a pharmacopaeo allatae, & C. B. communicatae, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

3. UVULARIA foliis sessilibus. *sessilifolia.*

Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb. 73.*

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus precedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia lanceolato-ovata, alterna, at ubi Flas ex altero ramo exis, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.

GLORIOSA.

1. GLORIOSA. *Hort. cliff. 121. Fl zeyl. 122. *. Roy. lugdb. 29. superba.*

Methonica malabarorum. *Herm. lugdb. 688. t. 689. Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3.*

Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort. 1. p. 69. t. 35. Rudb. clys. 2. p. 178. f. 7.*

Mendoni. *Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.*

Habitat in Malabar. 2.

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff. 119. Gmel. sib. 1. Dens canis. p. 49. 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, Allobrogibus, Augustae Taurinorum, Sibiria, Virginia. 2.

TULIPA.

- sylvestris*, 1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. suec.* 2. n. 284. *
- 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. Petala interiora margine hirsuta sunt, & flos odorus.
- golneriana*, 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. Gesnero auctore.* ♀.
- breyniana*, 3. TULIPA caule multifloro polyphyllo, foliis linearibus.
- Sisyrinchium, ex phœniceo suaverubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent.* 2. 36. *Rudb. elys.* 2. p. 13. f. 11.
- Habitat in Æthiopia.* ♀.
- Folia caulina* 6. f. 7, alterna, lineari-lanceolata: suprema sensim breviora. Flores ad apicem, 3 f. 4, minores quam plantæ Breynii cultæ. Petala basi angustata. Stylus nullus.

ALBUCA.

- major*, 1. ALBUCA foliis lanceolatis.
- Ornithogalum canadense petalis alternis patentibus: interioribus erectis. *Sp. pl.* 1 p. 308.
- Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160. *Rudb. elys.* 2. p. 140 f. 7. *Raj. hist.* 1154. *Maris. hist.* 2. p. 423. f. 4. & 24. f. 7.
- Habitat ad Cap. b. Spei.* ♀.
- minor*, 2. ALBUCA foliis subulatis.

Ornithogalum africanum, flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad.* 209. t. 209.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

HYPOXIS.

1. HYPOXIS pilosa, capsulis ovatis. erecta.
 Ornithogalum *hirsutum* scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Sp. pl.* 1 p. 306.
 Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 31.
 Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
 Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 3.
 Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. t. 350. f. 12.
Habitat in Virginia, Canada. 2.
2. HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. *Amœn. acad.* 5. decumbens.
 p. 396. *.
 Ornithogalum, foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. *Brown. jam.* 195.
 Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. *Mill. dict.* t. 39. f. 2.
 Crocus foliis & radice scorzonera. *Plum. ic.* 108. f. 1?
Habitat in America meridionali. 2.
3. HYPOXIS tubis florum longissimis. †. fascicularis.
 Allium sylvestre f. Moly minus, amplo flore. *Russel. alep.* 34. t. 2.
Habitat ad Aleppo. 2.
4. HYPOXIS pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus. †. sessilis.
 Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis. *Dill. elth.* 298. t. 220. f. 287.
Habitat in Carolina. 2.

ORNITHOGALUM.

* *staminibus omnibus subulatis.*

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270, 285. luteum.
 Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.

Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71.
 Pyrrochiton. *Reneal. spec.* 91. t. 90.
Habitat in Europæ cultis, maellis. 2.

minimum. 2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec.* 271. 286. *

Ornithogalum lateum minus. *Bauh. pin.* 71.
 Hypoxis. *Reneal. spec.* 92.
Habitat in Europæ cultis oleraceis.

pyrenaicum 3. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.

Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. *It. scan.* 220.

Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. *Hall. belv.* 294. *Gron. orient.* 110.

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, Carniolæ. 2.

narbonense. 4. ORNITHOGALUM racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amœn. acad.* 4. p. 312. *

Ornithogalum majus spicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.

Ornithogalum narbonense. *Dod. pempt.* 222.

Habitat in Galliæ australis & Italiæ agris. 2.

comosum. 5. ORNITHOGALUM racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amœn. acad.* 4. p. 312. *

Ornithogalum spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 2. p. 135. f. 1.

Ornithogali lactei species major. *Best. cyst.*

Habitat - - - - 2.

latifolium. 6. ORNITHOGALUM racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.

Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.

- Ornithogalum vel Liliū alexandrinum, floribus albis innumerabilibus. *Swert. floril. 58.*
Habitat in Arabia, Ægypto.
Folia pedalia plus quam duos pollices lata. 4.
7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus nū- pyramidale, merosis adscendentibus. *Roy. lugdb. 32.*
 Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin. 70. Rudb. elys. 2 p. 134. f. 4.*
 Ornithogalum lacteum maximum. *Best. cyst. vern. 5. t. 14. f. 2.*
Habitat in collibus Lusitaniæ. 4.
- * * *Staminibus alternis emarginatis.*
8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun- arabicum, culis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *Roy. lugdb. 32.*
 Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin. 69. Rudb. elys. 2. p. 130. f. 1.*
 Ornithogalum arabicum. *Clus. hist. 11. p. 186. Best. cyst. vern. 5. t. 12. f. 1.*
Melanomphale. Reneal. spec. 89. t. 90.
Habitat Alexandria Ægypti, ad Cap. b. spei. 4.
Stamina connata. Hall. gætt. 81.
9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis; pedun-umbellatum culis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 32. Gron. orient. 111.*
 Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin. 70.*
Eliocarmos. Reneal. spec. 88. t. 87.
Habitat in Germania, Gallia, Oriente. 4.
10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nutans, nectario stamineo campaniformi.
 Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 32.*
 Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin. 70. Rudb. elys. 1. p. 137. f. 12.*
 Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app. 2. p. 9. t. 9.*
Habitat in Italia Neapoli innotuit circa 1570. 4.
11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. capense lugdb. 31. It. scan. 73. **

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. 2.

Stamina connexa in cylindrum.

SCILLA.

maritima,

1. *SCILLA nudiflora*, bracteis refractis.

Scilla radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. ups.* 89.

Mat. med. 162. *Roy. lugdb.* 32.

Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.

Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.

2. *Scilla radice alba.* *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. t. 44. f. 4, 5.

Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ littora arenosa. 2.

Folia lanceolata, stricta. *Scapus ante folia, longissimus, multiflorus.* *Flores albi: Bracteæ linearilanceolatae, refractæ genu in medio, sursum flexæ, subsus calcaratæ.*

Lilio Hyacinthus,

3. *SCILLA radice squamata.* *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris, folio & radice lilli. *Bauh. pin.* 46.

Habitat in Biscatia, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. 2.

italica,

4. *SCILLA corymbo conferto hemisphærico.*

Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis.

Hort. cliff. 123. *Roy. lugdb.* 32.

Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 46.

Hyacinthus stellaris italicus. *Best. cyst. vern.* 42. f. 1.

Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. p. 184.

Habitat - - - 2.

peruviana,

5. *SCILLA corymbo conferto conico.*

Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin.* 47.

Rudb. elys. 1. p. 37. f. 1.

Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist.* 1. p. 182.

Eriophorus peruvianus. *Clus. hist.* 1. p. 173.

Habitat in Lusitania. 2.

Radix tunicata, lanuginosa. *Sauv. Scapus teres. Corollæ senescentes recurvatæ, petalorum marginibus recurvatis.*

5. SCILLA floribus lateralibus alternis subnutantibus. *amœna*,
Hort. cliff. 123. *Roy. lugdb.* 33.

Hyacinthus stellaris cœruleus amœnus. *Baub. pin.* 46.
Rudb. elys. 2. p. 34. t. 7.

Hyacinthus stellaris bizantinus. *Best. elyft. vern.* 43. f. 2.
Habitat forte Bizantii, unde venit in Europam
 1590. 4.

6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis pauci- *bifolia*,
 oribus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33. *Sauv.*
monsp. 18.

Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Baub. pin.* 45.

Hyacinthus cœruleus mas minor. *Fuchs. hist.* 837.

- β. Hyacinthus stellatus, albo flore. *Clas. hist.* 1. p. 184. *ultimo Martii ac inter*
Capitio.
Habitat in Gallia, Germania. 4. *Flo. burzobug. 4. ac tredecim in ungu. m.*
Flores saepe 4, altitudine aequalis. n. n. altitudine aequalibus legi in abbate villa
Andricand vicino Aquatoran. 4. nigellime.

7. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus co- *autumnalis*,
 rymbofis, pedunculis nudis adscendentibus longitu-
 dine floris.

Scilla radice solida, foliis fetaceis, floribus fastigiatis,
 pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris.

Guett. stamp. 131. *Dalib. paris.* 102.

Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capi-
 tatis. *Sauv. monsp.* 19.

Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Baub. pin.* 47.

Hyacinthus autumnalis minor. *Clas.* 1. p. 185.

Habitat in Hispania, Gallia, Veronæ, solo glareoso. 4.

8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato. *unifolia*,
 Bulbus monophyllus, flore albo. *Baub. hist.* 2. p. 622.
Habitat in Lusitania.

CYANELLA.

1. CYANELLA.

Capensis.

Habitat ad Cap. b. spei. Royen, Burmannus. 4.
Statura Scillæ. Flores irregulares.

ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris tri- *luteus*,
 atis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 83. *Roy. lugdb.* 33.

Asphodelus luteus flore & radice. *Baub. pin.* 28.

Asphodelus femina *Cam. epis.* 372.

Habitat in Sicilia. ♂.

Corollæ sexpartita: petalis 4 in cruce dispositis: duobus infra superiora tria petala positis. Stamina declinata, quorum tria breviora.

fistulosus.

2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis 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, Austria. 2.

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis, filamentis glabris.*

scrotinum.

1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro. *Bulbocodium foliis subulato-linearibus.* *Roy. lugdb.* 41.
- Sp. pl.* 1. p. 294.
- Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus squalide rubente.* *Raj. angl.* 3. p. 374. s. 17. f. 1.
- Pseudo-Narcissus gramineo folio.* *Bauh. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudb. elys.* 2. p. 64. f. 9. *Bursf. III.* 41.
- Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taureri vastadiensis, Wallæiæ. 2.
- Scapus bracteis s. foliis 3 s. 4, lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inferus.

græcum.

2. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis.
- Bulbocodium græcum, myosotidis flore.* *Tournef. cor.* 50.
- Habitat in Oriente. *Burmannus.* 2.
- Bulbus. Folia linearia, glabra, longitudine fere scapi.*
- Scapus simplex foliis 3 s. 4, brevioribus. Corymbus terminalis, subquinqueflorus: pedunculo intermedio

dio unifloro; lateralibus bifloris. Corolla alba A. ramosi. Stamina corolla breviora & stylus staminibus brevior.

3. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, co-
rollis revolutis. revolutum.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo.

Tournef. inst. 343.

Habitat - - - 4.

4. ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, co-
rollis planis, pistillo recto. ramosum.

*Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. It. gotl. 178. *. Fl. suec. 267, 289.*

Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. Guett. stamp. p. 129.

Phalangium, parvo flore, ramosum. Baub. pin. 29.

Phalangium majus. Cam. epit. 580.

Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. 4.

5. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo,
corollis planis, pistillo declinato. Liliago.

Hort. ups. 83. It. scan. 104. Fl. suec. 2. n. 290.

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. Guett. stamp. 1. p. 128.

Phalangium, parvo flore, non ramosum. Baub. pin. 29. Moris. hist. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 19.

Phalangium non ramosum Lob. ic. 48.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia. 4.

6. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo,
corollis campanulatis, staminibus declinatis. Liliastrum.

Hemerocallis Liliastrum scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. Hort. cliff. 128. Sp. pl. 1. p. 324. Hall. herb. 290.

Phalangium magno flore. Baub. pin. 29.

Phalangium allobrogicum majus. Clus. cur. app. alt.

Phalangium. Dalech. hist. 852.

Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. 4.

Generis hujus naturalis species est, sed quis character unies?

* * *Bulbine foliis carnosis, filamentis barbatis.*

7. ANTHERICUM foliis carnosis teretibus, caule
fruticoso. frutescens.

An-

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ultr.* 305.

Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy lugdb.* 122.

Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis. *Dill. eltb.* 310. t. 231. f. 298.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

alcooides.

8. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis planiusculis. *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. eltb.* 312. t. 232. f. 300.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4.

Asphodeloides.

9. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. upf.* 83.

Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo planis. *Wach. ult.* 305.

Habitat in Æthiopia. 4.

Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbiflora.

annuum.

10. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus, scapo subracemoso. *Hort. upf.* 83. *

Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ultr.* 305.

Habitat in Æthiopia. ☉.

hispidum.

11. ANTHERICUM foliis carnosis compressis hispidis.

Asphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceolatis. *Mill. dict.* t. 56?

Habitat ad Cap. b. Spei. 4.

Radix fibrosa. Folia subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis patulis. Scapus simplex, hispidus. Racemus bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, uti Pedicelli. Flores albi carina viridi. Anthera lutea.

* * * *Narthecium foliis ensiformibus.*

officinum.

12. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *Fl. succ.* 268, 287. *Gmel. sibir.* 1. p. 73. t. 18. f. 2.

Anthericum scapo folioso laxè spicato, filamentis villosis. *Fl. lapp.* 136. *Roy lugdb.* 45.

Narthecium. *Mœbr. E. N. C.* 1742. p. 389. t. 5. f. 1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Baub. pin.* 29.

Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.

Habitat in Europæ borealis uliginosis. 24.

13: ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis calyculatum trilobis, filamentis glabris, pistillis trigynis. *Fl. suec.* 269, 288. *It. gotl.* 194, 221. *Gmel. sib.* 1. p. 13. t. 18. f. 2.

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.

Pseudo Asphodelus alpinus. *Baub. pin.* 29.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiricæ. 24.

Genus nullum in tota classe Liliacea difficilins determinatur: 12 ossifragum & 13 calyculatum habitu toto ita uniantur, ut demta fructificatione vix distinguantur, at Species 13 gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve. Species 12 annectitur speciebus 7, 8, 9, 10, 11. Staminibus hirsutis, at differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, Corolla persistente. Species 1—6. differunt a speciebus 7—10. Staminibus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradenda, vel etiam sub quatuor distinctis: a. 1—6. ß. 7—11. 7. 8; d. 12, 13. proponenda; hoc dum fieret difficillime character specierum a obtineretur.

LEONTICE.

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simplicis. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 113. Chryso-
num.

Leontopetalum foliis costæ simplici innascentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Baub. pin.* 324. *Morif. hist.* 1. p. 285. f. 3. t. 5. f. 3.

Chrysozonum dioscoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.* 1326.

Habitat inter Græciæ segetes. 24.

- Leontopetalum. 2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 114.
 Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
 Leontopetalon. *Baub. pin.* 321. *Cam. epit.* 565. *Moris. hist.* 2. p. 285. f. 3 t. 15. f. 6. *Raj. hist.* 1326.
Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 2.
- Thaliastroides. 3. LEONTICE folio caulino triternato (27), florali biternato (9).
 Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. *.
Cold. noveb. 75.
Habitat in Virginia. 2.
Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus
 Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singulus trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divisuram primam caulis exserit e latere folium Petiolos tres: singulis simplicibus triphyllis, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.
- Leontopetaloides. 4. LEONTICE foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. †.
 Leontopetaloides *Amm. act.* 8. p. 211. t. 113.
Habitat in India.
 Habitus hujus generis, at flos videtur satis diversus, an sufficienter pro distincto genere determinent auctores.

ASPARAGUS.

- officinalis: 1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, stipulis duabus interioribus, una exteriori. *Fl. suec.* 272, 291. *Mat. med.* 169. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.
- maritimus. 2. Asparagus maritimus, crassiore folio. *Baub. pin.* 490.
- altis. 3. Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Baub. pin.* 490.
4. Asparagus sativa. *Baub. pin.* 489.
 Asparagus. *Cam. epit.* 259.
Habitat in Europæ arenosis. 2.
 Caules herbacei, erecti, paniculati. Stipulæ solitariae exteriores & binæ interiores minores, inter quas Folia terna, raro 4 s. 5, linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulis. Pedunculi

geminii, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato.
Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

2. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis setaceis. *Roy. lugdb. 29.*
Habitat in Africa.
3. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis. *Fl. zeyl. 123. **
Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis.
Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.
Habitat in Zeylona. h.
4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retrofractis, foliis fasciculatis.
Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. Hort. cliff. 121.
**. Roy. lugdb. 28.*
Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis adinstar ex uno puncto numerosis stellatim positis. Pluk. amalib. 40. t. 375. f. 3.
Habitat in Africa. h.
5. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis.
*Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. Hort. cliff. 122. *. Roy. lugdb. 28.*
Habitat in Asia.
6. ASPARAGUS spinis retroflexis, ramis flexuosis, albus, foliis fasciculatis angulatis mucronatis deciduis.
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. Roy. lugdb. 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridus. Baub. pin. 490.
Corduba tertia. Clus. hist. 2. p. 178.
Habitat in Lusitania, Hispania. h.
7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis aciformibus rigidulis pereunantibus mucronatis æqualibus.
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. Sauv. monsp. 45.
Asparagus foliis acutis. Baub. pin. 490.
Asparagus sylvestris. Cam. epit. 260
Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. h.

- aphyllus. 8. ASPARAGUS aphyllus, spinis subulatis striatis 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. inst.* 91. t. 15. *Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania.* h.
- capensis. 9. ASPARAGUS spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis fasciculatis. Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff.* 121. Asparagus aculeatus, triplici spina surrectus. *Pluk. alm.* 54. t. 15. f. 4. *Habitat ad Caput b. Spei.* h.
- 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. *Raj. hist.* 1877. Schadaveli Kelangu. *Rheed. mal.* 10. p. 19. *Habitat in Zeylona.* h. *Affinis maxime Medeolæ asparagoidi.*
- verticillatus. 11. ASPARAGUS foliis verticillatis, †. Asparagus orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 5. app. 47. t. 37. *Habitat in Oriente, circa Derbentum & alibi.*
- graminifolius. 12. ASPARAGUS foliis linearibus striatis, scapo racemoso. *Habitat in Asia.* Statura *Aurberici pbalangii.* Folia graminea, valde striata, spithamea. Scapus vix foliis longior. Flores ad singulos dentes racemi 4 s. 5, pedicellis flore ipso brevioribus, quasi e gluma obtusa prodeuntibus.
- terminalis. 13. ASPARAGUS inermis, foliis alternis lanceolatis petiolatis, racemo terminali composito. Terminalis. *Rumph. amb.* 4. p. 79. t. 34. *Habitat in India.* h. Folia fere *Cannæ.* Racemus terminalis ex aliquot racemis ramosis. Pedicelli alterni, solitarii, flore breviores, cincti ad basin quasi gluma obtusa. *Arbordura.*

14. ASPARAGUS? caudice simplici, foliis ensiformi-Draco.
 bus mucronatis subcarnosis imbricatis patentibus.
 Cordylinae foliis inermibus integerrimis flaccidis. Roy.
lugdb. 22.
 Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e
 caudice glabro enatis. *Boerb lugdb.* 2. p. 169.
 Draco arbor. *Baub. pin* 503. *Clus hist.* 1. p. 1.
 Habitat in India orientali. *h.*
 Fructificationem, quam etiamnum Ulyssipone & in Hi-
 spania producit, non obtinui, Flores Asparagi simi-
 les retulit *Læfling.*

CONVALLARIA.

* Lil. conv. T. corollis campanulatis.

1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lapp* 113. *Fl. suec. majalis.*
 273, 292. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy.*
lugdb. 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 34.
 Liliun convallium album. *Baub. pin.* 304.
 Liliun Convallium alpinum. *Baub. pin.* 304.
 Liliun convallium latifolium. *Baub. pin.* 304.
 Habitat in Europa septentrionali. 4.

* * Polygonata T. corollis infundibuliformibus.

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. verticillata.
Fl. suec. 275, 293. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26.
 Polygonatum angustifolium non ramosum. *Baub. pin.* 303.
 Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.
 Polygonatum angustifolium ramosum *Baub. pin.* 304.
 Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præcipi-
 tibus. 4.

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus,
 caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunitloris.
Mat. med. 168. *Gmel. sibir.* 1. p. 34. *Phil. bot.* 218.
 Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. suec.*
 274, 294. *Hort. cliff.* 124. *Gron. virg.* 37 *Roy. lugdb.* 26.
 Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis uniflo-
 ris. *Sauv. monsp.* 42.
 Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Baub.*
pin 3 p. 530
 Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Baub.*
pin. 303.

Polygo-
 natum.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 2.

multiflora.

4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot.* 218. *Fl. suec.* 2. p. 295.

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monsp.* 42.

Polygonatum latifolium maximum. *Baub. pin.* 303.

Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist.* 1. p. 275.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 2.

* * * Smilaces T. corollis rotatis.

racemosa.

5. CONVALLARIA foliis sessilibus, racemo terminali composito.

Convallaria racemo composito. *Roy. lugdb.* 26.

Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 125. *Gron. virg.* 38.

Polygonatum racemosum. *Corn. canad.* 36. & 37.

Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Morif. hist.* 3. p. 537. f. 13. & 4 f. 9.

Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 301. & 311. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

stellata.

6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis. Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Morif. hist.* 3. p. 536. f. 13. & 4 f. 7.

Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. & 33.

Habitat in Canada. 2.

trifolia.

7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir.* 1. p. 36. & 4.

Phalangium veratri foliis. *Amm. ruth.* 137.

Habitat in Sibiria sylvis. 2.

bifolia.

8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec.* 276, 296. *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. 2.

POLIANTHES.

1. POLIANTHES.

Polianthes floribus alternis. Hort. cliff. 127. Hort. ups. tuberosa.
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.

Amica nocturna. Rumph. amb. 5. p. 285. t. 98.

Habitat in Iava, Zeylona. 2.

HYACINTHUS.

1. **HYACINTHUS** corollis campanulatis sexpartitis apice non scriptus
ce revolutis. *Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. Sauv-*
monsp. 17.

Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus major. Baub. pin. 43

Habitat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus. 2.

Bractæe sunt sepius floribus longiores, & binæ. Petala apice revoluta. Stigma gattula madidum.

2. **HYACINTHUS** corollis campanulatis sexpartitis, cernuus,
racemo cænuo.

Hyacinthus hispanicus. Clus. hist. 1. p. 177.

Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor.
Baub. pin. 44?

Habitat in Hispania. 2.

Convenit cum H. non scripto habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec 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. Bractæe, binæ saturatis incarnate.

3. **HYACINTHUS** corollarum exterioribus petalis sub-serotinus,
distinctis, interioribus coadunatis.

Hyacinthus obsoleto flore. Baub. pin. 44.

Hyacinthus, obsoleti coloris, hispanicus serotinus.

Clus. hist. 1. p. 177, 178.

Habitat in Hispania, Mauritania. 2.

*Racemus secundus. Flores tristi colore, nec tamen non
 &u ambrosiaci. Corolla sexfida: laciniis 3 alternis
 exterioribus fere ad basin usque separatis recur-
 visque.*

viridis.

4. HYACINTHUS corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.

*Habitat ad Cap. b. spei; vivam aluit D. Burmannus.
 Statura H. amethystini, sed Corollae virides: Laciniis
 tribus exterioribus alternis duplo longioribus toto
 flore, subulatis in acumen angustissimum.*

amethysti-
nus.

5. HYACINTHUS corollis campanulatis semisextidis basi cylindricis. *Hort. ups* 85.

*Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. Baub. pin.
 44. Rndb. clys. 2. p. 27. f. 8.*

*Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. Baub. hist.
 2 p. 587. Clus. eur. app. alt.*

Habitat in Hispania? 2.

orientalis.

6. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semisextidis basi ventricosis. *Hort. ups* 85. *Hort. cliff.*

125. Roy. lugdb. 27. Gron. orient. 115.

*Hyacinthus orientalis, (spec. 1—15) & plenus (1—3)
 Baub pin. 44.*

*Hyacinthus orientalis major & minor. Dod. pempt. 216.
 Habitat in Asia, Africa. 2.*

Muscari.

7. HYACINTHUS corollis ovatis omnibus æqualibus. *Hort. cliff.* 126. *Hort. ups* 85. *Roy. lugdb.* 28.

Hyacinthus racemosus moschatus. Baub. pin. 43.

Muscari obsoletiore flore. Clus. hist. 1. p. 178.

*Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam
 ante 1554. 2.*

monstrosus.

8. 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. cephr. 2.
 p. 10. t. 12.*

*Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, &
 juxta Boran Gallia. 2.*

Videtur sequentis sola varietas?

9. **HYACINTHUS** corollis angulato-cylindricis: summis comosis, mis sterilibus longius pedunculatis.
 Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
 Hyacinthus comosus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.
 Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
Habitat in Galliæ & Europæ australis agris. 4.
10. **HYACINTHUS** corollis globosis uniformibus, botryoides, foliis canaliculato-cylindricis strictis.
 Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort. upl.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
 Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19.
 Hyacinthus racemosus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
 Hyacinthus botryoides purpureus III. *Clus. hist.* 1. p. 181.
 Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Habitat in Italia.
Differt Floribus inodoris & foliis erectis a sequenti cui Flores odori & Foliap atenti-decumbentia carinata.
11. **HYACINTHUS** corollis ovatis: summis sessili-racemosus, bus, foliis laxis. *Sauv. monsp.* 17.
 Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Bauh. pin.* 43.
 Hyacinthus botryoides I. *Clus. hist.* 1. p. 181.
Habitat in Europa australi. 4.
12. **HYACINTHUS** corollis sexpartitis: petalis tribus Orchioides, exterioribus brevioribus.
 Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.* 3. p. 24. t. 11. f. 1, 2, 3.
 Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent.* 3. p. 10. t. 16.
 Orchis hyacinthoides, foliis caule & floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. p. 12. t. 20.
Habitat in Æthiopia. 4.
Folia duo, puculata, ovato-oblonga. Racemus Floribus copiosissimis, violaceis. Corollæ vix ad basim sexpartitæ: Petala exteriora alterna ovata, breviora; interiora, obovata, longiora.
13. **HYACINTHUS** corollis lanatis, caule ramoso. lanatus,
Roy. lugdb. 27.
Habitat - - -

ALETRIS.

farinosa.

1. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis.

Aletris. *Amœn. acad.* 3.^o p. 11. *

Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acuminatis dentatis. *Gron. virg.* 38.

Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt.* 119. t. 437. f. 2.

Habitat in America septentrionali. 4.

capensis,

2. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus.

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Hyacinthoides.

3. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis carnosis, floribus geminatis.

Aloë *hyacinthoides* floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. *Sp. pl.* 321.

Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 85. *Fl. zeyl.* 130.

KatuKapel. *Rheed. mal.* 11. p. 83. t. 42?

Zeylanica,

- α. Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* 2. p. 41. t. 21. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 5.

Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radicalibus, interioribus longissimis subulatis arcuatis.

Roy. lugdb. 23.

guineensis.

- β. Aloë guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & atro undulatim variegatis. *Comm. hort.* 2. p. 39. t. 21. *prel.* 84. t. 33.

Habitat α in Zeylona, β in Guinea. 4.

Flores non vidit; figura corollæ Hyacinthi; etiam poris germinis nectariferis tribus. Jacquin tamen hujus generis videtur; varietas α foliis quibusdam longissimis subulatis compressis, ab altera β foliis lanceolatis omnibus differt, nec tamen specie videtur aliena.

fragrans.

4. ALETRIS caulescens, foliis lanceolatis laxis.

Aloë africana arborescens, floribus albicantibus fragrantissimis. *Comm. hort.* 2. p. 7. t. 4. & 1. p. 93. t. 49.

Habitat in Africa. 5.

YUCCA.

gloriosa.

1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29.

Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.

Hort. ups. 88. *Roy. lugdb.* 29.

Yuc-

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. *h.*

2. **YUCCA** foliis crenulatis strictis.

aloifolia.

Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. a.

Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis.

Dill. elt. 435. t. 323. f. 416.

Aloë, yuccæ foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. t. 256.

f. 4.

Aloë americana, yuccæ folio, arborescens. *Comm.*

præl. 64. t. 14.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. *h.*

3. **YUCCA** foliis crenatis nutantibus.

draconis.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. B.

Hort. ups. 88.

Yucca draconis folio serrato. *Dill. elsb.* 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. *h.*

4. **YUCCA** foliis serrato-filamentosis.

filamentosa.

Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margi-

ne filamentosis. *Gron. virg.* 152. *Trew. ekret.* t. 37.

Yucca foliis filamentosis. *Moris hist.* 2. p. 419.

Yucca virginiana, foliis per marginem apprime filatis.

Pluk. alm. 396.

Habitat in Virginia. *h.*

ALOE.

1. **ALOE** floribus pedunculatis cernuis corymbosis sub-perfoliatis, cylindricis.

Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginanti-

bus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

a. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem

amplectentibus & in mucronem obtusioribus delin-

tibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. *var.* 44. t. 44.

B. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis, dor-

si 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; *hort.* 2. t. 13. *Hall. gæst.* 71. *
- 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. eltb.* 17. t. 14. f. 15.
- μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. eltb.* 18. t. 14. f. 16.
- ν. Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. eltb.* 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. h.*
Plantam ο ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.
- π. Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 86. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. jam.* 197.
- Aloë vulgaris. *Bauh. pin.* 386.
- Kadanaku s. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.
- Habitat in Indiis, Africa, at π. in Italiæ, Siciliæ, Melitæ cælis, muris. h.*
- Α. vera *Inflorescentia & Flores omnino Aperfoliata e-*
jus-

humilis.

vera.

*jusque gemina varietas, quamvis Corolla fere minus
divisa mihi apparuit.*

2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis pri- variegata.
smaticis: ore patulo æquali.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis
erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132.
Hort. ups. 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis.

Comm. præl. 79. t. 28. *rar.* 27. t. 27. *Till. pis.* 7. t. 7.
Habitat in Æthiopiæ argillofis. 4.

3. ALOE floribus pedunculatis pendulis ovato-cylindri- disticha.
cis curvis.

Aloë foliis linguiformibus patulis distichis. *Hort. cliff.*
132. *Hort. ups.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus
ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 15. t. 8.

- β. Aloë africana flore rubro, folio triangulari & verru-
cis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.*
2. p. 17. t. 9.

Aloë africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill.*
elb. 22. t. 18. f. 20. *Mill. dict.* t. 19.

- γ. Aloë africana, foliis planis conjugatis carinatis verru-
cosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11.
t. 11.

- δ. Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio plicatilis.
longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. p. 5.
t. 3.

Habitat in Africæ rupibus. 5.

4. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis spiralis
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 acu-
men acutissimum exeunte. *Dill. elb.* 16. t. 13. f. 14.
Comm. præl. 83. t. 32.

Habitat in Africæ campestribus. 6.

5. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio in- retusa.
feriore revoluto.

Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam
posi-

Asteria
disticha
Parker f. Pinn
Soc. xviii 186

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. 11. t. 6. *Till. pis.* 6. t. 5. *Habitat in Africæ argillosis.* 4.

viscosa.

6. ALOE 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. 4.

pumila.

7. ALOE floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.

margaritifera.

α. Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adspersis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. p. 19. t. 10.

Aloë africana margaritifera, folio undique verrucis numerosissimis. *Bradl. succ.* 3. p. 1. t. 21.

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.* 78. t. 27.

ε. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnosis apice triquetris: angulis inerme 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. *Brad. succ.* 3. p. 12. t. 30.

Habitat in Æthiopiæ campestribus. 4.

Flotes in hoc genere certissimi indices conjungunt Margaritiferam & Arachnoideam.

Uvaria.

8. ALOE floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.

Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë

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. 4.

AGAVE.

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Amœn. americana.*
acad. 3. p. 22.
 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. *Bamb.*
pin. 286.
Habitat in America calidiore. Cortusus plantam primus in Europa habuit 1561. (Cam. hort. 11.) hodie ab ea sepes in Lusitania. h
2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus. *vivipara.*
 Aloë americana polygona. *Comm. præl.* 65. t. 15.
 Aloë americana. *Rumph. amb.* 5. p. 273. t. 94.
Habitat in America.
Confer. Aloë americana sobolifera. Herm. lugdb. 16.
t. 17.
3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *virginica.*
Gen. nov. 1102.
 Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Amœn. acad.* 3. p. 22.
Habitat in Virginia. 4.
4. AGAVE foliis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. p. 22. *foetida.*
 Aloë foliis integerrimis patentiusculis aculeo-terminatis, radice caulescente. *Hort cliff.* 132.
 Aloë americana, viridi rigidissimo & foetido folio, Piet dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. p. 35. t. 18.
 Aloë americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.*
19. t. 258. f. 2.
Habitat in Curacao. h.

ALSTROEMERIA.

1. ALSTROEMERIA caule erecto. *Amœn. acad.* 6 p. pelegina.

Hemerocallis floribus purpurascens maculatis. *Fewill. peruv. 2. p. 711. t. 5.*

Habitat in Peru & Lima. 2.

Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.

Ligta.

2. ALSTROEMERIA caule adscendente. †.

Hemerocallis floribus purpurascens striatis. *Fewill. peruv. 2. p. 710. t. 4.*

Habitat in Lima.

Salsilla.

3. ALSTROEMERIA caule volubili. †.

Hemerocallis scandens, floribus purpureis. *Fewill. peruv. 2. p. 713. t. 6.*

Habitat in Lima.

HEMEROCALLIS.

flava.

1. HEMEROCALLIS corollis flavis.

Hemerocallis scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. ups. 88.*

Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 26.*

Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sibir. 1. p. 37.*

Lilio-Asphodelus luteo flore. *Clus. hist. 1. p. 137.*

Lilium luteum, asphodeli radice. *Baub. pin. 80.*

Habitat in Sibiria, Hungariae campis uliginosis. 2.

fulva.

2. HEMEROCALLIS corollis fulvis.

Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist. 1. p. 137.*

Lilium rubrum, asphodeli radice. *Baub. pin. 80.*

Habitat in China. 2.

Specie diversa hac esse videtur, nec tamen differentiam reperi. hac major, illa minor, hac floribus fulvis illa flavis; hac Maturationis, illa Grossificationis mense flores.

ACORUS.

Calamus.

1. ACORUS. *Roy. lugdb. 6. Fl. suec. 277, 297. Mat. med. 16.*

vulgaris.

a. Acorus verus s. Calamus aromaticus officinarum. *Baub. pin. 34. Hort. cliff. 137.*

Typha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist. 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 4.*

β. *Acorus asiaticus*, radice tenuiore. *Herm. legdb.* 9. *verus.*
Fl. zeyl. 132.

Acorum. *Rumph. amb.* 5. p. 178. t. 72. f. 1.

Waembu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 60.

Habitat a in Europæ, β. in Indiæ fossis paludosis. 4.

ORONTIUM.

1. ORONTIUM. *Amœn. acad.* 3. p. 17. t. 1. f. 3. *. *aquaticum.*
Kalm. it. 3. p. 54.

Arum folio euervi ovato. *Gron. virg.* 1136

Arum duitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924. *Catesb.*
car. 1. p. 82. t. 82.

Habitat in Virginie, Canadæ paludibus, scaturigi-
nibus. 4.

CALAMUS.

1. CALAMUS.

Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 468. *Rotang.*

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53.

Arundo Rotang dicta. *Pis. mant.* 188.

Fructus cannæ de Benghala. *Baub. pin.* 405.

Tsiuru Tsiurel. *Rheed. mal.* 12. p. 121. t. 64, 65.

α. *Palmjuncus Calapparius.* *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 51.

β. *Palmjuncus niger.* *Rumph. amb.* 5. p. 101. t. 52.

γ. *Palmjuncus albus.* *Rumph. amb.* 5. p. 102. t. 53.

δ. *Palmjuncus verus.* *Rumph. amb.* 5. p. 105. t. 54.

ε. *Palmjuncus viminalis.* *Rumph. amb.* 5. p. 108. t. 55.

ζ. *Palmjuncus equestris.* *Rumph. amb.* 5. p. 110. t. 56 & t. 57. f. 1.

η. *Palmjuncus zalacca.* *Rumph. amb.* 5. p. 115. t. 57. f. 2.

θ. *Palmjuncus Draco.* *Rumph. amb.* 5. p. 114. t. 58. f. 1.

Habitat in Indiæ sylvis juxta fluentia. h.

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucrio diphylo spinoso. *acutus.*

Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp.* 9.

Juncus panicula universalis culmo brevioris infime coarctata, secundariis paululum laxis, capsulis triquetris subovatis nitentibus. *Guett. stamp.* 2. p. 412.

- Juncus acutus, capitulis sorghi. *Baub. hist. 2. p. 520.*
Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.
- B. Juncus panicula universalis culmo longiore, secunda-
 riis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett.*
stamp. 2. p. 412.
 Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist. 1303.*
Morif. ibid. f. 14.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludo-
sis. ¶.
- conglomeratus. 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy.*
lugdb. 44. Fl. suec. 278. 298.
 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, 299.
arctius a. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato,
 floribus sessilibus. *Fl. lapp. 116. Hall. belv. 254.*
affinis B. Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofu-
 scis. *Scheuch. hist. 323.*
 Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato,
 floribus pedunculatis. *Fl. lapp. 117. Gron. virg. 38.*
 Juncus lævis, panicula sparsa, major. *Baub. pin. 12.*
theatr. 182. Scheuch. gram. 341.
 Juncus lævis. *Dod. pempt. 606.*
Habitat in Europæ uliginosis, & in alpibus. ¶.
- filiformis. 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incur-
inflexus vo, panicula laterali.
 Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente.
Sauv. monsp. 9.
 Juncus, acumine reflexo, major. *Baub. pin. 12. prodr.*
 184. *Morif. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic.*
 204. *Hall. belv. 252.*
 B. Juncus, acumine reflexo, alter. *Baub. pin. 12. prodr.*
 22. *Scheuch. gram. 345.*
 γ. Juncus panicula universalis laterali culmo longiore, se-
 cundariis sparsis. *Guett. stamp. 412.*
 Juncus acutus panicula sparsa. *Baub. pin. 11.*
Habitat in Europa australi. ¶.

5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb. 44. Gron. virg. 152. Fl. suec. 280, 300.* filiformis.
 Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. angl. 3. p. 432. Fl. lapp. 118.*
 Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin. 12. theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 1.*
Habitat in Europæ uliginoso-paludosis turfosis. 4.
6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp. 119. Fl. suec. 281, 301. Roy. lugdb. 43. Hall. helv. 253.* trifidus.
 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. 4.
7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. suec. 282, 302.* squamosus.
 Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb. 44.*
 Juncus montanus palustris. *Raj. hist. 1303. Fl. lapp. 121.*
 Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin. 5.*
 Gramen junceum, semine acuminato. *Læs. pruss. 15. t. 29.*
Habitat in Europæ borealis cespitosis. 4.
- * *Culmis foliosis.*
8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Fl. suec. 285, 303.* articulatus.
 Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, 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 articuloso, cum utriculis. *Bauh. prodr. 12. Scheuch. gram. 333.*
 γ. Juncus alpinus, folio articuloso. *Scheuch. gram. 333.*
 Gramen junceum, folio articuloso, sylvaticum. *Bauh. pin. 5. theatr. 75. Moris. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 1. Scheuch. gram. 334.*

8. Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen.*
38. n. 1. --- 13.
Habitat in Europæ aquosis. 4.

nodosus.

9. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis.

Juncus foliosus minor, pericarpis ovatis, americanum.
Gron. virg. 15.

Gramen junceum elatius, pericarpis ovatis. *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 America septentrionali. 4.

Simillimus *J. articulato*, sed Flores magis capitati:
capitulis varioribus, majoribus & paniculæ rami simplices,
nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen
subulatum protractis.

bulbosus.

10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis.
Fl. suec. 284, 304. *Mees. fris.* 160.

Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis triangularibus.
Guett. stamp. 134.

Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera,
capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.

Juncus parvus cum pericarpis rotundis. *Bauh. hist.* 2.
p. 511.

Juncus repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.

Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5.
theatr. 78. *Scheuch. gram.* 322.

Gramen junceum, junci ipsa panicula. *Moris. hist.*
3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 11.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus & ad vias. 4.

Radix repens, densa. Culmi fusiformes, subcompressi.
Folia linearia, lævia, subius convexa & striata,
supra canaliculata. Folium florale longitudine corymbi.
Corymbus communis & partiales inæquales.
Capsulæ ovate, fuscæ, nitidæ.

bufonius.

11. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. suec.* 283,
305. *Hall. belv.* 254. *Gert. ingr.* 52.

Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp-
jen.* 130. *Fl. lapp.* 122.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum.
Scheuch. gram. 327.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. 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.*

ε. Gramen holosteum alpinum minimum. *Bauh. pin. 7. prodr. 64. theatr. 101.*

Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raja angl. 3 p. 434.*

Habitat in Europæ inundatis. ☉.

Pinheaded cobweb mushroom. *Pet. gaz. 51. f. 7. hujus infans, paucis lecta.*

12. JUNCUS foliis setaceis depressiusculis, pedunculis stygiis geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.

Habitat in Sveciæ, paludibus, cespitosis sylvaticis profundis. 4.

Culmi spithamei, simplices. Folia lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, laevia, tria:æ. ad radicem. β. in medio culmi. γ. culmum instar spathæ terminans. Pedunculi duo, terminales: Gluma biflora flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus. Petala exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascens; Interiora pallida. Stamina filiformia. Antheræ flavæ. Germen majusculum. Stylus albus. Stigmata tria, reflexa.

13. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. biglumis.
*Amen. acad. 2. p. 266. t. 3. f. 3. *. Fl. suec. 2. n. 307.*

Habitat in Alpibus Lapponicis. D. Montin. 4.
Planta faciem gerit Schæni ferruginei.

14. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. triglumis.
Fl. Suec. 286; 306.

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. 2.

pilosus.

15. **JUNCUS** foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. Suec. 287, 308.*

Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. Roy. lugdb. 43.

*Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. Baub. 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. Baub. 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. Baub. theatr. 102. Habitat in Europæ sylvis, at varietates β. δ. ε. ζ. in Europæ australioribus; γ, in Alpibus. 2.*

niveus.

16. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.

Juncus foliis planis angustioribus, panicula umbellata foliis brevioribus, floribus longissimis albis. Hall. belv. 237.

Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. Scheuch. gram. 320.

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. Baub. pin. 7. theatr. 106. Moris. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 39.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticiis, Montspeliis. 2.

campestris.

17. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. Suec. 288, 309.*

- 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. *Baub. 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. *Baub. pin. 7. theatr.* 104.
- δ. Juncus montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis & splendidibus. *Mich. gen.* 42.
- ε. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sublutea splendente. *Scheuch. gram.* 314.
- ζ. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj. angl.* 3. p. 416.
- η. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, scapo super eandem erecto & longius producto. *Mich. gen.* 42.
- Habitat in Europæ pascuis siccioribus. 2.*
18. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl. spicatus, lapp.* 125. t. 10. f. 4. *Fl. suec.* 289, 310.
- Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91.
- Habitat in Lapponiæ Alpibus. 2.*

ACHRAS.

1. ACHRAS floribus solitariis, foliis cuneiformi-lan-mammosa. ceolatis.
- Achras. *Læst. it.* 186?
- Sapota, fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43.
- Sideroxylon inerme, calycibus decaphyllis. *Jacq. amer.* 15.
- Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro: ossiculo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 2. p. 124. t. 218.
- Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis

amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39 t. 268. f. 2.

Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis splendens spadiceus. *Raj hist.* 1800.

β. *Achras* fructu elliptico scabro majori, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 200. t. 19. f. 3. ?

Habitat in America meridionali. h.

Hujus Flores mihi non visi.

Sapota.

2. *ACHRAS* floribus solitariis, foliis ovato-oblongis.

Achras brachiatus diffusus, fructu subrotundo cicatricula mucrone brevi. *Brown. jam.* 200.

Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 171. t. 230. *Raj. dendr.* 78. *Catesb. var.* 2. p. 87. t. 87.

β. *Achras* caudice altissimo, fructu minori, semine mucronato. *Brown. jam.* 201.

Sapota fructu terbinato minori. *Plum. gen.* 43.

Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructo minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. t. 169. f. 2. *Raj. dendr.* 79.

Habitat in America meridionali. h.

salicifolia.

3. *ACHRAS* floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. *Brown. jam.* 201. t. 17. f. 4.

Salicis folio lato splendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. p. 98. t. 206. f. 2.

Habitat in America meridionali. h.

RICHARDIA.

scabra.

1. *RICHARDIA*. *Houft. mss.*

Habitat in Vera Cruce. 2.

Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brachiatus, subarticulatus, obsolete tetragonus, bispidus: Pili rigidiusculis, sparsis, reflexis. Folia lanceolato-ovata, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, scabra. Flores in capitula terminalia, passim etiam in verticillos congesti; capitula terminalia, radiata Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Corollulæ ut in *Asperulis*, tenues, longæ, sed

sed sexfidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a Spermacocæ numero & cæteris.

BURSERA.

1. BURSERA. Jacq. hist. t. 65.

gummifera.

Terebinthus. Brownii. Jacq. amer. 18.

Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice lævi rufescente, floribus masculis ipicatis. Brown. jam. 345.

Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. Sloan. jam. 2. p. 89. t. 199. Catesb. car. 1. p. 30. t. 30.

Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. Sp. pl. 1. p. 1026.

Simaruba. Mat. med. 535?

Habitat in America calidiore. h.

PRINOS.

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.

verticillatus

Prinos. Gron. virg. 39. *

Alcanna major latifolia dentata. Munt. phyt. 213. t. 51.

Aquifolium foliis deciduis. Dubam. arb. 1. p. 62. t. 23.

Habitat in Virginie paludibus. h.

2. PRINOS foliis apice serratis.

glaber.

Cassine foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, floribus axillaribus. Mill. dict. t. 83. f. 2.

Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. Catesb. car. 2. p. 57. t. 57.

Habitat in Canada. Kalm. h.

Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistentibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius binis, acutis, facie ferme Myricæ. Pedunculi axillares, parvi, sæpius triflori. Flores non vidi.

BERBERIS.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. Mat. med. 290. vulgaris.

Gron. orient. 120.

Berberis spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. suoc.

290, 311. Roy. lugdb. 438. Hall. belv. 424.

Berberis dumetorum. Baub. pin. 454.

Berberis vulgaris f Crespinus. Cam. epit. 86.

Habitat in Europæ sylvis, Oriente, Libano. h.

*Germ. Berberichau; Alaii -
spadling; voina sy vindaing;
voina vialata; f. v. p. h.
fr. h. y. t. o. n. a. r. a. y. d. a. n.
D. o. n. e. f. f. y. d. o. n. e. d. a. l. h. a. -
d. a. n. d. i. g.
Gal. l. epinevinette.
Folia Angl. Barberry; Papp.; vid.
ge h. u. h.
Bat. Barbery; h. a. s. h. a. s. s.
- l. u. i. n. g. - b. o. t. t. o. n.*

Folia prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipulae utrinque dente capillari terminatae: Caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina, oblonga, serrata, inter folia infima & spinas intra se occultant minora folia. Ergo Foliis, anni praesentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?

cretica.

2. BERBERIS pedunculis unifloris.

Berberis cretica, buxi folio. *Tournef. cor.* 42.

Berberis alpina cretica. *Baub. pin.* 454.

Lycium creticum. *Alp. exot.* 21. t. 20.

Lycium e Candia. *Pon. ital.* 137.

Habitat in Creta. \dagger .

LORANTHUS.

Scurrula.

1. LORANTHUS pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.

Scurrula. *Sp. pl.* 110.

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

Habitat in China. \dagger .

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

americanus, 2. LORANTHUS racemis subramosis aequalibus, foliis ovatis. *Amoen. acad.* 5. p. 396. *

Loranthus americanus. *Sp. pl.* 1. p. 331. *Jacq. bist.* t. 67.

Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. *Vaill. act.* 1722. p. 274.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris. *Plum. gen.* 17. ic. 166. f. 1.

Scurrula parasitica, foliis ovatis oppositis, racemis rarioribus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Habitat in Americae arboribus. \dagger .

occidentalis

3. LORANTHUS racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Lafl. it.* 187. *. *Amoen. acad.* 5. p. 396. n. 38. *

Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo.
Sloans. jam. 168. hist. 2. p. 92. t. 200. f. 2. Raj. dendr. 52?

Habitat in Americæ arboribus. h.

4. LORANTHUS floribus aggregato-capitatis. Lonicerioides.
 Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl. 83. **
Sp. pl. 1. p. 1. 175.

Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. *Pluk alm. 287. t. 212. f. 5.*

Itti-Canni. *Rheed. mal. 7. p. - - t. 27.*

Habitat in Asiæ arboribus. h.

Flores huic sæpius pentandri.

5. LORANTHUS racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus. Stelis.
Læfl. it. 187.

Habitat in Cumanæ arboribus. h.

FRANKENIA.

1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis. lævis.

Frankenia foliis confertis. *Roy. lugdb. 452.*

Frankenia foliis aciformibus congestis. *Sauv. monsp. 46.*

Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. *Guett. stamp. 2. p. 459.*

Franca maritima supina laxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. *Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.*

Lychnis supina maritima, ericæ facie. *Raj. angl. 3. p. 38.*

Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. *Till. pil. 46.*

Cali s. 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. 2.

2. FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus. hirsuta.

Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. *Mich. gen. 23. t. 22. f. 2.*

Polygonum creticum, thymi folio. *Baub. pin.* 281.
prodr. 131.

Alline cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. *Tournef. cor.* 45.

Habitat in Apulia, Creta.

pulveru-
lenta,

3. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulve-
ratis.

Frankenia foliis ovalibus. *Sauv. monsp.* 168.

Franca 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 litto-
ribus.* ☉.

In ordine Naturali ad XL. referatur.

PEPLIS.

Portula.

1. PEPLIS floribus apetalis. *Fl. lapp.* 128. *Fl. suec.* 291,
312. *Hall. belv.* 406.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo.
Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ.
T. Petit. gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Læf. pruss.* 106.
t. 20.

Glaux altera, subrotundo folio. *Vaill. paris.* 80. t. 15.
f. 5.

Alline palustris minor serpillifolia. *Baub. pin.* 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉.

tetrandra.

2. PEPLIS floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. amer.*
18. t. 180. f. 29. *Amœn. acad.* 5. p. 412. *.

Amanuia hirta, floribus parvis orbiculatis, floribus
singularibus ad alas. *Brown. jam.* 145.

Habitat in Jamaica. ☉.

DIGYNIA.

VELEZIA.

rigida.

1. VELEZIA. *Læf.*

*Silene foliis subulatis cauli appressis, calycibus rigidis
intermedio longioribus* *Sauv. monsp.* 145.

Lych-

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Baub. pin.* 206. *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Baub. bist.* 3. p. 352. *Raj. bist.* 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. t. 1018, 1017. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 43.

Habitat in Europa australi. ☉.

Stamina tenuissima difficillime numerantur; in siccis speciminibus 5 vidi; at in vivis circiter 6. Læfing. Si hujus ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis erit staminum sex, si vero XLII, erit quinque.

ORYZA.

1. *ORYZA*. *Baub. pin.* 24. *theatr.* 479. *Cam. epit.* 192. *fativa*, *Dod. pempt.* 509. *Catesb. car.* 1. p. 14. t. 14. *Hort. cliff.* 137. *Mat. med.* 174. *Roy. lugdb.* 58.

Habitat forte in Æthiopia, colitur in Indiæ paludosis. ☉.

ATRAPHAXIS.

1. *ATRAPHAXIS ramis spinosis.* *Hort. cliff.* 138. *Roy spinosa*, *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.

Arbustula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygona relata. *Dill. elth.* 36. t. 32. f. 36.

Habitat in Æthiopia? ☉.

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. *FLAGELLARIA*, *Fl. zeyl.* 133. *. *Amou. acad.* 1. *indica*, p. 398. *Osborn.* 276.

Palmjuncus lævis. *Rumph. amb.* 5. p. 120. t. 59. f. 2.

Panambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 99. t. 53. *Raj. suppl.*

Habitat in Java, Malabar, Zeylona. h.
Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi.
Affinitas proxima Calami.

RUMEX.

* *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*

- Patientia.** 1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordatis. *Mat. med.* 178.
Lapathum hortense, folio oblongo. Baub. pin. 114.
Lapathum fativum. 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. ♂.
Valvula exterior floris grano magno globoso rubro notata, rarius ♂ altera grano minimo.
- crispus.** 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.
Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. Hort. cliff. 138. Fl. suec. 294, 314. 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 humefis. 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:

mis: 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 caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. ☿.

In præcedenti 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 dentatis: pulcher. subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis *Guett. stamp.* 1. p. 7.

Lapathum ramis procumbentibus, feminis involucreo dentato, foliis interioribus instar fidium. *Moris. hist.* 2. p. 580.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist.* 2. p. 938. *Raj. hist.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☿.

Folia Caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvula dentata, apice obtusa; harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obsoletum habent.

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-ægyptiacus. setaceis: unica granifera. *Hort ups.* 89.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. æltr.* 391.

Lapathum ægypticum, capsula feminis alba & crenata. *Dill. elth.* 191. t. 158 f. 191.

Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula feminis longius barbata. *Tell. pis.* 43. t. 37. f. 1.

Habitat in Ægypto. ☉.

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: persicarioides. omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

Habitat in Virginia. ☉.

Planta spithamea, ramosissima. Folia lanceolata, petiolata, levia, undata, integra: Floris valvulae dentibus utrinque tribus longis, omnes teetae granis pallidis magnis.

maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan. 26. It. scan. 248. Fl. jucc. 2. n. 313.*

Lapathum aquaticum, luteolæ folio. Tournef. inst. 504.

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio.

Bocc. mus. 2. p. 142. t. 104.

Anthoxanthon. Bauh. hist. 2. p. 987.

Habitat in Europæ littoribus maritimis.

divaricatus. 10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula feminis crenata. Till. pis. 93. t. 37. f. 2.

Habitat in Italia. ☉.

acutus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff. 138. Mat. med. 176. Fl. jucc. 293, 316. Roy lugdb. 229.*

Lapathum acutum s. Oxylapathum. Bauh. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284.

Lapathum acutum. Raj. hist. 175.

Habitat in Europæ succulentis. 4.

obtusifolius. 12. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenatis.

Lapathum involuero feminis dentato, foliis obtusis ora crispula. Hall. belv. 172.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, feminis involucri dentatis. Moris. hist. 2. p. 580.

Lapathum folio minus acuto. Bauh. pin. III.

Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. Raj. hist. 175.

Lapathum. Cam. epis. 28.

Habitat in Sudermania, Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. 4.

* * *Hermaphroditis: valvulis floris grano destitutis.*

13. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Hort. ups.* 90. bucephalo-
phorus.
Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114.
Acetosa, ocymi folio, bucephalophorus. *Col. ecphr.* 1. p. 151. t. 150.
Habitat in Italia. ☉.
Flores semper terni.
14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis acutis. *Fl. suec.* 2. n. 315. aquaticus.
Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Bauh. pin.* 116.
Lapathum palustre. *Tabern ic.* 437.
Hippolapathum. *Dalech. hist.* 604. *Cam. epit.* 232.
Herba britannica. *Munt. brit. t.* 1.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum & paludum. ♀.
15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 320. Lunaria.
Acetosa arborescens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 3.
Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist.* 2. p. 994?
Habitat in Canariis. ♀.
Flos tripartitus, nec sexpartitus est.
16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvularum alis omnibus maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 230. vesicarius.
Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Bauh. pin.* 114. *prodr.* 54. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 7.
Habitat in Africa. ☉.
18. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis, valvulis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis erosis. tingitanus.
Acetosa dentata perennis. *Zanon. hist.* 14.
Acetosa vesicana tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 9. t. 28. f. 8.
Lapathum maritimum fatidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 56.
Habitat in Barbaria, Hispania. Alstræmer. ♀.

Caulis ramosi. Folia petiolata, ovata, acuminata, subscabra, basi subhastata, juxta basin crenata, margine scaberrima & fere inaequalia. Racemi longi, floribus 5 s. 3. propriis pedicellis ad singulos dentes racemi. Calycis valvula cordata, integerrima, nuda.

roseus.

19. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea, declinata, foliis crenatis. *Roy. lugdb. 230.*

Acetosa aegyptia, roseo seminis involucre. Sav. afr. 5. f. 5.

Habitat in Aegypto. ☉

Seminum valvulae maxime, unciales, orbiculatae, reticulatae, margine denticulatae, apice & basi bifidae, quod non in R. tingitano.

scutatus.

20. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 138. Hort. ups. 89. Roy. lugdb. 230.*

Acetosa rotundifolia hortensis. Baub. pin. 114 Moris. bist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. f. 9.

Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. Hall. helv. 170.

Oxalis rotundifolia. Dod. pempt. 649.

β. *Acetosa scutata repens. Baub. pin. 114. prodr. 55.*

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum. 4.

digynus.

21. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff. 138. Fl. suec 294, 317. Roy. lugdb. 230.*

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. Fl. lapp. 132.

Acetosa rotundifolia alpina. Baub. pin. 55. prodr. 114. Oed. dan. t. 14.

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariae foliis non-nihil sinuatis. Pluk. alm. 8. t. 252. f. 2.

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. Blair. obs. 67. t. 67.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis. 4.

Flos quadrifidus: Calyce diphylo, Corolla dipetala, Stamina 6 Stylis. 2.

* * * *Floribus declinis.*

alpinus.

22. RUMEX floribus hermaphroditis sterilibus femineisque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.

Ru-

Rumex folio pedali cordato, radice repente *Monnier.*
obs. 165. *Sauv. Monsp.* III.

Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. *Hall. belv.* 170.

Lapathum hortense rotundifolium s. montanum. *Bauh.*
pin. 115.

Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2. p. 69.

Rhabarbarum monachorum. *Mat. med.* 178.

Habitat in Helvetia, Gallia australi. ♂.

Statura & magnitudo Rhei.

22. 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, femine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.

Beta cretica, femine spinoso. *Bauh. hist.* 2. p. 962.

Habitat in Creta. ☉.

23. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis: tuberosus,
hamis patentibus.

Acetosa tuberosa radice. *Bauh. pin.* 114.

Oxalis tuberosa. *Dod. pempt.* 649.

Habitat in Italia. ♀.

Affinis nimium R. Acetosa ac si ejus hybrida, sed Folia hamis postice magis hiantia & Stipulae longiores. Radix omnino Filipendula.

24. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. Acetosa.
Vir. cliff. 32. *Hort. cliff.* 139. *Hort. ups.* 89. *Fl. suec.*
295; 318. *Fl. lapp.* 130. *Mat. med.* 529. *Roy. lugdb.*
231.

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. s. 125.

Habitat in Europæ pascuis. ♀ in Alpibus. ♀.

25. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. Acetosella.
Vir. cliff. 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl.*
Suec. 296; 319. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. virg.* 153.

Acetosa arvensis lanceolata. *Baub. pin.* 114.

Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.

β. *Acetosa lanceolata angustifolia repens.* *Baub. pin.* 14.
prodr. 55.

γ. *Acetosa arvensis minima non lanceolata.* *Baub. pin.*
114.

δ. *Acetosa minor erecta, lobis multifidis.* *Bocc. mus.*
164 t. 126.

Habitat in Europæ pascuis & arvis arenosis. 2/.

multifidus. 26. RUMEX floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. †.

Acetosa minor erecta lobis multifidis. *Bocc. mus.* 2.
p. 164. s. 126.

Habitat in Alpibus Calabriae, Hetruriae, Orientis. 2/.

aculeatus. 27. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.

Acetosa cretica, semine aculeato. *Baub. pin.* 114. *prodr.*
55. t. 55.

Oxalis minor aculeata candidæ. *Baub. hist.* 2. p. 991.

Habitat in Creta, Hispania. 2/.

Similis R. Acetosellæ, sed Folia basi attenuata absque hamis. Florum femineorum interiores valvulae ciliata aculeis minimis.

SCHEUCHZERIA.

palustris. 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. t. 10. f. 1. *Fl. suec.* 297; 320. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. belv.* 258.

Gmel. sib. 1. p. 73. *Berg. viadr.* 67.

Juncus floridus minor. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 43.
theatr. 190. *Rudb. alys.* 1. p. 110. f. 2.

Juncoidi affinis palustris. *Scheuch gram* 336.

Gramen juncum aquaticum, semine racemoso. *Læs. pruss.* 114. t. 28.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussiae, Sueciæ paludosis. 2/.

TRIGLOCHIN.

palustre. 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus.

Fl. Suec. 298; 321. *Act. stockh.* 1742. p. 147. t. 6.
f. 1. 2. 3.

Triglochin fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44.
Hall. belv. 258.

Gramen junceum spicatum s. Triglochin. *Bauh. pin.*
6. *theatr.* 80.

Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.

β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich.*
gen. 44.

Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. t. 271.

Habitat in Europæ inundatis uliginosis. ♂.

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. maritimum,*
Junc. 299; 322. *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,
floribus paniculatis. *Gron. virg.* 59.

Asphodelo affinis floridana, ramoso caule, floribus or-
nithogali obsolete. *Pluk. amalb.* 40. t. 434. f. 8.

Habitat in Virginia. ♀.

2. MELANTHIUM petalis sessilibus. *Amoen. acad.* 2. sibiricum.
p. 349. t. 11. *

Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel.*
fib. 1. p. 45. t. 8.

Habitat in Sibiria. ♀.

3. MELANTHIUM petalis punctatis, foliis cucullatis. *capense.*
Amoen. acad. 6. afr. 12. *

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀.

MEDEOLA.

1. 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. ♀.

asparagoides.

2. **MÉDEOLA** foliis pinnatis: foliolis alternis.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Hort. cliff.*
 122. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.*
 16. t. 12. f. 1. 2.
Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate cauli-
 um prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. t. 631.
Habitat in Æthiopia. h.
 Caules teretes, volubiles, inermes, annui plerumque.
 Folia alterna, remota, forte pinnata? Foliola ova-
 to-oblonga, sessilia, nitida, alterna, plerumque se-
 ptena. Simillima *Asparago sarmentoso*, sed iner-
 mis & ultra humanam altitudinem adscendens. Co-
 rollæ albida, revolutæ, serotinae. Flores peduncu-
 lati, penduli, solitarii, ex alia foliorum; a Diffe-
 rant folia ista pinnata ab aliis pinnatis foliis, &
 considerata ut fasciculata, sed distincta & remota
 petiolo communi, omnino ut in *Phyllantho Niruri*.

TRILLIUM.

cernuum.

1. **TRILLIUM** flore pedunculato cernuo.
 Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cold.*
novab. 81.
Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb.*
carol. 1. p. 45.
Habitat in Carolina. 4.

erectum.

2. **TRILLIUM** flore pedunculato erecto.
 Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen.*
acad. 1. p. 154. *
Solanum triphyllum brasilianum. *Bamb. pin.* 167. *prodr.*
 91. *Burs.* 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 atro-
 purpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili.
Pluk. alm. 352. t. III. f. 6.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis
purpureis, cæteris viridibus reflexis, *Catesb. car. I.*

p. 50. t. 50.

Habitat in Virginia, Carolina. 2.

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. autumnale.*
cliff. 140. Hort. ups. 90. Roy. lugdb. 41. Sauv.
monsp. 18. 19. Bœhm. lips. 29.

Colchicum commune. Baub. pin. 67.

Colchicum. Fusch. hist. 356. 357.

β. *Colchium flore pleno. Baub. pin. 67.*

Habitat in Europæ australioris succulentis. 2.

2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Lœfl. montanum.*

Colchicum montanum angustifolium. Baub. pin. 68.

Colchicum montanum. Clus. hisp. 266. t. 267. hist.

I. p. 200.

Habitat in Hispania, Helvetia. 2.

Folia una cum floribus autumno erumpunt.

3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. variegatum.*
cliff. 140. Roy. lugdb. 42.

Colchicum chionense, floribus fritillariz instar tessula-
tis, foliis undulatis. Moris. hist. 2. p. 341. f. 4. t.

3. f. 7.

Habitat in Chio insula. 2.

HELONIAS.

1. HELONIAS.

bullata.

Helonias foliis radicalibus lanceolatis. Amœn. acad. 3.

*p. 12. t. 1. f. 1. **

Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbu-
teis bullatis in spicam dispositis. Pluk. alm. 135. t.

174. f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.

Habitat in Pensylvaniæ paludosis. 2.

2. HELONIAS foliis caulinis setaceis.

asphodeloi-
des.

Habitat in Pensylvania. Bartram.

Caulis simplicissimus, bipedalis. Folia alternata f.
sparsa, lineari-setacea, erecta, levia, margine sca-
bra. Racemus terminalis, simplex, pedunculis flore
longioribus. Flores albi. Simillima Asphodelo, sed
Styli tres recurvati.

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

- alliacoa, 1. PETIVERIA floribus hexandris. *Hort. cliff.* 141.
Hort. ups. 91. *Act. stockh.* 1744. p. 287. t. 7.
 Petiveria foliis oblongo ovatis, spicis longioribus terminalibus. *Brown. jam.* 274.
 Verbenæ aut Scorodonæ affinis anomala, flore albido calyce aspero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *bist.* 1. p. 172. *Raj suppl.* 287.
Habitat in Jamaicæ nemorosis. h.

- octandra, 2. PETIVERIA floribus octandris.
 Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 219.
Habitat in America meridionali. *Jacquin.* h.
Simillima P. precedentis, ut vix, nisi ab exercitato, distinguatur. Differt vero Caule breviori strictiore; Staminiibus octo; Filamentis purpureis, nec albis; Foliis rigidioribus & omnino glabris.

POLYGYNIA.

ALISMA.

- Plantago ▽ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
 Alisma fructu obtuso trigono, *Fl. lapp.* 138. *Fl. suec.* 300; 323. *Hort. cliff.* 141. *Gmel. sib.* 1. p. 77.
 Plantago aquatica latifolia. *Bauh. pin.* 190.
 Plantago aquatica. *Cam. epis.* 264.
Habitat in Europæ aequalis & ad ripas fluviorum, lacuum. 4.
- flava, 2. ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.
 Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. *Plum. spec.* 7. *ic.* 115.
Habitat in America meridionali. 4.
- Damasonium u. n. 3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis sabulatis.
 Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46. *Sauv. monsp.* 14.
 Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin.* 190.

Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.

Damalonium stellatum. *Dalecb. hist.* 1058.

Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.

4. ALISMA foliis cordatis obtusis, floribus dodecan-cordifolia.
dris, seminibus uncinato-muricatis.

Damalonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. act.*
1719. p. 28.

Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus mi-
noribus albis. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.

Ranunculus aquaticus, alari foliis, ad nodos umbelli-
ferus. *Plum. spec.* 7. ic 234. f. 2.

Habitat in America australi & septentrionali. 4.

Media inter Alismas & Sagittarias.

5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. natans.
Fl. suec. 2. 324.

Damalonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.
Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

Damalonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill.*
parif. 46.

Ranunculus palustris, foliis gramineis & subrotundis.
Petit. gen. 47.

Habitat in Galliæ, Sueciæ fossis.

6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-
squamatis. Ranuncu-
loides.

Alisma fructu globoso undique echinato. *Hort. cliff.*
141. *It. gotl.* 298. *Fl. suec.* 301; 325. *Roy. lugdb.*

46. *Gort. gelr.* 77. *Sauv. m. n. sp.* 14.

Damalonium 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 Gothandiæ, 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. suec.* 302; 326. *Roy. lugdb.*
 438. *Hall. opusc.* 123. *Kalm. it.* 2. p. 263.
 Alfine alpina. *Swenkf files.* 117.
 Pyrola, alfine flore, europæa. *Baub. pin.* 191. *prodr.* 101.
 Pyrola, alfine flore, minor brasiliensis. *Baub. prodr.*
 101. t. (sub *Hermodactyli* nomine) 99. *Bursf. X.* 107.
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. 4.

ÆSCULUS.

Hippe Ca-
itanum

1. ÆSCULUS floribus heptandris, *Hort. ups.* 99.
 Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy lugdb.* 463.
 Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. p. 7. *Baub.*
pin. 419.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam
1550. h.

Pavia.

2. ÆSCULUS floribus octandris.
 Pavia. *Boerb. lugdb.* 2. p. 260. t. 260. *Hort. angl.* 54.
 t. 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. ebret.*
 t. 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb.* 2. p. 98.
 Saamouna pisonis f. siliquifera brasiliensis arbor, digi-
 tatis foliis ferratis, floribus teucris purpureis. *Pluk.*
alm. 326. t. 56. f. 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. h.
Capsula hujus glabra, præcedentis muricata. Flores
in eodem thyrso Masculos & Hermaphroditos obser-
vavit Dav. v. Royen; si ita, Polygama erit.

DIGYNIA

LIMEUM.

africanum. 1. LIMEUM.

Habitat in Æthiopia. 2.

Statura Corrigiolæ s. Telepii. Caules prostrati, debiles, spithamæi, angulati, nudi, basi perennantes. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata. Corymbi terminales, solitarii, compositi, nudi, longius pedunculati.

TRIGYNIA.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, amentis so- cernuis, litariis recurvis. *Hort. ups. 91.*

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis. *Hort. cliff. 139. Gron. virg. 40. Roy. lugdb. 8.*

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigrae folio ampliore pingui. *Pluk. alm. 343. t. 117. f. 4.*

Habitat in Virginia. 2.

Amenti Squamæ petiolatæ, albæ; at defloratæ vire- scentes, pedicellis incurvatis ad rachin, germiui in- cumbentibus. Stamina vix numerantur, nisi deflorato amento persistentia.

HEPTAGYNIA.

SEPTAS.

1. SEPTAS. *Amœn. acad. 6. afr. 13. **

Doronici? species pumila, auriculæ ursi folio glabro. capensis. *Pluk. mant. 166. t. 330. f. 9.*

Trientalis foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb. 538.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2. Dav. v. Royen.

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

minus.

1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-setaceis. *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.* 516. f. 2, 1.

Habitat in Peru, Limæ innotuit 1580 per Dodonæum. ☉, 4.

majus.

2. TROPÆOLUM foliis subquinelobis, petalis obtusis. *Hort. ups.* 93.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.

Cardaminum ampliori folio & majori flore. T. *Few. peruv.* 3. p. 14. t. 8.

Acrivola maxima odorata. *Boerb. lugdb.* 1. p. 244.

Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odorata. *Herm. lugdb.* 628. t. 629.

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1634 cura Beverningii. ☉. 2.

Flores ante crepusculum fulminant, observante E. C. Linnaea.

peregrinum

3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis. Cardaminum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few. peruv.* 2. p. 756. t. 42.

Habitat in Peru, nondum mihi visum in Europa. ☉.

OSBECKIA.

chinensis.

1. OSBECKIA. *Osbeck. is.* 213. t. 2. *

Echinophora maderaspatana, sideritis non serratis nervosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk. alm.* 132. t. 173. f. 4.

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj. suppl. app.* 236.

Ha-

Habitat in India ; in honorem Petr. Osbeck, Sveci, qui 1751. plantas Chinæ & Javæ periculoso itinere adiit, legit, examinavit, descripsit, communicavit. Habitus Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acute tetragonus. Folia angusto-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cincti foliis & flore longioribus patentibus.

RHEXIA.

1. RHEXIA foliis sessilibus serratis, calycibus glabris. virginica.

Gron virg. 41.

Alifanus vegetabilis carolinianus. Pluk. amalt. 8.

Lysimachia 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, subterrata serraturis setaceis. Pedunculus terminalis, acbotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.

2. RHEXIA foliis ciliatis.

mariana.

Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutis ferruginea hispidis. Pluk. mant. 123. t. 428. f. 1.

Habitat in Marilandia, Brasilia.

Calyx adpersus setis apice stellatis.

3. RHEXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis Acisanthera quinquefidis. *Amœn. acad. 5 p. 396. **

Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis ovatis crenatis oppositis, floribus singularibus. Brown. jam. 217. t. 22. f. 1.

Habitat in Jamaica, 4.

OENOTHERA.

1. OENOTHERA hirta, foliis supra glabris.

hirta.

Oenothera affurgens hirsuta, floribus solitariis. Brown. jam. 208?

Onagra frutescens & hirsuta nerii folio, flore magno luteo. Plum. spec. 7. ic. 174. f. 2.

Habitat in America cultiore. 5.

2. OE-

- biennis, 2. **OENOTHERA** foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-subvillosa. *Vir. cliff.* 33. *Hort. ups.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. gelr.* 78. *Kalm. it.* 3. p. 509.
Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.
Lysimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245. 516. *.
Moris. hist. 2. p. 271. f. 3. t. II. f. 7.
Hyoscyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. t. 324.
Habitat in Virginia, unde 1614, nunc vulgaris Europa. ♂.
- parviflora, 3. **OENOTHERA** foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvillosa.
Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zin. gætt.* 199.
Habitat in America septentrionali. ♂.
Fructus apex coronatus margine scissido, nec quadrifido, uti O.E. biennis, cui simillima. Caulis pilis adpersus, sed absque tuberculis ad eorum basin. Folia repando-subdentata, minus mollia. Calyx tubo suo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac distantes. Petalorum latera distantia, dimidio minora precedentis petalis. Capsulae quadrivalves.
- obovata, 4. **OENOTHERA** foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. amer.* 19 *hist.* t. 70. †.
Onagra foliis persicariae angustioribus, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. ic. 175. f. 1.
Habitat in America.
Plumieri figura etiam O.E. parvifloram refert.
- mollissima, 5. **OENOTHERA** foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. lugdb.* 251.
Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus in medio caule. *Hort. ups.* 144.
Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. Dill. elib. 297. t. 219. f. 286.
Habitat in agro Bonariensi. ☉.
- strucosa, 6. **OENOTHERA** foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.
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, angustis-
 simus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia
 rarius denticulata.

7. **OENOTHERA** foliis lanceolatis obtusis glabris sub-pumila.
 petiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis.

Oenothera foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis
 obtusis, capsulis ovatis obtusis. *Mill. dict.* 1. 138.

Lysimachia filiquosa glabra minor mariana, angustio-
 ribus foliis. *Pluk. mant.* 123.

Lysimachia marilandica parva, foliis angustis acutis.
Raj. suppl. 416.

Habitat in America septentrionali. ♀.

Caulis palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, divaric-
 atissimus. Folia elliptico-lanceolata, integerrima.

Flores axillares, solitarii, erecti, subsessiles. Petala
 lutea, obcordata, lineata. Capsulae obovatae, ob-
 tuse, octangulares, angulis quatuor latioribus com-
 pressis, quadrivalvis. Radix perennis.

GAURA.

1. **GAURA.** *Amœn. acad.* 3. p. 26. *Act. holmœns.* 1756. biennis.
 p. 222. t. 8. *

Lysimachia Chamenerio similis floridana, foliis nigris
 punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. *Pluk.*
amalt. 139. t. 428. f. 2.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♂.

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. **EPILOBIUM** foliis sparsis lineari-lanceolatis, flori- angustifoli-
 bus inæqualibus. um.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl.*
suec. 304; 327.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146.
Hort. cliff. 154. *Roy. lugdb.* 250.

Lysimachia Chamænerion dicta angustifolia. *Bank.*
pin. 245.

B. Ly-

β. *Lyfimachia Chamænerion dicta latifolia.* *Baub. pin.* 245.

γ. *Lyfimachia Chamænerion dicta alpina.* *Baub. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europa boreali. 4.

latifolium, 2. **EPILOBIUM** foliis alternis lanceolato ovatis, floribus inæqualibus.

Habitat in Sibiria. 4.

Differt a præcedenti 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; Stamina basi conniventia ad Stylum; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia revoluta contra ac in reliquis.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirsutum, 3. **EPILOBIUM** foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 145. *Fl. suec.* 305. 328. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa hirsuta, magno flore. *Baub. pin.* 245.

Lyfimachia purpurea. *Fuchs. hist.* 491.

β. *Lyfimachia filiquosa hirsuta, parvo flore.* *Baub. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europæ humidiusculis. 4.

Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus.

montanum, 4. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. suec.* 306; 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa glabra major. *Baub. pin.* 245.

Pseudo-Lyfimachium purpureum primum. *Dod. persept.* 85.

Habitat in Europæ montosis.

Caulis mollissimus. Folia glabra.

tetragonum, 5. **EPILOBIUM** foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75.

Lyfimachia filiquosa glabra minor. *Baub. pin.* 303. *Raj. hist.* 801.

Lyfimachia minor. *Tabern. ic.* 854.

Habitat in Europa. 2.

Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans.

6. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. suec.* 307; 330. *

Epilobium foliis linearibus. Fl. lapp. 149. *Ray. lugdb.* 251.

Lytimachia siliquosa glabra angustifolia. Bauh. pin. 245.

3. *Epilobium foliis lanceolatis, ramose florens. Fl. lapp.* 148.

Habitat in Europæ humidiusculis. 3 in Alpibus. 2.

7. EPILOBIUM foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente. *alpinum.*

Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. Fl. Suec. 308; 331.

Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. Fl. lapp. 152.

Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. Hall. Helv. 409.

Chamænerion alpinum, alines foliis. Scheuch. alp. 132. 332.

Lytimachia siliquosa nana, prunellæ foliis. Bocc. mus. 2. p. 161. t. 108.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2.

Repens est, primo vere florens germinibus sessilibus.

MELICOCCA.

1. MELICOCCA. *Jacq. hist.* t. 71.

bijuga.

Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, per pennas alatas dispositis. Brown. jam. 210.

Nux americana costa foliorum appendicibus acuta. Pluk. alm. 265. t. 207. f. 4.

Nux americana foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.

Habitat in America meridionali. 3.

Obnoxia Cocco hesperidum præ reliquis, ut Sapindus, cui simillima.

AMYRIS.

1. AMYRIS foliis ternatis acutis.

Elemifera.

Elemifera foliis ternatis. Hort. cliff. 486.

Fru-

Frutex trifolius resinofus floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. car. 2. p. 33. t. 33. f. 3.*

Cornus racemosa trifolia & quinquefolia, foliis foraminulatis. *Plum. spec. 19. ic 100?*

Habitat in Carolina. h.

- maritima. 2. AMYRIS foliis ternatis obtusis. *Jacq. amer. 19.*
Amyris fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato-ternatis, racemis terminalibus. *Brown. jam. 209.*
Habitat in America. 4.

- toxifera. 3. AMYRIS foliis impari pinnatis.
Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff. 486.*
Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi sparso. *Catesb. car. 1. p. 40. t. 40.*
Habitat in Carolina.

- balsamifera. 4. AMARIS foliis bijugis.
Arboris arboreus, foliis bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam. 208.*
Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido, flore albo. *Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 24. t. 168. f. 4. Raj. dendr. 88.*
Lucinium arbor tiliæ foliis minoribus, americanum. *Pluk. alm. 228. t. 201. f. 3.*
Habitat in Jamaica. h.

GRISLEA.

- secunda. 1. GRISLEA. *Hort. cliff. 146. Læfl. it. 245. **
Habitat in America calidiore. h.

COMBRETUM.

- laxum. 1. COMBRETUM spicis laxis. *Læfl. it. 308.*
Combretum floribus octandris, spicis laxis secundis. *Jacq. amer. 19.*
Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. *Læfl. it. 248. **
Habitat in America meridionali. h.
- secundum. 2. COMBRETUM spicis secundis. *Jacq. amer. 19. †.*
Habitat in America meridionali. h.

ALOPHYLLUS.

- zeylanicus. 1. ALLOPHYLLUS. *Fl. zeyl. 140. **
Habitat in Zeylona. h.

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis oblongis, pedunculis multifloris. americana.
Jacq. amer. 19. hist. t. 177. f. 31. Hort. cliff. 1193.
 Ximenia aculeata, flore villosa, fructu luteo. *Plum.*
gen. 6. ic. 261. f. 1.
Habitat in America. h.
 Folia ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata.
 Spina ad singulam foliorum axillam. Racemus multi-
 florus, inser spinam & ramum.
2. XIMENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. inermiss.
 Amyris arborescens, foliis ovatis glabris: vetustiori-
 bus confertis. petiolis submarginatis, floribus solita-
 riis. *Brown. jam. 209.*
Habitat in Jamaica. h.

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl. 138. ** Elengt.
 Flos cuspidum. *Rumph. amb. 2. p. 189. t. 63.*
 Kauki indorum. *Pluk. alm. 203. Breyn cent' 20. t. 8.*
 Elengi. *Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.*
Habitat in India. h.
2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl. 137. ** Kauki.
 Metrofiderops macassarensis. *Rumph. amb. 3. p. 19.*
t. 8.
Habitat in India. 2.

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zey. 139. ** penduncu-
 Jambulones. *Baub. pin. 460.* lata.
Habitat in India. h.

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med. 183.* album.
 Santalum verum. *Breyn. ic. 94. t. 5. f. 1.*
 Santalum album. *Baub. pin. 392. Rumph. amb. 2.*
p. 42. t. 11.
Habitat in India. h.

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl. 136. ** capitellatum
 Cor-

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. t. 30.

Habitat in Zeylona. h.

LAWSONIA.

inermis. 1. *LAWSONIA* ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 135. *Gron. orient.* 47.

Ligustrum ægyptiacum latifolium. *Baub. pin.* 476.

Alhenna f. *Henna arabum.* *Walth. hort.* 3. t. 4.

Pontaletice. *Rheed. mal.* 4. p. 117. t. 57.

Alcanna arabum. *Bell. itin.* 35.

Cyprus, Henna, Alcanna. *Rauw. itin.* 60. t. 60.

Habitat in India, Ægypto. h.

Affinis maxime sequenti; ut forte cultura mitior facta.

spinosa. 2. *LAWSONIA* ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *Hasselq. it.* 464. *

Rhamnus malabaricus. *Mail-anjebi. Pluk. alm.* 38. 220. f. 1.

Cyprus Rumph. amb. 4. p. 42. t. 17.

Mail-anjebi. Rheed. mal. 1. p. 73. t. 40.

Habitat in India. h.

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

Myrtillus. 1. *VACCINIUM* pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. succ.* 313; 333. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugab.* 239. *Hall. belv.* 419.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante. *Baub pin.* 470.

Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech. hist.* 191; 192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. h.

stamineum. 2. *VACCINIUM* pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Vaccinium staminibus corolla longioribus.* *Gron. virg.* 43.

Vitis idea americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus arceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331. t. 339. f. 2.

Habitat in America septentrionali. h.

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinquefida, campanulato-patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.

3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis uliginosum, mis ovalibus basi ciliatis.

Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. Fl. suec. 312; 332.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. Fl. lapp. 142. Hall. belv. 414.

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. Baub. pin. 470.

Vitis idæa II. Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.

Habitat in Sueciæ borealibus & alpinis, uliginosis. h.

4. VACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. h.

Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.

5. VACCINIUM pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h.

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis insidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

6. VACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h.

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucre, sessiles. Corollæ cylindræo-ovatae, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis: foliis frondosis, oblongis integerrimis.

*Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. Gron. virg. 155. **

Habitat in America septentrionali. h.

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis, parvis. Pedunculi parciales bracteis

Etis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla ovato-campaulata. Stamina 10.

ligustrinum. 8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. h.

Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, s. foliolis, qua nota facile distinguitur.

Arctostaphylos.

9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

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. h.

Racemi foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.

* * *Foliis sempervirentibus.*

idæa. 10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. Fl. lapp.

145. Fl. suec. 314; 334. 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. Oed. dan. t. 40.

Habitat in Europæ frigidioris sylvis macris. h.

Oxycoccus. 11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, 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.

315; 335. Mat. med. 186.

Vitis idæa palustris. Bauh. pin. 471.

Vaccinia palustris. Dod. pempt. 770. Lob. ic. 109.

Habitat in Europæ paludibus sphagno repletis. U.

Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it. 3.*

P. 37.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendidibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. t. 320. f. 6.

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.* 685.

Habitat in Americæ septentrionalis paludosis. 4.

Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis squamis setaceis imbricatus.

ERICA.

* *Antheris biaristatis.*

1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqua-vulgaris, libus campanulatis mediocribus, foliis oppositis iagittatis.

Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort. cliff.* 146. *Fl. suec.* 309; 336. *Roy. lugdb.* 442.

Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin.* 485. *Fl. lapp.* 141.

β. Erica myricæ folio hirsuto. *Bauh. pin.* 485.

Erica vulgaris hirsuta. *Raj. angl.* 3. p. 471.

Habitat in Europæ campestribus sterilibus, frequens. 5.

Comparativa: mediocris, longior, brevior corolla respicit proportionem ad calycem.

2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, umbellatis, foliis ternis acerosis glabris.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis staminibus brevioribus terminalibus. *Læst. it.* 138.

Habitat in Lusitania. 5.

Fruticulus habitu *Ericæ vulgaris*. Folia terna, acerosa, brevia, glabra, subsus linea alba notata. Umbellulæ nudæ absque involucre. Calyx compositus. Corolla pallide cærulea, angulata.

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris patulis.

Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 8. *Clus. hist.* 1. p. 44.

Habitat in Europa australiori.

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis cineres, racemosis, foliis ternis glabris-linearibus,

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis laxè spicatis. *Guett. stamp.* 2. p. 110.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis staminibus longioribus verticillato-racemosis. *Læfl. it.* 137. *

Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *Baub. pin.* 486.

Erica coris folio 6. *Clus. hist.* 1. p. 47. *Oed. dan.* 1. 38. *Habitat in Europa media, Oriente.* h.

scoparia. 5. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus verticillatis. *Sauv. monsp.* 170.

Erica major scoparia, foliis deciduis. *Baub. pin.* 485.

Erica scoparia, flosculis herbaceis. *Lob. ic.* 2. p. 215. *Sauv. monsp.* 46.

Habitat Monspelii, in Hispania, & Europa australi. h.

castra. 6. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis subovatis mediocribus solitariis, foliis ternis, caule arboreo.

Erica foliis lineari-subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148.

Habitat in Æthiopia. h.

viridi-purpurea. 7. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbosis secundis, foliis ternis

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno versu racemosis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monsp.* 170.

Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Baub. pin.* 485.

Erica corios folio 3. *Clus. hist.* 1. p. 42.

Habitat in Lusitania. h.

Tetralix. 8. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis subglobosis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148. *Fl. suec.* 310, 337. *Roy. lugdb.* 442.

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Baub. pin.* 486.

Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis. h.

arbores. 9. *ERICA* antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-

nulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato racemosis. *Saxv. monsp.* 170. 46.

Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.

Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

Habitat in Europa australi. h.

10. *ERICA* foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280. purpurea-
scaea,

Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.

Erica foliis corios, flore purpureo dilutionis coloris. *Bauh. hist.* 1. p. 358.

Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.

Habitat in Europa australi. h.

* * *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

11. *ERICA* antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis ciliaris, irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis.

Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Læf. it.* 138. *

Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.

Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.

Habitat in Lusitania. h.

Planta suffruticosa, bipedalis. Folia terna, patentia, sessilia, ovato-oblonga, acuta, margine reflexa, ciliata. Racemus terminalis, terno-verticillatus. Corolla magna, ovata, ore contracto inequali.

12. *ERICA* antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis imbricata, coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis lævibus.

Habitat in Æthiopia. h.

Calyx albus est.

13. *ERICA* antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis multifloris cylindricis, foliis quinis patentibus.

Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. p. 356.

Raj. angl. 3. p. 471. *

Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. *Baub. pin.* 485.

Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. *Lob. hist.* 620. *Garid. aix.* 160. t. 32. *Sauv. monsp.* 46.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. h.

carnea.

14. *ERICA* antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. *Baub. pin.* 486.

Erica coris folio IX. *Clus. hist.* 1. p. 44

Habitat in Pannoniæ, Helvetiæ, Baldi, Tridentini arenosis. h.

bruniades.

15. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus.

Erica promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris. *Pet. gaz.* 5. t. 2. f. 9.

Eriocephalus bruniades ericæformis monomopatensis, capitulis globulorum instar interioris cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. t. 347. f. 9.

Frutex africanus aromaticus. *Seb. mus.* 2. p. 64. t. 63. f. 7.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia linearia, remota, patula, pilis raris adspersa. Calyces alba lana.

16. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis.

Erica carnea promont. cap. spei foliis & floribus villosis. *Pet. gaz.* 5. t. 2. f. 10.

Erica africana, calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus concoloribus exiguis lanugine obfritis. *Seb. mus.* 1. p. 30. t. 20. f. 1.

Erica capitata nodiflora, globulis lanugine ex flavo-virescente obductis. *Raj. dendr.* 98.

Habitat in Æthiopia. h.

Dignoscitur Floribus globosis, lanugine luteo-viridi obductis.

plukenetii.

17. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus.

Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti f. plusquene-
tii. *Pluk. mant.* 45. t. 344. f. 3. *Seb. mus.* 2. t. 25.
f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia *terna, linearia, conferta.* Flores *pedunculati, nutantes.* Calyx *corolla dimidio brevior, subulatus, carinatus.* Corolla *cylindrica, longa, ore levissime quadrifido.* Stamina *fere membranacea, linearia, obtusa, corolla duplo longiora.*

18. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis coccinea, quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris.

Erica africana angustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Raj. dendr.* 98. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 21. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h.

Statura *E. plukenetii*, sed *Caulis tomentosus.* Folia *linearia, brevia.* Pedunculi *crassiores, breviores.* Calyx *imbricatus squamis octo, ovatis, per paria oppositis, nec intimis quaternis.* Corolla *præcedentis, sed profundius divisa.* Stamina *prioris, corolla duplo longiora, nec Antheris distinguendis a filamentis.*

19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cy-curviflorâ, lindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris.

Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.

Erica fruticosa capensis. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 20. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h.

20. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis clavato-tubiflorâ, cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis.

Erica spicata, floribus oblongis ex carneo-purpureis. *Pluk. mant.* 67. t. 346. f. 9.

Erica africana frutescens. *Seb. mus.* 2. p. 20. t. 19. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia *linearia, lævia: summa ciliata.* Flores *terminales, solitarii, sessiles.* Corollæ *purpureæ, acuminatæ, pubescentes, multoties calyce longiores.*

21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis cerinthoides hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis.

Erica africana, flore purpureo. *Barth. act.* 2. p. 57.

Erica, coris folio hispido, cerinthoides africana. *Breyn. cent.* 25. t. 33. *Seb. mus.* 2. t. 22. f. 4. *G.* t. 34. f. 6.

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex ramis compositis. Folia quaterna, oblonga, convexa, lævia, subtus sulco exarata, spiculis ciliata. Flores magni, ad latera aggesti in capitulum sessiles. Calyx hirtus pilis albis. Corolla late sanguinea, pilis albis hirta, ore obsolete quadrifida.

abietina.

22. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis ventricoso-cylindricis glabris, floribus lateralibus, foliis quaternis ciliatis.

Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148.

Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 96. *Seb. mus.* 1. p. 31. t. 21. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex determinate ramosus. Folia quaterna, oblongo-subulata, lævia, canaliculata, acuta. Flores laterales, peduncalis solitariis ex alis foliorum. Calyx foliolis ovatis, purpureis. Corollæ longæ, similes *E. curvifloræ*, sed rectæ, ventricosa, glaberrimæ, obtusa.

- pentaphylla 23. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis lævibus.

Erica africana frutescens, juniperi folio, flore urceolari brevissimo. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 21. f. 2.

Habitat in Æthiopia. h.

- pubescens. 24. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis.

Habitat in Æthiopia. h.

- parviflora. 25. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Folia linearia, incurvata, hispida. Flores inter folia terminalia convventia, foliis breviores.

- phyloides. 26. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia patula, late-linearia, carinata. Flores ad apices ramorum quasi umbellati. Calyx ovatus, glaber, coloratus, corolla triplo brevior.

27. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis inflatis halicacaba, maximis, foliis ternis linearibus lævibus. *Amœn. acad.* 6. afr. 15. *

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex altus: Ramis purpurascens; Ramulis subtomentosis, albis. Folia terna, confertissima, lævia, margine scabra. Pedunculi foliis breviores. Corolla purpurascens, glabra, ab omnibus distincta magnitudine & facie calycis *Physalidis annue*.

28. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calycina, calyces coloratos æquantibus, foliis ternis lævibus.

Erica africana humilis, flore albo urceolari, coris folio, calyce amplo. Seb. mus. 2. p. 13. t. II. f. 7.

Habitat in Æthiopia. h.

Calyx & Bractee albae. Corollæ lutea.

29. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis ca-tenuifolia, calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus appressis.

Erica africana tenuifolia, unedonis flore, foliis longioribus cauli adpressis. Pluk. mant. 68. t. 346. f. II.

Habitat in Æthiopia. h.

30. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis sub-empetrifolia sessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis.

Erica africana, coridis folio, pilosa, flosculis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. Pluk. mant. 68.

Habitat in Æthiopia. h.

31. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis pilulifera, glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis.

Habitat in Æthiopia. h.

32. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, ca-corifolia, lycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis medio-cribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. Syst. nat. 2. p. 355.

Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. Seb. mus. 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Erica rosmarini foliis incanis, æthiopica, floribus arbutis magno calyce inclusis. Pluk. man. 68. t. 346. f. 5.

Erica capensis, coridis folio, flore, rubello. Pet. gaz. 7. t. 3. f. 7.

Habitat in Æthiopia. h.

Caulis fruticosus, compositus. Folia terna, linearia, glabra. Flores terminales s. umbellulæ sessiles. Bractæ in singulo pedunculo tres, alternæ, ovatae, purpureæ, magnitudine & facie folioli calycini. Calyx patens, foliolis ovatis, purpureis. Corolla ovata, purpurea.

triflora.

33. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis.

Habitat in Æthiopia. h.

gnaphalodes.

34. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis.

Habitat in Æthiopia. h.

planifolia.

35. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus.

Erica africana hirsuta, thymi foliis ternis. Pluk. mant. 69. t. 347. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

paniculata.

36. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus lævibus.

Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.

Erica africana, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex. Folia linearia, erecta, fere lævia. Flores parvi, purpurei, uti etiam calyces & pedunculi minimi, adeo copiosi, ut totam tegant plantam.

spumosa.

37. *ERICA* antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris: squamis inflatis inflexis, foliis ternis lævibus. *Amen. acad. 6. afr. 14. **

Erica africana, flore rubro plano. Seb. mus. 2. p. 11. t. 9. f. 10. mala.

Habitat in Æthiopia. h.

Æthiopicas has omnes ad me misit inspiciendas ex Herbario Oldenlandiano, egregii thesauri, de re herbaria optime meritus, possessor C. Burmannus.

* * * *obscura.*

38. ERICA racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. *Daboecii.*

Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti subtus incanis. Tournef. inst. 603.

Erica f. Dabeci hibernis. Raj. dendr. 98.

Erica hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis. Pet. gaz. 42. t. 27. f. 4.

Vaccinium cantabricum. Hudson. angl. 143.

Habitat in Hiberniæ Gallovidiæ in montibus Mayo, solo caspitofo. h.

Statura & magnitudo Andromedæ polifoliæ. Caules fruticosi, pilosi, ferruginei. Folia alterna, Andromedæ, lanceolata, subpetiolata, lateribus revoluta, subtus albo tomentosa, supra pilis rarissimis adpersa. Rami breviores. Racemus longæ, terminalis. Calyx quadripartitus, minimus. Capsula erecta, quadrilocularis, quadrivalvis, magna. Flores non vidi, quos describanti antoptæ.

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis Mezerianis, lanceolatis deciduis.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata.

Fl. lapp. 140. Fl. suec. 311; 338. Mat. med. 179.

Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. Bank. pin. 462.

Daphnoides. Cam. epit. 937.

Habitat in Europæ borealis sylvis. h.

2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lan-Thymelææ, ceolatis, caulibus simplicissimis.

Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. Sauv. monsp. 56.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. Bank. pin. 463.

Thymelæa alpina glabra, flosculis subtuteis ad foliorum ortum sessilibus. Pluk. alm. 366. t. 229. f. 2.

Sa-

Sanamunda viridis vel glabra. *Baub. prodr.* 160.

Sanamunda glabra. *Baub. hist.* 1. p. 592.

Habitat in Hispania & Monspeli in Horto Del. h.

villosa.

3. DAPHNE foliis sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

Thymelæa villosa minor lusitanica, polygони folio.

Tournef. inst. 594.

Habitat in Lusitania, Hispania. Alstræmer. h.

Frutex ramis alternis. Folia polygони, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, unde quasi verticillata. Flores angusti, parvi, foliis breviores.

Tarton-rai
ra.

4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Gron. orient.* 125.

Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus. *Baub. pin.* 463.

Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Lob. ic.* 371.

Habitat in Galloprovincia. h.

alpina.

5. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.

Daphnes aliud rarum, foliis supremis hirsutis. *Gesn. fasc.* 6. t. 3. f. 7.

Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst.* 595.

Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. *Hall. belv.* 187. *Sauv. monsp.* 57.

Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Baub. pin.* 1462

Chamelæa alpina incana. *Lob. ic.* 370.

β. Chamelæa sabaudica, 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, Austriæ. h.

Laureola.

6. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolati glabris.

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.
Hort. cliff. 147. Hort. ups. 94. Mat. med. 180. Sauv.
monsp. 57.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Lau-
reola mas. Baub. pin. 662.

Laureola. Dod. pempt. 365.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. h.

7. *DAPHNE* pedunculis lateralibus bifloris, foliis lan- pontica.
 ceolato-ovatis.

Thymelæa pontica, citrei foliis. Tournef. itin. 3. p.
180. t. 180.

Habitat in Ponto. h.

* * *Floribus terminalibus.*

8. *DAPHNE* capitulo terminali pedunculato, foliis op- indica.
 positis oblongo-ovatis glabris. *Osbeck. it. 246.*

Habitat in China. h.

Frutex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, inte-
gerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissi-
mus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.

9. *DAPHNE* floribus congestis terminalibus sessilibus, Cneorum
 foliis lanceolatis nudis.

Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles termi-
nales subcingentibus. Sauv. monsp. 57. Duham. arb.
2. t. 94.

Thymelææ affinis facie externa. Baub. pin. 463.

Cneorum. Matth. hist. 46. Clus. hist. 89.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L.
B. Munchhausen. h.

10. *DAPHNE* panicula terminali, foliis lineari-lanceo- Gnidiata,
 latis acuminatis.

Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo
nudo terminali. Sauv. monsp. 56.

Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis a-
cuminatis integris. Guett. stamp. 2. p. 427.

Thymelæa foliis lini. Baub. pin. 463.

Thymelæa. Clus. hist. 1. p. 87. Cam. epis. 974.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. h.

11. *DAPHNE* floribus terminalibus pedunculatis, foliis squarrosa
 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. *Amœn. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 7. Kalm. it. 3. p. 88. Dubam. arb. 1. t. 212.*
Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. Gron. virg. 155.
Habitat in Virginie paludosis. h.

GNIDIA.

- pinifolia. 1. GNIDIA foliis sparsis lineari-subulatis, floribus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus.
Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. Burm. afr. 112. t. 41. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.
- tomentosa. 2. GNIDIA foliis alternis ovato-lanceolatis.
Habitat in Æthiopia. h.
Flores 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.

STELLERA.

- Passerina. 1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis.
Amœn. acad. 1. p. 400. Sauv. monsp. 69.
Passerina foliis linearibus, floribus laxè spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. Gaertt. stamp. 25. Dalib. paris. 118.
Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456.
Lithospermum, linariæ folio, germanicum. Bauh. pin. 259.
Linaria alterna botryoides montana. Column. esphr. 1. p. 82. t. 80.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ campis aridis apricis.

2. STELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefi-
dis. *Amœn. acad.* 1. p. 400. *.
Chamæjasme radice mandragoræ. *Amm. rusb.* 16. t. 2.
Habitat in Sibiria. Gmelin. 24.

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam filiformis,
imbricatis, ramis tomentosis.
Passerina foliis linearibus. Hort. cliff. 246. t. II. *.
Roy. lugdb. 208.
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis,
furculis valde tomentosis. Pluk. alm. 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. Breyn. cent. 10.
t. 6.
Habitat in Æthiopia. h.
2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus hirsuta,
tomentosis.
Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. Baub. pin.
461.
Sanamunda 3. Clus. hist. 1. p. 89. *Breyn. cent.* . t. 19.
Sesamoides parvum dalechampi. Baub hist. 1. p. 595.
Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. h.
3. PASSERINA foliis ovatis tomentosis, floralibus sericea,
quaternis, caule hirsuto, filamentis bifurcatis. *Amœn.*
acad. 4. p. 313. *.
Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis
angustissimis. Burm. afric. 135. t. 49. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h.
4. PASSERINA foliis lanceolatis glabris acuminatis ad-
dodecandra, pressis, floribus dodecandris sessilibus, staminibus
quatuor inclusis. *Amœn. acad.* 4. p. 271. *.
Thymelæa foliis oppositis cruciatis. Burm. afr. 127.
t. 147. f. 1. 2.
Habitat in Æthiopia. h.
5. PASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus ob-
levigata, tulis. *Amœn. acad.* 4. p. 312. *.
Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpu-
reis. Burm. afric. 137. t. 49. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.
6. PASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, flo- capitata,
ribus

ribus capitatis: receptaculo incrassato. *Amœn. acad.*
6. afr. 16. *

Thymelæa foliis linearibus alternis, flore ex uno petio-
lo copiosis. *Burm. afric.* 133. t. 48. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

ciliata.

7. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ra-
mis nudis.

Passerina foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 146. *Roy. lugdb.*
208. *Gron. orient.* 126.

Thymelæa foliis chamæleæ minoribus hirsutis. *Bauh.*
pin. 463.

Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis.
Burm. afric. 129. t. 47. f. 2.

Sanamunda 1. *Clus. hist.* 1. p. 88.

Erica africana, rusci folio. *Seb. mus.* 2. p. 15. t. 12.
f. 9.

Habitat in Æthiopia, Hispania, Oriente. h.

uniflora.

8. PASSERINA foliis oppositis linearibus, floribus so-
litariis terminalibus, ramis glabris.

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore se-
riceo. *Burm. afr.* 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore so-
litario. *Burm. afric.* 131. t. 48. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

LACHNEA.

criocephala.

1. LACHNEA capitulis solitariis lanatis, foliis quadri-
fariam imbricatis.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia trigona gibba. Capitula terminalia, solitaria,
tomenrosa, cincta lana candida.

conglomerata.

2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laxis.

Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus
in capitulis summo caule conglomeratis. *Pluk. mant.*
179. *Raf. dendr.* 54.

Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. *Breyn. Cent.*
18. t. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

BÆCKEA.

frutescens.

1. BÆCKEA. *Osb. it.* 231. t. 1. *

Habitat in China. h. D. D. *Abrab.* BÆCK. S. R. *M:is*
Sueciæ Archiater, & Amicus noster vere since-
rus, è cajas borto sicco plurimas variores stirpes obti-
nuimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.
Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis opposi-
tis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia,
acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solita-
rii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe
breviore. Perianthium infundibuliforme, quinque-
dentatum. Petala 5, subrotunda, calyci inserta. Fi-
lamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissi-
ma, inflexa. Antheræ subovatae, parvæ. Germen
subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stig-
ma capitatum. Chinensibus Tjongina. Osbeck.

DIGYNIA.

GALENIA.

1. *GALENIA.* *Hort. cliff.* 150. *Roy. lugdb.* 209. *africana.*
Sherardia. Pont. epist. 14.
Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. Bocc.
mas. 150. t. 110.
Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis.
Till. pis. 20. t. 15.
Habitat in Africa. h.

WEINMANNIA.

1. *WEINMANNIA.*
Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis per pinnata,
pinnas cordato-alatas, racemis terminalibus, pinnis
& ramis oppositis. Brown. jam. 212.
Habitat in Jamaica. h.

MOEHRINGIA.

1. *MOEHRINGIA.*
Alpine montana, capillaceo folio. Baub. pin. 251. *Sche- muscosa.*
sch. alp. 503. t. 6. *Pluk. alm.* 23. t. 75. f. 1.
Alpine saxifraga angustifolia minima montana. Col.
ecphr. 1. p. 292. t. 290.
 2. *Alpine tenuifolia muscosa. Baub. pin.* 251. *Morif. bles.*
10. hist. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ, Monspeli ad fontes & scaturigines.

TRIGYNIA. POLYGONUM.

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

- frutescens.* 1. **POLYGONUM** caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. ups.* 95.
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. h.

* * *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.* 95. *Roy. lugdb.* 217.
Bistorta major, radice magis intorta. Baub. pin. 192.
Bistorta. Cam. epit. 683.
Habitat in montibus Helvetiæ, Austriæ, Galliæ. 2.
- viviparum.* 3. **POLYGONUM** caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis.
Bistorta foliis lanceolatis. Fl. lapp. 152. *Fl. Suec.* 321; 340. *Hort. cliff.* 150.
Bistorta montana minor, radice intorta inodora, flo- sculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. Amm. ruth. 169.
Bistorta alpina media. Baub. pin. 192. *Oed. dan.* 1. 13.
Bistorta alpina minor. Baub. pin. 192.
Bistorta alpina minima. Hall. opusc. 234.
Habitat in Europæ subalpinis pascuis duris. 2.

* * * *Perficaria pistillo bifido.*

- virginia- num.* 4. **POLYGONUM** floribus pentandris semidigynis, corollis quadrifidis inæqualibus, foliis ovatis.

Per-

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. *Morif. hist.* 2. p. 589. *Raj. hist.* 183.
Habitat in Virginia. 4.

5. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. *Lapathifolium.*

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.

6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corolla longioribus, *amphibium.*

Perficaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevioribus. *Fl. suec.* 318; 341.

Potamogeton salicis folio. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europa.

7. POLYGONUM foliis crenatis. † *ferratum.*

Polygonum folio oblongo crenato. *Shaw. afr.* 489.
Habitat in Mauritania.

8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis ocreatum lanceolatis. *ocreatum.*

Perficaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Stipulæ sunt vaginae integræ, ventricosæ, læves, ampliores multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.

9. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, *Hydropiper* foliis lanceolatis, stipulis submuticis.

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. *Mat. med.* 187.

Perficaria floribus hexandris semidigynis. *Fl. suec.* 320; 342.

Perficaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria urens s. Hydropiper. *Baub. pin.* 101. Hydropiper. *Dod pempt.* 607.

Habitat in Europæ subhumidis. ☉.

Perficaria, 10. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.

Perficaria floribus hexandris digynis. *Fl. suec.* 319; 342.

Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria mitis. *Baub. hist.* 3. p. 779. *Fl. lapp.* 71.

Perficaria mitis maculosa & non maculosa. *Baub. pin.* 101.

Perficaria foliis angustissimis pene glabris, spinis interruptis rarissimis, vaginis ciliaribus. *Hall. belv.* 181. *gatt.* 29.

β. Perficaria angustifolia. *Baub. pin.* 101. *prodr.* 43.

γ. Perficaria foliis subtus tomentosis. *Hall. belv.* 181. *gatt.* 28.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

Folia subtus tomentosa.

barbatum. 11. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo ciliatis, foliis lanceolatis.

Perficaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Pluk. alm.* 288. t. 10. f. 7?

Perficaria foliis ovatis glabris. *Kraschen. comm. petr.* 1747. p. 375. t. 13. ?

Perficaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & graciliore. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Velutta-modela-mucu. *Rheed. mal.* 12. p. 145. t. 77. (non 76.).

Habitat in China.

Caulis herbaceus, rufus. Stipulæ vaginales laxæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ. Spicæ virgatæ, longæ: floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata. Folia lanceolata.

12. POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis orientale, ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocateriformibus. Persicaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. ups.* 96. *Roy. lugdb.* 216. Persicaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. *Mill. dict.* t. 201. Persicaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. t. 43. Schovanna-modela-muccu. *Rheed. mal.* 12. p. 147. t. 76. (non 77.). *Habitat in Oriente, India.* ☉. *Indica longe hirsutior est, quam orientalis.*

13. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispida, foliis lanceolatis, stipulis muticis. pensylvanicum.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Facies & habitus Pol. Persicariae, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra. Stipulae truncatae, muticae. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicae subracemosa, flosculis pedicellatis.

* * * * Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.

14. POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla-maritimum, ribus, foliis ovali lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente.
Polygonum maritimum latifolium. Baub. pin. 281.
Polygonum maritimum. Cam. epit. 691
Habitat in littoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiae. ☿.
Affine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis & caule hinc planiore; sed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, exsiccatione caeruleo-tescentia. Caulis brevior, durus, perennans.

15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla-avicularibus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. Mat. med. 186
Polygonum. Hort. cliff. 150. *Fl. suec.* 322; 339. *Gron. virg.* 44. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. belv.* 182.
Polygonum latifolium. Baub. pin. 281.

- β. Polygonum brevi angustoque folio. *Bauh. pin.* 281.
 γ. Polygonum oblongo angusto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 152.
 δ. Polygonum angustis foliis, calycibus purpurascens. *Dill. app.* 65.
 ε. Polygonum erectum humile, foliis orbium. *Dill. app.* 65.
Habitat in Europæ cultis ruderatis. ☉.

erectum. 16. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo. *Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. Kalmii.* ☉.

articulatum. 17. POLYGONUM floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis. *Habitat in Canada. Kalm.* ☉.

Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alternis; subdivisus in paniculam floriferam. Stipulæ solitariae, vaginales, superne latiores, integrae, truncatae, nec fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant spicæ filiformes, angustissimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex summo singulo oritur pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in *P. aviculari*, staminibus octo, Pistillo stylis 3.

divaricatum 18. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo. *Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. Hort. ups.* 96. *Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persicariæ folio. Tournef. cor.* 39. *Buxb. cent.* 2. p. 31. t. 31.

Persicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. B. All. pedem. 41. t. 8.

Persicaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. Bocc. mus. 2. p. 108. t. 83.

Habitat in Sibiria, Corsica. 4.

***** *Helxine foliis subcordatis.*

chinense. 19. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedunculis 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 capitulis subrotundis, pauci, terminales.

20. POLYGONUM foliis triangularibus, caule acu-perfoliatum. leato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis.

Habitat in India. Burmannus.

Similis P. sagittato & arifolio. Caulis angulatus aculeis parvis recurvis, ut etiam Petioli. Stipulæ non vaginantes, sed patentés, foliaceæ, ovatæ s. subrotundæ, integerrimæ. Folia triangularia, basi parum sinuata, latiora quam longa, interdum peltata. Pedunculi ad apicem caulis, pauciflori, aculeati.

21. POLYGONUM foliis sagittatis, caule aculeato. sagittatum,
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.

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obfito. Pluk. mant. 74. t. 394. f. 5.

Planta posterior e novo belgio. Laët. amer. 73. t. 74.
Habitat in Virginie, Marilandie madidis.

22. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. arifolium,
Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. Pluk. amalb. 87. t. 398. f. 3.

Planta prior e novo belgio. Laët. amer. 73.

Habitat in Virginia, Florida.

23. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. tataricum,

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. Hort. ups. 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminum angulis dentatis. Hort. cliff. 151.

Fagotriticum sibiricum. Act. stockh. 1744. p. 117.
t. 4.

Habitat in Tataria. ☉.

- Fagopyrum* 24. **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. ups.* 96.
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. suec.* 324; 345. *Roy. lugdb.* 217.
Erysimum cereale, folio hederaceo. *Baub. pin.* 27.
Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.
Habitat in Asia. ☉.
- Convolvulus* 25. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili, floribus plapiusculis.
 Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. suec.* 323; 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.
Convolvulus minor, semine triangulo. *Baub. pin.* 295.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Habitat in Europæ agris. ☉.
 Caules striati. Racemi ex ... Flores etiam ad basim pedunculi communis. Semina calyce triquetro tecta.
- dumetorum* 26. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carinato-alatis.
Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus alatis duplici more dispositis. *Dell. app.* 60.
Fagopyrum scandens acutissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. jen.* 99. *Hall. belv.* 173.
Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.
Fagopyrum majus scandens. *Vaill. paris.* 52.
Habitat in Europæ australioris sylvis umbrosis. ☉.
 Folia cordata lobis baseos rotundatis. Caulis non striatus. Panicula e racemo composito, alternatim bifario.
- scandens.* 27. **POLYGONUM** foliis cordatis, caule erecto scandente, petiolis basi subtus poro pertulis.
 Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. *Syst. nat.* 1. p. 364.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst.* 511.

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg.* 44. *Cold. noveb.* 93.

Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm.* 143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore & fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. *bist.* 1. p. 138. t. 90. f. 1.

Habitat in America. ☉.

COCCOLOBA.

1. COCCOLOBA foliis cordato-subrotundis nitidis, Uvifera.
 Coccoloba foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. *Jacq. amer.* 19. *bist.* t. 73.
 Coccolobis foliis crassis orbiculatis sinu aperto. *Brown. jam.* 208.
 Polygonum foliis subrotundis, caule arborea, fructibus baccatis. *Sp. pl.* t. p. 365.
 Uvifera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.
 Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.
 Guajabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. *Plum. ic.* t. 445.
 Populus americana rotundifolia. *Baub. pin.* 430.
 Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *bist.* 2. p. 129. t. 220. f. 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t. 96.
Habitat in America. ☿.
2. COCCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. rubescens.
 Coccoloba grandifolia foliis subrotundis integris hirsutis rugosis. *Jacq. amer.* 19.
 Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. jam.* 210.
 Scortea arbor americana, amplissimis foliis averfa parte nervis extantibus. *Pluk. phyt.* 222. f. 8.
Habitat in America. ☿.
3. COCCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. punctata.
 Coccoloba foliis ovali-oblongis acuminatis planis. *Jacq. amer.* 19.
 Coccolobis foliis oblongo-ovatis venosis, uvis minoribus punctatis. *Brown. jam.* 240.

Uvi-

Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctato.

Pluk. alm. 394. t. 237. f. 4.

Habitat in America. h.

excorticata.

4. COCCOLOBA foliis ovatis, ramis quasi excorticatis.

Coccoloba foliis ovato-oblongis acuminatis rugosis.

Jacq. amer. 19.

Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis, cortice lævi. *Brown. jam. 210.*

Guajabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic. 146. f. 1?*

Arbor indica, glycyrrhizæ foliis subrotundis, floribus in prælongam spicam adactis. *Pluk. amaltb. 22. t. 363. f. 4.?*

Habitat in America. h.

genuifolia.

5. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis. *Amœn.*

*acad. 5. p. 397. **

Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono. *Brown. jam. 210. t. 14. f. 3.*

Habitat in Jamaica. h.

PAULLINIA.

siatica.

1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Fl. zoyl. 143. **

Chamælæa trifolia aculeata. Burm. zeyl. 58. t. 24.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. *Pluk. alm. 202. t. 95. f. 5.*

Kaka-toddali. Rheed. mal. 5. p. 81. t. 41.

Habitat in India. h.

Seriana.

2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, foliolis ovato-oblongis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff. 152.*

Seriana scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen. 34 ic. 113. f. 2.*

Habitat in America calidiore. h.

Cururu.

3. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff. 151. **

Cururu scandens triphylla. Plum. gen. 34. ic. 111. f. 2.

Habitat in America calidiore. h.

4. PAU-

4. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, fo-
liolis ovatis integris. mexicana.
Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato.
Hort. cliff. 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.*
34. *ic.* 113. *f.* 1.
Quauhmeatl. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America calidiore. h.
5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subsi-
nuatis. curassavica.
Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort.*
cliff. 152. *.
Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro.
Plum. gen. 34. *ic.* 111. *f.* 1.
Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia.
Pluk. alm. 120. *t.* 168. *f.* 6.
Habitat in Curassao. h.
6. PAULLINIA foliis triternatis. polyphylla.
Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 152. *.
Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.*
34. *ic.* 112.
Cordis indi folio & facie frutescens portoricensis. *Pluk.*
alm. 120 *t.* 168. *f.* 5.
Habitat in America calidiore. h.
Cirrhus axillaris; Flores paniculati.
7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incis, petiolis pinnata,
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.* 111.
Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj.*
bist. 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. h.
Foliola oblongo-ovata, profunde & remote serrata.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 150. Halicaca-
Hort. ups. 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464. bum.
Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato.
Bauh. pin. 743.

Hali-

Halicacabum. *Rumph. amb.* 6. p. 60. t. 24. f. 2.

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. ☉.

Corindum. 2. **CARDIOSPERMUM** foliis subtus tomentosis.
Cardiospermum villosum, foliis incisus obtusis, petio-
lis brevibus. *Mill. dict.*

Habitat in Brasilia.

*Similis C. Halicacabo, sed Capsulae & Folia subtus to-
mentosa. Pedunculi inter cirrhos 10 f. 11 floribus,
a casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsulae
arctiores.*

SAPINDUS.

Saponaria. 1. **SAPINDUS** foliis impari-pinnatis, caule inermiti.
Sapindus. *Hort. cliff.* 152. *Mat. med.* 532. *Roy. lugdb.*
464.

Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per costam am-
ple alatum. *Brown. jam.* 206.

Saponaria. *Rumph. amb.* 2. p. 134.

Prunifera racemosa, folio alato costa media membra-
nulis utrinque exstantibus donata. *Sloan. jam.* 184.
bist. 2. p. 131.

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort.* 1. p.
183. t. 94.

Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario ordi-
culato monococco nigro. *Pauk. alm.* 255. t. 217. f. 7.

Habitat in Indiis. h.

trifoliata. 2. **SAPINDUS** foliis ternatis.
Poerinii f. *Vercoepcelongi*. *Rheed. mal.* 4. p. 43. t.
Habitat in Malabaria. h.

spinosa. 3. **SAPINDUS** foliis abrupte pinnatis, caule spino-
sissimo.

Sapindus fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, fo-
liis ovatis pinnatis. *Brown. jam.* 207. t. 20. f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

TETRAGYNIA.

PARIS.

quadrifolia. 1. **PARIS.**

Pa-

Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155. *Fl. suec.* 325; 346.
Hort. cliff. 153. *Roy. lugdb.* 461. *Hall. belv.* 412.
 Solanum quadrifolium bacciferum. *Baub. pin.* 167.
 Aconitum salutiferum. *Tabern. hist.* 720.
Habitat in Europæ nemoribus. 4.

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. suec.* 326; 347. * Moschatelli-
Roy. lugdb. 252. na.
 Moschatella. *Cord. hist.* 172.
 Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Baub.*
pin. 178.
 Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. *Tabern. ic.* 39
Habitat in Europæ nemoribus. 4.
 Huc relata secundum florem terminalem ex principiis
Phil. bot. 178.

ELATINE.

1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp.* 156. *Fl. suec.* ^{Hydropiper} 327; 348. *Gron. virg.* 158. *Roy. lugdb.* 452. _{part. 2.}
 Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. p. 35. t. 37. f. 3.
 Allinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill.*
paris. 5. t. 2. f. 2.
 β. Allinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. *Vaill.*
paris. 5. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ inundatis. ☉.
2. ELATINE foliis verticillatis. *Fl. suec.* 2. n. 349. Allinastrum
Roy. lugdb. 452. *Sauv. monsp.* 164. *Boern. lips.* 127.
 Elatine foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis.
Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.
 Ericoides facie pinastellæ. *Rupp gen.* 90. *
 Equisetum palustre, linearis scopariæ folio. *Baub.*
pin. 15.
 Allinastrum gallii folio. *Vaill. paris.* 6. t. 1. f. 6.
 β. Allinastrum gratiolæ folio. *Tournef. inst.* 244. *Raj.*
Suppl. 502.
Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspelii, in fossis.

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

- Cinnamomum.** 1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervis versus apicem evanescentibus. *Fl. zeyl.* 145. *. *Mat. med.* 190.
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort cliff.* 154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm. zeyl.* 62. t. 27.
Cinnamomum s. Canella zeylanica. *Baub. pin.* 408.
Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. t. 655.
Habitat in Zeylona; in Martinia. Jacquin. h.
- Cassia.** 2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 146. *. *Mat. med.* 191
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. t. 23.
Cinnamomum s. Canella malabarica s. javanensis. *Baub. pin.* 409
Carua. *Rheed. mal.* 1. p. 107. t. 59.
Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. h.
- Camphora.** 3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kampf. jap.*
Camphora officinarum. *Baub. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2.
Habitat in Japonia. h.
- Chloroxylon.** 4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 187. t. 7. f. 1.
Habitat in Jamaica. h.

5. LAU-

5. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98. *nobilis.*
 Laurus vulgaris. *Baub. pin.* 460.
 Laurus. *Cam. epit.* 60.
Habitat in Italia, Græcia. h.
6. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159. *indica.*
 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. h.
7. LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. *Persea.*
 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. h.
8. LAURUS foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. *Borbonia.*
 Laurus caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63.
 Borbonia fructu oblongo nigro, calice coccineo. *Plum. gen.* 4. ic. 60.
Habitat in Carolina, Virginia. h.
9. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus. *æstivalis.*
 Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis. *Gron. virg.* 159.

Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg. 46*

Cornus foliis salicis laureæ acuminatis, floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car. 2. p. 28. t. 28?*

Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. h.

Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.

Benzoin,

10. LAURUS foliis enerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff. 154. Mat. med. 195. Gron. virg. 46. Roy. lugdb. 226.*

Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort. 1. p. 189. t. 97.*

Arbor virginiana, pisaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm. 42. t. 139. f. 3. 4.*

Habitat in Virginia. h.

Sassafras,

11. LAURUS foliis integris trilobisque. *Hort. cliff. 154. Mat. med. 193. Gron. virg. 46. Roy. lugdb. 227.*

Cold. noveb. 91. Kalm. it. 2. p. 270, 434.

Cornus mas oderata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm. 120. t. 222. f. 6. Catesb. car. 1. p. 55. t. 55*

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. Baub. pin. 431.

β. Cornus mas s. Sassafras laurinis foliis indivisis. *Pluk. amalzb. 66.*

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. h.

TINUS.

occidentalis 1. TINUS.

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subius subvillosis & nervosis, spicis ramosis & terminalibus. *Brown. jam. 214. t. 21. f. 1.*

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 2. Raj. dend. 49.*

Habitat in Jamaica. h.

CASSYTHA.

filiformis.

1. CASSYTHA. *Osbeck. it. 243. * Jacq. amer. 20. hist. t. 79. Sp. pl. 1. p. 35.*

Cuscuta altera s. major. *Camell. luz. 1. n. 1. Pet. gaz. 77. t. 49. f. 12.*

Cu-

Cuscuta baccifera barbadensium. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 2.

Cuscuta. *Rumph. amb.* 5. p. 491. t. 184. f. 4.

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

Habitat in India.

Simillima Cuscuta; relata ad Triandriam ab Osbeckio, ad Enneandriam a Jacquinio; mihi non floruit.

TRIGYNIA.

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis. Rhaponticum.
Rheum foliis glabris. Hort. ups. 98. *Mat. med.* 198.
Rheum. Hort. cliff. 155.
Rhaponticum. Alp. rapont. 1. t. 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. Barb. pin. 116.
Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. 2.
Petioles subtus sulcati, quod non in sequenti specie.
2. RHEUM foliis subvillosis undulatis petiolis æquali-undulatum.
Aman acad. 3. p. 212 t. 4. *
Rheum foliis subvillosis. Hort. ups. 98. *Mat. med.* 197.
Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis spartis. Geoffr. mat. 2 p. 125.
Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. Amm. herb. 206.
Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrsis longiori & tenuiori. Amm. rath. 9.
Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. Messerschmidii. Amm. rath. 226.
Habitat in China, Sibiria. 2.
3. RHEUM foliis palmatis acuminatis. palmatum.
Habitat in China ad murum. a. Dav. Gortero. 2.
Gemma vernans non rubescens, sed flavescens. Folia scabriuscula. Foliorum lacinae oblongæ acutiusculæ.
4. RHEUM foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis argente denticulatis glabris. compactum.
Rheum foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divisis nutantibus. Mill. dict. 5. 218.

Habitat in Tataria, China. 2.

Folia, magis quam reliqua, coriacea s. compacta: Lobis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine cartilagineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, venis robustioribus. Paniculae rami nutantes.

Ribes,

5. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus. *Gron. orient.* 130.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum. *Dill. elth.* 191. t. 158 f. 192.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. p. 7.

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock. orient.* 189. t. 84.

Ribes arabum. *Rauw. it.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 2.

Flores hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Fl. lapp.* 159. *Fl. suec.* 328; 350. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. belv.* 298.

Juncus floridus major. *Bauh. pin.* 112.

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Moris. hist.* 3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.

Gradiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

Habitat in Europæ aquosis. 2.

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. alopecuroi-
des.
Sophora. Hort. cliff. 156.
Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. Tournef. cor. 27. Dill. elth. 136.
Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46.
Habitat in Oriente. 2.
2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis.
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.
3. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subcordatis.
Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. Brown. jam. 289. t. 31. f. 1.
Coraliodendron foliis pseudo-acaciæ subtus tomentosis, flore luteo. Plum. spec. 21. ic. 101.
Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. Sloan. jam. 144. hist 2. p. 40. t. 107. f. 3.
Habitat in America.
Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia minus tomentosa, & fere subtus tantum subtomentosa.
4. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. heptaphylla
Sophora glabra, foliolis septenis. Fl. zeyl. 164.
Fruticulus sinensis, sennæ sylvestris folio angustiore,

nodosa filiqua rostro longiore donata, *Pluk. amaltb.*
18. t. 451. f. 19. ?

Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. p. 60. t. 22.

Habitat in India. ♀.

Genistoides, 5. SOPHORA foliis ternatis sessilibus: foliolis linearibus.

Genistra africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.

Habitat ad Cap. b. Spei.

tinctoria, 6. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subrotundis glabris.

Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici auctis. *Gron. virg.* 82.

Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramossissimus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. t. 86. f. 2. *Ebret.* t. 1. f. 3.

Habitat in Barbados, Virginia.

Iupinoides, 7. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.

Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amen. acad.* 2. p. 350. *

Habitat in Camtschatca. G. Demidoff.

biflora, 8. SOPHORA foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.

Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis simplicissimi, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *. *Roy. lugdb.* 374.

Crotalaria arbor africana, styracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. t. 185. f. 2.

Genista arborescens africana, styracis folio. *Herm. lugdb.* 270. t. 271. *Seb. mus.* 2. t. 99. f. 3.

Myrto-Genista capitis b. Spei. *Breyn. cens.* t. 29.

Habitat in Æthiopia. ♀.

ANAGYRIS.

foetida, 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. p. 93.

Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.

Anagyris foetida. *Bauh. pin.* 391.

Habitat in Italiae, Siciliae, Hispaniae montibus. ♀.

CERCIS.

Siliquastrum, 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.*

156. *Hort. ups.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. orient.*

131.

Siliqua sylvestris rotundifolia. *Baub. pin.* 402.

Arbor judæ. *Dod. pempt.* 736

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente. h.

2. **CERCIS** foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* canadensis.

156. *Hort. ups.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.*

47.

Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100.

Habitat in Virginia. h.

BAUHINIA.

1. **BAUHINIA** caule cirrhifero. *Læff. it.* 218. scandens.

Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens. *Raj. suppl.* 328.

Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. p. 1. t. 1.

Naga-mu-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 57. t. 29.

Habitat in Malabaria, Amboina, Cumana. h.

2. **BAUHINIA** caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14. aculeata.

Roy. lugdb. 463. *Læff. it.* 219.

Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum. gen.* 23. ic. 44. f. 1.

Habitat in America calidiore. h.

3. **BAUHINIA** foliis ovatis: lobis divaricatis. divaricata.

Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156 t. 15. *Roy. lugdb.* 464.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni.

Plum gen. 23. ic. 44. f. 2.

β. *Bauhinia foliis ovato-cordatis lobis longissimis parallelis.* *Mill. dict.* t. 61.

Habitat in America. h.

4. **BAUHINIA** foliis ovatis: lobis parallelis. unguolata.

Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort. cliff.* 157.

Habitat in America. h.

5. **BAUHINIA** foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. variegata.

Arbor l. Thomæ f. Assitra. *Zanon. hist.* 26. t. 15.

Chovanna-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 57. t. 32. *Raj.*

hist. 1751.

Habitat in Malabarix, Maderæ arenosis. h.

Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.

purpurea,

6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.

Chovanna-mandaru Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33.

Habitat in Indiæ arenosis. h.

Flores patentes, purpurascens: Petalis lanceolatis, distantibus.

tomentosa.

7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.

Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis.

Hort. cliff. 157. Hort. upf. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.

Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato.

Burm. zeyl. 44. t. 18.

Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus. Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.

Chanschena-pou. Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35.

Habitat in India. h.

Corollæ campanulatae, albo-flavescens: Petalis ob-ovatis.

acuminata.

8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semi-ovatis.

*Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. Hort. cliff. 157. Fl. zeyl. 148. **

Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. Brown. jam. 286.

Sennæ spurix aut Asphaltis affinis arbor filiquosa, foliis bifidis. Sloan. jam. 150. hist. 1. p. 51.

Velutta-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Raj. hist. 1751

Habitat in Indiis h.

Corollæ campanulatae, albæ: Petalis obtusis. Stamina diadelphica in B. hac & B. divaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.

PARKINSONIA.

sculeata.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. upf. 99. Roy. lugdb. 465. Brown. jam. 222. Jacq. hist. 1. 80.*

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis.

Plum. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis.

Walsh. hort. 6. t. 13.

Habitat in America calidiore. h.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. ups.* 305. *Mat. Courbaril.*
med. 515. *Brown. jam.* 221.

Courbaril bifolia, fructu pyramidato. *Plum. gen.* 49.

Ceratia diphylos anteguana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluto. *Pluk. alm.* 96. t. 82. f. 2.

Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi. *Baub. pin.* 404.

Itaiba. Pis. bras. 123.

Habitat in America meridionali. h.

CASSIA.

* *Senna.*

1. CASSIA foliis conjugis, stipulis cordato-lanceolatis. *diphylla.*
Habitat in India. ☉.

Frutex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata. Stipulæ cordato-lanceolatæ, totos ramos obtegentes.

2. CASSIA foliis bijugis subovatis, glandulis duabus *Abfus.*
subulatis inter infima *Fl. zeyl.* 153. *.

Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo sanguineo. *Burm. zeyl.* 212. t. 97.

Senna exigua maderaspatana tetraphylla siliquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. t. 60 f. 1.

Loto affinis ægyptiaca. *Baub. pin.* 332.

Abfus. Alp. ægypt. 97

Habitat in India, Ægypto. ☉.

3. CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, *viminea.*
glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis. *Amœn. acad.* 5. p. 397. *. *Læfl. it* 232.

Cassia viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis laxis alaribus, siliquis brevioribus compressis.

Brown. jam. 223.

Habitat in Jamaica. h.

Tageta.

4. CASSIA foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborefcens, siliquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. n. 33?

Tageta. *Rheed. mal.* 2. p. 103. t. 52? *Raj. hist.* 1743? *Habitat in India.*

Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; Foliola quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora majora. Stipulae cordatae s. cordato-lanceolatae, margine pilosae.

Tora.

5. CASSIA foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula subulata inter inferiora quatuor. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. ups.* 100. *Mill. dict.* t. 82

Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elib.* 72. t. 63. f. 73.

- β. Cassia humilis, siliquis foeni graeci. *Plum. spec.* 18. t. 76 f. 2

Senna orientalis hexaphylla, Tala zeylonensium. *Herm. lugdb.* 557. *Raj. hist.* 1743.

Senna orientalis hexaphylla, siliquis longis incurvis. *Pluk. alm.* 342.

Galega indica minor hexaphyllos amanni. *Raj. hist.* 911.

Habitat in India. ☉.

Caules & Petioli scabri. Stipulae lineares, acuminatae, pilosae. Glandulae acuminatae, apice fuscae, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extremum par sitae.

Varietas β differt siliqua recurva. an species distincta?

bicausularis.

6. CASSIA foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus; glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort ups.* 100. *Roy lugdb.* 468. Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari. *Plum. spec.* 18. t. 76 f. 1.

Habitat in India. ☿.

Arborefcens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora. Siliquae teretiuscula, coriaceae, loculo duplici tereti.

emarginata.

7. CASSIA foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467. Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennae foliis. *Sloan.* Jam.

Jam. 146. *hist.* 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. *Raj.*
dendr. 110.

Habitat in Caribæis. ☿.

8. CASSIA foliis trijugis ovatis obtusiusculis. obtusifolia,

Cassia foetida, foliis fennæ italicæ. *Dill. eltb.* 71. t. 62.
f. 72.

Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio
obtusio. *Sloan jam.* 148. *hist.* 2. p. 47. t. 180. f. 5.?

Gallinaria rotundifolia. *Rumph. aml.* 5. p. 283. t. 97.
f. 2.

Habitat in Cuba. ☉.

9. CASSIA foliis trijugis quadrijugisque subovatis. Senna,

Hort cliff. 159. *Mat. med.* 200 *Roy. lugdb.* 468.

Senna Alexandrina f. foliis acutis. *Baub. pin.* 397.

Morif. hist. 2 p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.

β. *Senna italica* f. foliis obtulis. *Baub. pin.* 397. *Morif.*

hist. 2 p. 200. f. 2. t. 24 f. 2.

Senna. *Dod. pemot.* 361.

Habitat in Ægypto. ☉.

10. CASSIA foliis quadrijugis ovato-lanceolatis re- falcata,
trofalcatis: glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.*

159. *

Habitat in America. ☉.

11. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis occidentalis
margine scabris: exterioribus majoribus; glandula
baseos petiolorum.

Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glan-
dula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.*
467.

Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi panno-
nici foliis mucronatis, glabra. *Comm. bore.* 1. p. 51.
t. 26.

Habitat in Jamaica.

Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus
deorsum a singula petiolo sulcis duobus. Folia su-
periora foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis,
glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sen-
sim majoribus, foetidis. Racemus terminalis. Flo-
res lutei absque macula. Folia impuberis plantæ
quinquejuga; adulta tantum trijuga.

pilosa.

12. CASSIA foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.

Cassia suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 224.

Habitat in Jamaica.

Caulis erectiusculus, fruticulosus. Ramis erectis, undique valde pilosis. Folia glabra. Stipulæ semicordate, acuminatæ, ciliatæ. Folia levia. Pedunculi erecti, gemini, uniflori, leves. Siliquæ oblongæ, compressæ. Flores circiter pentandri.

planifiliqua

13. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 468.

Cassia filiquis planis. *Plum. spec.* 18. t. 77.

Habitat in America calidiore.

Fistula.

14. CASSIA foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Fl. zeyl.* 149. *. *Mat. med.* 199. *Hasselq. it.* 468.

Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.

Cassia fistula alexandrina. *Baub. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 110. *Rampb. amb.* 2. p. 83. t. 21.

Couna. Rheed. mal. 1. p. 37. t. 21.

Habitat in India, Ægypto. h.

biflora.

15. CASSIA foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff.* 159. *.

Cassia biflora. *Amen. acad.* 5. p. 397. *.

Cassia fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bigeminatis, racemis alaribus.

Brown. jam. 223.

Cassia minor arborescens, filiquis planis articulatis.

Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1.

Habitat in America. h.

hirsuta.

16. CASSIA foliis sejugis 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.

17. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, cau-
libus filiformibus prostratis herbaceis. *serpens.*
Cassia herbacea tenuissima procumbens, floribus singu-
laribus ad alas. *Brown. jam. 225.*
Habitat in Jamaica. ☉.
Caulis filiformes, herbacei prostrati, rarius ad basin
ramosi, glabri. Foliola oblonga, striata, angustata.
Stipulae subulatae. Pedunculi axillares, solitarii, lon-
gitudine foliorum, nudi, horizontales. Siliquae ere-
ctae, rhombico-oblongae; ad angulum rectum cum pe-
dunculo posita.
18. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis: extimis *ligustrina.*
minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.*
199. *Hort. ups. 100. Gron. virg. 47. Roy. lugab.*
467.
Cassia ligustri folio. *Plum. spec. 10. Dill. elsb. 350. t.*
259. f. 338.
Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angu-
stis, calyce floris non reflexo. *Mart cent. 21. t. 21.*
Habitat in Virginia, Bahama. ☿.
Folia glabra, subtus obsolete pubescentia.
19. CASSIA foliis octojugisequali-oblongis: interiori-
bus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *siata.*
Hort. cliff. 158. Hort. ups. 100. Roy. lugab. 467.
Cassia sylvestris foetida, siliquis alatis *Plum. spec. 18.*
Faba dulcis. *Mer. Jurin. 58. t. 58.*
Herpetica. *Rumph. amb. 7. p. 35. t. 18.*
Habitat in America calidiore. ☿.
20. CASSIA foliis octojugis ovato-oblongis aequali-
marilandica
bus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff. 159.*
Hort. ups. 100. Roy. lugab. 467.
Cassia mimosae foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elsb. 351. t.*
260. f. 339.
Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce
floris reflexo. *Mart. cent. 23. t. 23.*
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃.
Caulis & Folia adpersa pilis raris.
21. CASSIA foliis novemjugis oblongis, glandula *tenuissima.*
subulata inter infima. *Roy. lugab. 478.*
Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. *Houft. mss.*
Habitat in Havana. ☿.

- Sophera. 22. CASSIA foliis decemjugis *maculata*, glandula
baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *
Senna vigintifolia filiquis teretibus. *Surm. zeyl.* 213.
t. 98.
Galegæ affinis. *Baub. pin.* 352.
Gallinaria acutifolia. *Rumph. amb.* 5. p. 283. t. 97. f. 1.
Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. p. 101. t. 52.
Habitat in Indiæ umbrosis.
- auriculata. 23 CASSIA foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis,
glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus
barbatis. *Fl. zeyl.* 151. *.
Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas
geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk.*
alm. 341. t. 314. f. 4. *Raj. dendr.* 110.
Habitat in India.
- javanica. 24. CASSIA foliis duodecim-jugis oblongis obtusis
glabris, glandula nulla.
Cassia fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort.* 1. p.
217. t. III.
Cassia foliis plurimis oblongis, flore rubello, filiquis
maximis crassioribus trinerviis. *Brown. jam.* 223.
Cassia fistula brasiliensis. *Baub. pin.* 403.
Cassia nigra s. fistulosa secunda. *Sloan. jam.* 146. *hist.*
2. p. 41.
Habitat in Indiis.
Flores mihi non protulit.
- * * Chamæcristæ foliolis numerosis.
- Chamæcrista. 25. CASSIA foliis multijugis, glandula petioli pedi-
cellata, stipulis ensiformibus. *Hort. ups.* 101.
Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis su-
bulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.
Cassia suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis
pinnatis, floribus singularibus vel geminis spatis.
Brown. jam. 225.
Chamæcrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. t. 37.
Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia ☉.
Foliola 20. *Pedicellas spatio supra petiolum egredi-*
ens. Petala duo superiora macula purpurea. An-
theræ rubræ.
- glandulosa. 26. CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis
subulatis.

Chamaecrista pavonis americana, filiqua multiplici.

Breyn. cent. 64. t. 24.

Habitat in Jamaica.

Caules *suffruticosi*; ramis *nudiusculis*. Foliola *lan-
ceolata* petiolo, inter *singula paria*, glandula *pedi-
cellata notato*. Stipulae *junulatae*. Pedunculi *axil-
lares foliorum*, *gemini, uniflori, folio breviores*. Si-
liquae *orobi*. Flores *circiter hexandri antheris dua-
bus longissimis*.

27. CASSIA foliis multijugis linearibus: glandula ba- *mimosoides*,
leos petiolorum obsoleta, stipulis fetaceis. *Fl. zeyl.*
154. *

Habitat in Zeylona.

Petioli *absque glandula*. Caulis *non flexuosus*. Stipu-
lae *lanceolatae, seta terminate*.

28. CASSIA foliis multijugis, stipulis dimidiato- *flexuosa*,
datis

Senna spuria occidentalis, filiqua singulari, foliis her-
bae *mimosae*. *Herm lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Raj.*

Supph. 18.

Chamaecrista pavonis brasiliana, filiqua singulari. *Breyn.*
cent. 65. t. 23.

Habitat in Brasilia. ☉.

29. CASSIA foliis multijugis, floribus pentandris, *nictitans*,
caule erecto.

Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. cliff.
497. t. 36. Hort. ups. 101.

Senna spuria virginiana, *mimosae foliis, floribus par-
vis nictitantibus. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.*

Ancena mœsta Rumph. amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Habitat in Virginia. ☉.

Glandula petiolorum *pedicellata & fusca*. Pedunculi
sepius tripartiti & triflori, spatio supra alas enati.

30. CASSIA foliis multijugis, caule procumbente. *procum-
bens.*

*Cassia americana procumbens herbacea, mimosae foliis,
floribus parvis, filiquis angustis planis. Comm. pe-
trop. t. 11.*

Chamaecrista mariana, flore minore. Pet. sicc. 243.
n. 40.

Habitat in Indiis; Virginiae apricis siccis. ☉.

POINCIANA.

- elata.* 1. POINCIANA caule inermi. *Aman. acad. 4. p. 313. **
 Poinciana foliis bipinnatis: foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Hort. cliff. 158. Fl. zeyl. 159.*
Habitat in Indiis. h.
 Foliola integerrima, minuta. Calyces coriacei. Filamenta atropurpurea, longissima, basi villosa.
- Bijuga.* 2. POINCIANA aculeis solitariis, foliolis emarginatis.
Jacq. amer. 20.
 Frutex pavonius, Crista pavonis. *Breyn. cent. 61. t. 22.*
Rai. hist. 981.
 Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. *Pluk. alm. 5.*
 Crista pavonis. *Rumph. amb. 4. p. 53. t. 20.*
Habitat in Indiis. h.
- palcherri-
ma.* 3. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. ups. 101.*
 Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm. 5.*
 Flos pavonis. *Mer. sur. 45. t. 45?*
 Thetti mandaru. *Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.*
Habitat in Indiis. h.

CÆSALPINIA.

- brasiliensis.* 1. CÆSALPINIA caule foliisque inermibus.
 Cæsalpinia foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med. 203.*
 Cæsalpinia arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brown. jam. 227.*
 Cæsalpinia foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. dict.*
 Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 184. Catesb. car. 2. p. 51. t. 51.*
Habitat in Carolina, Jamaica, Brasilia. h.
 Brasiletto officinis dicta.
- crista.* 2. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis ovatis, floribus pentandris.
 Cæsalpinia foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Mill. dict.*

Cæsalpina polyphylla aculeis horrida. Plum. gen. 26. t. 68.

Habitat in Jamaica. h.

3. **CÆSALPINIA** caule aculeato, foliolis obcordatis vesicaria.
subrotundis.

Cæsalpina spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. Brown. jam. 227.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alternis ramosis f. decompositis flore luteo, siliquis brevibus sulcatis nigris, sabinæ odore. Sloan. jam. 149. hist. 2. p. 50. t. 181. f. 2, 3. bona. Raj. dendr. 11.

Habitat in Jamaica. h.

4. **CÆSALPINIA** caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateribus emarginatis. Sappan.
*Fl. zeyl. 158. *. Mat. med. 203.*

Ligno brasiliano simile. Baub. pin. 393.

Lignum Sappan. Rumph. amb. 4. p. 56. t. 21. Meist. it. 90.

Tiam-pangam. Rheed. mal. 6. p. 3. t. 2.

Habitat in Indiis. h.

GUILANDINA.

1. **GUILANDINA** aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. Bonduc.

Guilandina caule fructuque aculeatis. Hort. cliff. 158.

Bonduc vulgare majus polyphyllum. Plum. gen. 25.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, siliqua magna muricata. Pluk. alm 4. t. 2. f. 2.

Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus.

Sloan. jam. 144. hist. 2. p. 40.

Frutex globulorum. Rumph. amb. 5. p. 89. t. 48.

Habitat in Indiis. h.

2. **GUILANDINA** aculeata, pinnis oblongo-ovatis, Bonduceila.
foliolis aculeis geminis.

*Guilandina aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. Fl. zeyl. 156. *. Hort. upf. 101.*

Bonduc vulgare minus polyphyllum. Plum. gen. 25.

Crista Pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima echinata, semine rotundo cinereo. Breyn. prod. 3. opp. 33. t. 28.

3. opp. 33. t. 28.

Globuli majores. *Rumph. amb. 5. p. 92. t. 49. f. 1.*
 Lobus echinatus fructu cæfio, foliis longioribus. *Sloan. jam. 144. hist. 2. p. 41.*
Habitat in Indiis. h.

Nuge. 3. **GUILANDINA** caule inermi, foliis petiolo primo subtus aculeis geminis. †.
 Nugæ silvarum. *Rumph. amb. 5. p. 94. t. 50.*
Habitat in Amboina. h.
Legumina levia sunt.

Moringa. 4. **GUILANDINA** inermis, foliis subbipinnatis: foliis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl. 155. *. Mat. med. 202.*
 Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Baub. pin. 416.*
 Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl. 162. t. 75.*
 Morungu. *Rheed. mal. 6. p. 19. t. - Rumph. amb. 1. p. 184. t. 74, 75.*
Habitat in Zeylona, America, Ægypto. h.
Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata fuerunt, ex Africa vero membranibus bis caruere.
Hæc dioica secundum Rumphium; an etiam præcedentes?

dioica. 5. **GUILANDINA** inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Gen. plant. 2. 518.*
 Bonduc canadense polyphyllum non spinosum, mas & femina. *Dubam. arb. 1. p. 108. t. 42.*
Habitat in Canada. h.

GUAJACUM.

officinale. 1. **GUAJACUM** foliolis bijugis obtusis.
 Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff. 187. Mat. med. 207.*
 Guajacum foliis fere impetiolatis bijugis obovatis & leniter radiatis, pinnis & ramulis dichotomis. *Brown. jam. 225.*
 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. *Baub. pin. 448.*

- Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxco subrotundo. *Sloan. jam. 186. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.*
 Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes. 1. p. 86. t. 53. f. 2.*
- β. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis late virentibus, flore albo. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 3.*
Habitat in Hispaniola, Jamaica. h.
2. GUAJACUM foliolis multijugis obtusis. sanctum,
 Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Roy. lugdb. 208.*
 Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum gen. 39.*
 Guajacum americanum, lentisci folio. *Comm. hort. 1. p. 171. t. 88.*
 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 Rico. h.
3. GUAJACUM foliolis multijugis acutis. afrum.
 Guilandinoides. *Hort. cliff 489.*
 Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walp. hort. 2. t. 2.*
 Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendens. *Boerb. lugdb. 2. p. 57.*
Habitat in Æthiopia China. h.
Flores & fructus non vidi, hinc de genere dubius.

CYNOMETRA.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 66.* cauliflora.
 Cynomorium. *Rumpf. amb. 1. p. 163. t. 62.*
Habitat in India. h.
2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 167.* ramiflora.
 Cynomorium sylvestre. *Rumpf. amb. 1. p. 164. t. 63.*
 Iripa. *Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.*
Habitat in India. h.

ANACARDIUM.

- occidentale. 1. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165.
Mat. med. 206. *Hort. ups.* 102. *Roy. lugdb.* 463.
Brown. jam. 227.
 Anacardii alia species. *Baub. pin.* 512.
 Pomifera L. potius Prunifera indica, nucē reniformi.
Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
 Acaiou. *Pis. bras.* 58. *mont.* 193.
 Cassavium. *Rumph. amb.* 1. p. 177. t. 69.
 Caschou. *Mer. surin.* 16. t. 16.
 Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.
Habitas in Indiis. h.

SWIETENIA.

- Mahagoni. 1. SWIETENIA. *Jacqu. amer.* 20. †.
 Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, ligno odora-
 to. *Brown. jam.* 158.
 Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latus. *Catesb. car.* 2. p. 81. t. 81.
Habitas in America meridionali. h.
Affinitate proxima jungitur Cedrela.

DICTAMNUS.

- albus. 1. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161. *Hort. ups.* 102.
Mat. med. 208. *Roy. lugdb.* 463. *Sauv. monsp.* 222.
 Dictamnus albus vulgo Fraxinella. *Baub. pin.* 222.
 Fraxinella. *Reneal. spec.* 122. t. 121.
Habitas in Germania, Gallia, Italia. 2.
Ordo naturalis Rutæ communis.

RUTA.

- graveolens. 1. RUTA foliis decompositis, petalis laceris, floribus
 lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. ups.*
 102. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta sylvestris major. *Baub. pin.* 336. *Morif. hist.* 2.
 p. 507. f. 5. t. 14. f. 3.
 B. Ruta chalepensis tenuifolia, florum petalis villis sca-
 tentibus. *Morif. hist.* 2. p. 500.
 Ruta hortensis altera. *Baub. pin.* 336. *Raj. hist.* 874.
 γ. Ruta hortensis latifolia. *Baub. pin.* 336.
 Ruta graveolens hortensis. *L. d. princ.* 119.
 δ. Ruta hortensis latifolia arbutulæ similis. *Boerb. lugdb.*
 1. p. 260.

Ruta africana maxima. *Schwer. hort. 24.*

Habitat in Europæ australis, Alexandriæ, Mauritanie sterilibus. h.

Flos primarius quinquesidus, reliqui quadrifidi. Phil. Bot. 178. Panicula rami primi bipartita; reliqui flores alterni.

Confer: RUTA sylvestris minor. Buxb. pin. 336. Cam. epit. 495. Ruta montana legitima. Clus. hist. 2. p. 136. app. alt. fig. structura eadem, facie distincta, descripta Læst. it. 140.

2. RUTA foliis terminatis sessilibus.

patavina.

PseudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis.

Mich. gen. 22. t. 19.

Habitat prope Patavium.

3. RUTA foliis simplicibus indivisis.

linifolia.

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.*

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. 4.

Panicula rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio sessili. Petala 5, sessilia, integra, ovata. Filamenta basi pilosa arcte includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.

TOLUIFERA.

Balsamum.

1. TOLUIFERA. *Mat. med. 201.*

Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. Buxb.

pin. 401.

Habitat in America prope Carthagenam. h.

HÆMATOXYLUM.

1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff. 160. Roy. lugd. 465. Campechianum.*

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. h.

ADENANTHERA.

- pavonina, 1. ADENANTHERA foliis decompositis utrinque glabris. *Roy lugdb.* 462. *Vir. cliff.* 36. *Fl zeyl.* 160. *.
 Poinciana foliis duplicato pinnatis: foliolis alternis.
Hort cliff. 58.
 Corallaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 173. t. 109.
 Mandiudi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14. *Raj. hist.* 1752.
Habitat in India. h.
- Falcataria, 2. ADENANTHERA foliis decompositis subtus tomentosis.
 Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. p. 176. t. III.
Habitat in India. h.

MELIA.

- Azedarach, 1. MELIA foliis bipinnatis. *Fl. zeyl.* 162. *. *Gron. orient.* 133.
 Melia foliis decompositis. *Hort. cliff.* 161. *Roy. lugdb.* 462.
 Azedarach. *Dod. pempt.* 848.
 Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Baub. pin.* 415.
 Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.
- sempervirens β. Azedarach sempervirens & florens. *Tournef inst.* 616.
 Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Comm. hort.* 1. p. 147. t. 76.
Habitat in Syria, β in Zeylona. h.
- Azadirachta 2. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. *. *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. *Baub. pin.* 416.
 Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.
Habitat in India. h.

TRICHILIA.

- hirta, 1. TRICHILIA foliis pinnatis subhirsutis, foliolis obovatis.
 Trichilia subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 278.
 Evonymus caudice non ramoso. folio alato, fructu rotundo tripyreno. *Sloan jam.* 171. *hist.* 2. p. 107. t. 210. f. 2, 3. *Raj. dendr.* 70.
Habitat in Jamaica. h.

2. TRICHILIA foliis ternatis. *Jacq. hist. t. 82.* trifoliata.
*Trichilia Halefia. Læfl. it. 188. **
Habitat in America meridionali. h.

3. TRICHILIA foliis pinnatis glabris, floribus octandris. *Guara.*
Trichilia foliis oblongo-ovatis pinnatis nitidis, racemis
laxis. Brown. jam. 279.
Melia guara floribus octandris. Jacq. amer. 20.
Guidonia, nucis juglandis foliis, major. Plum. gen.
4. ic. 147. f. 2.
Habitat in Brasilia aliisque indiae occidentalis. h.
Calyx planiusculus. Petala 4, linearia. Nectarium lon-
gitudine corollae, intra cujus os Filamenta cum an-
theris brevissimis. Receptaculum subcylindricum,
coronatum margine glanduloso. Stigma orbiculatum.
Fructus ignotus. Flores octandri.

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis obova- *Fabago.*
 tis, caule herbaceo.
Zygophyllum capsulis prismatico-pentaëdri. Hort. ups.
103. Sp. pl. 1. p. 385. Gron. orient. 132.
Zygophyllum foliis petiolatis. Hort. cliff. 160. Roy.
Ingdb. 460.
Capparis portulacæ folio. Baub. pin. 480.
Capparis Fabago. Dod. pempt. 741.
Habitat in Syria, Mauritania. 2.
Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.
2. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis linea- coccineum, l
 ribus carnosis.
Zygophyllum capsulis cylindricis. Sp. pl. 1. p. 386. .
Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. Shaw. afr.
231. f. 231.
Habitat in Africa.
Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.
3. ZYGOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis clava- album.
 tis carnosis. *Linn. dec. 1. 2. 8. **
Habitat in Ægypto. Roque. h.
4. ZYGOPHYLLUM foliis subpetiolatis: foliolis ob- Morgiana,
 ovatis, caule fruticoso.
Zygophyllum capsularum angulis compresso-membra-
naceis. Sp. pl. 1. p. 385.

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 tyrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amaltb.* 173. t. 409. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia obverse ovata, subpetiolata; nec perfecte sessilia
Petalâ acuta.

sessilifolium 5. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scabris, caule fruticoso.

Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. p. 285.

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.* 450.

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.

β. *Zygophyllum fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1, p. 386.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia sessilia: foliolis ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petalâ crenata.

spinosum. 6. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis linearibus, caule suffruticoso.

Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl.* 1. p. 386.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. t. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia linearia, acuta.

estuosus. 7. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.

Habitat in Surinamo. Rolander; sed impubes periit.

Caulis herbacei, pedales, læves, diffusi, teretiusculi, late-

latere superiore plani Folia opposita, conjugata, sessilia: Foliola obovata, avenia, retusa. Stipulæ quinae, reflexæ; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrunque par.

QVASSIA.

1. QVASSIA.

amara.

Habitat in Surinamo C. Dahlberg. h.

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Hort. ups. 103.* cretica.

Fagonia spinosa. Hort. cliff 160.

Trifolium spinosum creticum. Bauh. pin. 330. prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 242.

Habitat in Creta. ☉.

2. FAGONIA inermis.

hispanica.

Fagonia hispanica non spinosa. Tournef. inst. 265.

Habitat in Hispania. ♂.

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. *Shaw. afr. 229.* arabica.

Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. Shaw. afr. 229.

Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis: exterioribus majoribus. *Læst. it. 208.* maximus.

Tribulus foliolis trium parium pinnatis. Hort. cliff. 160.

Tribulus foliis senis pinnatis: extremis majoribus, floribus singularibus. Brown. jam. 220. t. 132. f. 3.

Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650

Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis.

Plum. spec. 7. ic. 254. f. 1.

Habitat in Jamaicae aridis. ☉.

Fructus decaspermus, laevis s. muticus.

2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, seminibus bicornibus. 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.

terrestris.

3. TRIBULUS foliolis sexjugatis subæqualibus, seminibus quadricornibus. *Hort. cliff.* 160. *Hort. ups.* 103. *Roy. lugdb.* 460. *Sauv. monsp.* 227. *Brown. jam.* 220.

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. ☉.

Cistoides.

4. TRIBULUS foliolis octojugatis subæqualibus.

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 calidior.

THRYALLIS.

brasiliensis.

1. THRYALLIS.

Frutescens herba pisonis. *Margr. bras.* 79. f. 3

Habitat in Brasilia. h.

Fruticulus ramis teretibus, articulatis. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima. Stipulae setaceae.

Racemus terminalis, e dichotomia ramorum, simplex, pedalis: Bracteis setaceis, brevissimis; Pedicellis filiformibus, flore longioribus. Flores parvi

lutei. Fructus tricocci.

LIMONIA.

acidissima.

1. LIMONIA.

Limonia malus sylvestris zeylanica, fructo pumilo. *Burm. zeyl.* 143.

Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *

Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. t. 43.

Catu Thieru Naregam. *Rheed. mal.* 4. p. t. 14.

Habitat in India. h.

MONOTROPA.

1. **MONOTROPA** floribus lateralibus octandris; ter-
 minali decandro. *Hypopithys*
Fl. suec. 329; 351. *Phil. bot.* §.
 178.
 Orobanche quæ *Hypopithys* dici potest. *Baub. pin.*
 88. *prodr.* 31.
 Orobanche *Hypopithys* lutea. *Mentz. pug.* 3. f. 5.
 Orobanche flore breviori duplici, verbasculi odore.
Morif. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.
 Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf.* 146. t. 9. f. 6.
Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ syl-
 vis *Parasitica radicum.*

2. **MONOTROPA** caule unifloro decandro. *uniflora.*
Monotropa flore nutante. *Gron. virg.* 41.
 Orobanche monanthos virginiana, flore majore penta-
 petalo *Morif. hist.* 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. *mal.*
 Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk.*
alm. 273. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. *boz.*
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

1. **JUSSIÆA** repens, floribus pentapetalis decandris, *repens.*
 pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169. *.
 Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Raj. hist.*
 1510.
Habitat in India.
2. **JUSSIÆA** erecta, floribus pentapetalis, pedunculis *peruviana.*
 foliosis.
 Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.*
 716. t. 11
Habitat in Lima.
3. **JUSSIÆA** erecta villosa, floribus pentapetalis decan- *pubescens.*
 dris sessilibus. *Mill. dict. Læst. st.* 282. n. 201.
Lyfimachia lutea erecta non papposa major, foliis hir-
 sutis, fructu caryophyloide. *Sloan. jam.* 85.
Habitat in America.
4. **JUSSIÆA** erecta villosa, floribus tetrapetalis octan- *suffruticosa.*
 dris pedunculatis.
Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. *Roy. lugdb.*
 252.

Lyfimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum aromaticum æmulantibus.
Herm. lugdb. 396.

Carambù. Rheed. mal. 2. p. 55. t. 49. Raj. hist. 1510.
Habitat in India.

erecta.

5. *JUSSIÆA* erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl. 170. Hort. ups. 103.*

Ludwigia capsulis oblongis. Hort. cliff. 491.

Onagra perficæ foliis amplioribus, parvo flore luteo.
Plum. spec. 7. t. 175. f. 2.

Lyfimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophylloide. *Sloan. jam. 85. hist. 1. p. 37. t. 11. f. 1.*

Jasminum catalonicum, flore luteo. *Seb. thes. 1. p. 42. t. 24. f. 3.*

Herba vitiliginum. Rumph. amb. 6. p. 49. t. 21. f. 1.

Habitat in America & forte in Virginia. ☉.

QVISQVALIS.

indica.

1. *QVISQVALIS.*

Qvis qualis. Rumph. amb. 5. p. 71. t. 38.

Habitat in India. ☿.

Rami teretes, pubescentes. Folia opposita, petiolata, cordata s. ovata, integerrima. Stipulæ nullæ. Spica terminalis & axillares pedunculatæ Bracteis ovato-oblongis, oppositis, Floribusque oppositis statura Daphnes, calyce filiformi extus pubescente.

DAIS.

corinifolia.

1. *DAIS. D. v. Royer.*

Habitat ad Cap. b. spei. ☿.

Folia opposita, obovata, integerrima, glabra, petiolata. Flores fasciculo-aggregati, terminales, pubescentes: Involucro gemmaceo, quadrivalvi. Affinis Passerinis.

BUCIDA.

Buceras.

1. *BUCIDA. Amœn. acad. 5. p. 397. **

Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obovatis confertis, spicis plurimis terminalibus. Brown. jam. 221. t. 23. f. 1.

Mangle julifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria den-

densanda utili. *Sloan. jam. 156. hist. 2. p. 67. t. 189.*
f. 3. Raj. dendr. 116.
Habitat in Jamaica. h.
Affinis Rbizophoræ.

COPAIFERA.

1. COPAIFERA.

officinalis.

Copaiva. Mat. med. 513. Jacq. amer. 21. hist. t. 86.
Coapoiba. Marcgr. bras. 131. Pis. bras. 118. Raj. hist.
1593.

Habitat in Brasilia, Antillis. h.

SAMYDA.

1. SAMYDA floribus decandris, foliis ovato oblongis parviflora, utrinque glabris.

Samyda parviflora. Læst. it. 260.

Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. Brown. jam. 217.

Cassearia floribus decandris. Jacq. amer. 21. hist. t. 85.

Arbor baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 108. t. 211. f. 2. Raj. dendr. 108.

Habitat in America. h.

2. SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris nitida.

Samyda foliis nitidis cordatis lævissime creuatis rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus axillaribus. Brown. jam. 217. t. 23. f. 3. Guilardina.

Habitat in America. h.

3. SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis.

spinosa.

Cassearia aculeata, floribus octandris. Jacq. amer. 21.

Guidonia, aurantii foliis, aculeata. Plum. gen. 4. ic. 147. f. 1.

Habitat in America. h.

4. SAMYDA floribus dodecandris, foliis obovatis sub-pubescentibus tomentosus.

Samyda foliis ovatis villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. Brown jam. 218 ?

Frutex baccifer folio oblongo integro, flore pentapetalo pallide luteo odoratissimo. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109? Raj. dendr. 75 ?

Habitat in America.

- ferrulata. 5. **SAMYDA** floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis ferrulatis.
Samyda floribus dodecandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia ulmi folio, flore roseo niveo. Plum. gen. 4.
ic. 146. f. 2.
Habitat in America. h.

MELASTOMA.

- Acinodendron, 1. **MELASTOMA** foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quinque-longitudinalibus: extimis obsoletioribus. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus serris. Pluk. mant. 4. t. 159. f. 1.
Grossularia alia, plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. ic.* 142. f. 2.
Grossulariæ fructu arbor maxica non spinosa, malabathi folio maximo inodoro, flore racemoso albo Sloan. jam. 164. *hist.* 2. p. 84. t. 196. f. 1. *Raj. dendr.* 26.
Habitat in America calidior. h.
- Grossularioides. 2. **MELASTOMA** foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
Arbor americana, latiore & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. Pluk. aim. 40. t. 249. f. 1.
Habitat in Surinamo D. Bartsch.
- scabrosa. 3. **MELASTOMA** foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.
Melastoma subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. Brown. jam. 219. t. 24. f. 3.
Habitat in Jamaica. h.
- sessilifolia. 4. **MELASTOMA** foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.
Melastoma foliis amplioribus per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 219. t. 24. f. 1, 2.

Arbor americana, foliis a concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candicante tomentosis. *Pluk. phyt.* 249. f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

5. MELASTOMA foliis denticulatis quinquerviis ova-lanceolatis, caule hispido.

Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum.* *spec.* 18. ic. 141.

Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu majore cæruleo. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 2. *Raj. dendr.* 74.

Arbuseula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. s. 264. f. 1. *vel potius.* 265. f. 1.

Habitat in America meridionali. h.

Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

6. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis.

Melastoma foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis autem basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. s. 250 f. 2.

Arbor racemosa brasiliensis, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. t. 2. 4.

Muiva. *Marcgr. bras.* 117.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. h.

Arbor Ramis tomentosis. Folia petiolata, trinervia excepto marginali nervo, reticulata, subtus tomentosa uti petioli. Racemi terminales e dichotomia brachiati: spicis lateralibus conjugatis, secundis, flavis.

7. MELASTOMA foliis integerrimis quinquerviis malabathricolanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl.* 171. *.

Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villolis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.

Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. 42.

Habitat in India. h.

8. MELASTOMA foliis integerrimis quinquerviis levigata.

ova-

ovato-oblongis lævifscalis acuminatis: margine lævibus.

Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. *Brown. jam. 219.*

Grossulariæ fructu arbor non spinosa, malabathri folio maximo glabro & splendente *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 85. t. 197. f. 1. Raj. dendr. 26.*

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo cæruleo. *Plum. spec. 18. t. 140. †.*

Habitat in America. †.

Folia tenuiora & minus consistentia. Racemi terminales compositi Floribus minutis.

• *Discolor.*

9. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. hist. t. 84.*

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis & falcatibus. *Plum. ic. t. 42. f. 1.*

Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis subtus niveis, fructu racemoso umbellæ modo disposito. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. 1.*

Arbor americana quinquenervia, comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm. 40. t. 264. f. 4.*

Habitat in America. †.

aspera.

10. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Fl. zeyl. 172.*

Fragarius ruber. Rumph. amb. 4 p. 135. t. 71.

Katou-Kadali. Rhod. mal. 4. p. 91. t. 43. Raj. hist. 1493.

Habitat in India. †.

ostandra.

11. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. *Fl. zeyl. 173. *. Osb. it. 213.*

Habitat in India. †.

crispata.

12. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. †.

Funis murænarum Rumph. amb. 5. p. 66. t. 35.

Habitat in Amboina. †.

KALMIA.

latifolia.

1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus.

Amen.

Amœn. acad. 3. p. 13. *. *Kalm. it.* 2. p. 43. *Æ.* 3. p. 143.

Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.* 160.

ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 2. p. 98. t. 93.

Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. *Trew. ebret.* t. 38. f. 1.

Cistus ChamæRhododendros mariana laurifolia, floribus expansis summo ramulo in umbellam plurimis. *Pluk. alm.* 49. t. 379. f. 6.

Habitat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. *h.*

2. *KALMIA* foliis lanceolatis, corymbis lateralibus angustifolia. *Amœn. acad.* 3. p. 14. *Kalm. it.* 3. p. 147.

Azalæa foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.

ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t. 17. f. 1.

Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum. *Trew. ebret.* t. 38. f. 2.

Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 3.

Anonyma. *Cold. noveb.* 100.

Habitat in Pensylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. *h.*

LEDUM.

1. *LEDUM.* *Fl. lapp.* 160. *Fl. suec.* 2. n. 352. *.

palustre.

Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 1. n. 341; 352. *Mat. med.* 210.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Baub. pin.* 467.

Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus uliginosis. *h.*

RHODORA.

1. *RHODORA.* *†.*

canadensis.

Chamærhododendros. *Daham. sem. app.* 10. t. 27. f. 2.

Habitat in Canada. *h.*

Plantam non vidi; fide Cl. Dahamelii assumpti.

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. belv. 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. Baub. pin. 468. Raj. hist. 1005.
Evonymus theophrasti. Dalech. hist. 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. Lob. ic. 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. h.
- dauricum, 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. Amm. rutb. 181. t. 21.
Habitat in Dauria. h.
- hirsutum. 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. Hall. belv. 418.
Ledum alpinum hirsutum. Baub. pin. 468. Raj. hist. 1005.
Ledum alpinum. Clus. hist. 1. p. 82.
Balsamum alpinum. Lob. ic. 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis. h.
- Chamæci-
citus. 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis terpylli ad margines cili mistar pilosis, flore purpureo. Mich. gen. 225. t. 106.
Chamæcistus hirsuta. Baub. pin. 466.
Chamæcistus VIII. Clus. hist. 1. p. 76.
Cistus pumilus montis baldi. Baub. 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 Salzburgum. h.
- ponticum, 5. RHODODENDRON foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminatis.
Chamærhododendros pontica maxima, folio lauroccali. Tournef. cor. 42. it. 2. p. 99.

Habitat in Oriente, Gibraltariæ subhumidis umbrosis.

Astræmer. h.

Folia Pruni Laurocerasi, perennia, acuta: Petiolis brevibus, quibus. Racemus terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Peticellis alternis, nudis. Calyx minutissimus. Corolla campanulata, magnitudine Nervi, purpurea. Stamina declinata, longitudine corollæ.

6. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus obtusis maximam.

venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.

Ledum laurocerasi folio. Amœn. acad. 2. p. 200.

Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. Mill. dict. 1. 2. 9.

Chamaerhodendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. Catesb. car. 3. p. 17. t. 17.

f. 2.

Habitat in Virginia. Collinson. h.

Rami & Folia magnitudine & consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis tetragona.
revolutis.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. Fl. suec. 338; 356.

Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex aëlis florens. Fl. lapp. 166. t. 1. f. 4. Hort. cliff. 163.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 4.

2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, hypnoidea.
corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Oed.*

dan. 1. 10.

Andromeda foliis aciformibus confertis. Fl. lapp. 165.

t. 1. f. 3. Fl. suec. 337; 355.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 4.

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovalis, caerulea.
foliis sparsis linearibus obtusis planis.

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. Fl. lapp. 165. t. 1. f. 5. Fl. suec. 336; 354. Hort. cliff. 163.

Andromeda rarior norvegica. Burser. Amœn. acad. 1. p. 332. Oed. dan. 1. 57.

Erica folio abietis, flore arbuti. Buxb. cent. 4. p. 26. t. 53.

Habitat in Lapponia Alpibus. h.

mariana.

4. **ANDROMEDA** pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.

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, spicatum uno versu erumpentibus. Pluk. mant. 25. t. 448.

Habitat in Virginia. h.

Polifolia.

5. **ANDROMEDA** pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis,

Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis.

Fl. lapp. 163. t. 1. f. 3. Fl. suec. 335; 353. Hort. cliff. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. belv. 416. opusc. 140.

Polifolia. Buxb. act. 2. p. 345. cent. 5. p. 28. t. 49. f. 1.

Vitis idææ affinis polifolia montana. Oed. dan. t. 54.

Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistoide. Pluk. alm. 136. t. 175. f. 3.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfosis. h.

paniculata.

6. **ANDROMEDA** racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.

Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. Hort. cliff. 162. Gron. virg. 48.

Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. Catesb. car. 2. p. 43. t. 43.

Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. Pluk. alm. 391.

Habitat in Virginia.

racemosa.

7. **ANDROMEDA** racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm.

Hæc differt a priori: 1. Racemis minus paniculatis. 2.

Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta,

flore longiore, viridi, decidua; in precedenti nulla

bractea. 3. Capsulis retinentibus stylam, quem antec-

cedens dimittit. 4. Foliis magis serratis.

8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis arbores.
rotundo-ovatis.

Andromeda arbores, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg.* 48.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.

Habitat in Virginia, Carolina. h.

9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis calyculata,
subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. suec.* 2. n. 357. *Gort. ingr.* 64.

Cistus Ledon s. Andromeda, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatum in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21.?

ChamæDaphne. *Buxb. æst.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. h.

Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ consistentia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant. Stamina 10, antheris oblongis.

EPIGÆA.

1. EPIGÆA. *Amœn. acad.* 3. p. 17. *.

repens.

Memecylam. *Mich. gen.* 13.

Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gron. virg.* 49.

Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 309. t. 107. f. 1. *Raj. suppl.* 596.

Habitat in Virginia, Canada pinetis. h.

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA. *Kalm. Amœn. acad.* 3. p. 14. *. procumbens

Dubam. arb. 1. p. 286. t. 113.

Vitis idæa canadensis, pyrolæ folio. *Tournef. inst.* 608.

Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.

Habitat in Canada sterilibus arenosis. h.

ARBUTUS.

Unedo,

1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Sauv. monsp.* 59. *Gron orient.* 137.

Arbutus folio serrato. *Bauh. pin.* 460. *Mill. dict.* t. 48. f. 1, 2.

Arbutus. *Cam. epit.* 168.

Habitat in Europæ australis, Hiberniæ occidentalis, Orientis, sylvis. h.

Baccæ polysperma, tuberculis seminum exasperata.

Andrachne,

2. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris integerrimis, baccis polyspermis.

Arbutus folio non serrato. *Bauh. pin.* 460.

Andrachne theophrasti. *Clus. hist.* i. p. 48.

Habitat in Oriente. h.

Cortice non scabro & Foliis integerrimis ab A. Unedine differt.

acadiensis,

3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.

Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.* 608.

Habitat in Acadia. h.

alpina,

4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. suec.* 340; 359. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. belv.* 415.

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Bauh. pin.* 470.

Vitis idæa. *Clus. hist.* i. p. 61.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiria, Angliæ. h.

Uva ursi,

5. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. t. 6. f. 3. *Fl. suec.* 339; 358. *Mat. med.* 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. belv.* 415.

Uva ursi. *Clus. hist.* i. p. 63. *Oed. dan.* t. 33.

Radix idæa potata & Uva ursi. *Bauh. hist.* i. p. 524.

Arbutus novboracensis Bearberry. *Cold. nov.* 104.

Habitat in Europa frigida, Canada. h.

CLETHRA.

alnifolia,

1. CLETHRA. *Gron. virg.* 47. *Dukam. arb.* i. p. 176. p. 71.

Alnifolia americana serrata, floribus pentapetalis albis in

in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 18. t. 115. f. 1. *Catesb.*
car. 1. p. 66. t. 66.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. *h.*

PYROLA.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo decli- rotundifolia
 nato. *Fl. suec.* 330; 360. *Mat. med.* 212. *Amœn. acad.*
 1. p. 156.

Pyrola staminibus & pistillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.

Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Ray. lugdb.*

440.

Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff.*

162.

Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.

Pyrola noveboracensis. *Cold. noveb.* 99.

Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Bra-
 lia. *h.*

2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pi- minor.
 stillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. suec.* 331; 361.

Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso,
genitalibus rectis. *Act. stockh.* 1741. p. 192.

Pyrola foliis obiter serratis subrotundis racemosis, flo-
ribus tuba erecta. *Hall. helv.* 420. *opusc.* 82.

Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *Ray. angl.* 3. p. 363.

Habitat in Europa frigidior. *h.*

3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. suec.* 332; 362. secunda.

Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.

Pyrola folio mucronato serrato. *Bauh. pin.* 181.

Pyrola 2 tenerior. *Clus. pan.* 506.

Habitat in Europæ borealis sylvis. *h.*

4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. suec.* 333; umbellata.
 363.

Pyrola frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.

Pyrola 3. fruticans. *Clus. pan.* 507.

Habitat in Europæ, Asiæ & Americæ septentrionalis
 sylvis. *h.*

5. PYROLA pedunculis bifloris. maculata.

Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.*

48.

Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti.

Pet. mus. 675.

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. h.

uniflora.

6. PYROLA scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. suec.* 334; 354. *Hall. herb.* 420.

Pyrola rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Moris. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 2.

Pyrola IV *Oed. dan.* t. 8.

Habitat in Europæ borealis sylvis. 4.

DIGYNIA.

ROYENA.

lactida.

1. ROYENA foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149.
Roy. lugdb. 411.

Staphylo dendron africanum sempervirens, foliis splendidibus. *Comm. hort.* 1. p. 187. t. 96.

Staphylo dendrum africanum, folio singulari lucido. *Herm. parad.* 232. t. 232.

Pistacia africana. *Pluk alm.* 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.

glabra.

2. ROYENA foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441.
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. h.

hirsuta.

3. ROYENA foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441.
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. h.

HYDRANGEA.

arborescens. 1. HYDRANGEA. *Græc. virg.* 50. *Dubam. arb.* 1. p. 298. t. 118.

Habitat in Virginia. h.

Frutex ex ordine Arbustivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.

CUNONIA.

I. CUNONIA.

capensis.

Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis serratis. Burm. afr. 259. t. 96.

Arbuscula, arbuti alatis foliis, africana. Pluk. alm. 45. t. 191. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Folia opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore: Foliola saepe septem, lanceolata, glabra, serrata. Glandula maxima, spatulae forma, ovata, integerrima, compressa, foliacea, petiolo ancipiti, tam e singula foliorum ala, tum major inter pedunculos. Racemi terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.

CHRYSOSPLENIUM.

I. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. suec. 317; 365. It. scan. 16.* alternifolium,

Chrysohlenium. Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 209.

Chrysohlenium foliis amplioribus auriculatis. Rudb. lapp. 97. Fl. lapp. 151.

Chrysohlenium foliis pediculis oblongis insidentibus. Tournef. inst. 146.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus. Raj. hist. 206.

Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.

Habitat in Sveciae, Germaniae, Angliae opacis humen- tibus. 4.

Flos primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bos. 178.

II. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sauv. mexsp. oppositifolium,*

Chrysohlenium foliis amplioribus auriculatis. Tournef. inst. 146.

Chrysohlenium l. Saxifraga aurea. Tabern. hist. 1224.

Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Lob. hist. 336. ic. 312.

Saxifraga rotundifolia aurea. Barb. pin. 309.

Saxifraga romanorum. Dalech. hist. 1114.

Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus.

Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.

Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. Herm. lugdb 14.

Habitat in Belgio, Anglia, Canada, locis umbrosis humentibus.

Affinis nimium precedentis.

SAXIFRAGA.

* *Foliis indivisis, Caule subnudo.*

Cotyledon. 1. **SAXIFRAGA** foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato.

Saxifraga foliis ligulatis radicalibus margine cartilagineo acute ferratis, floribus paniculatis. Fl. suec. 356; 366.

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 folioso. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 1.

Sedum ferratum album bicornis, marginibus argenteis. Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.

Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. *Baub. pin. 285.*

β. Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. *Baub. 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. *Boec. mus. 2. p. 109. t. 86.*

Saxifraga sedi folio angustiore ferrato. Segu. ver. 443. t. 9. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. 2.

mutata.

2. **SAXIFRAGA** foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso.

Saxifraga foliorum limbo cartilagineo integro, spica longa, floribus purpureo-croceis. Hall. herb. 402. n. 9. t. 9. Seguier. ver. 3. p. 199. Bursf. XVI: 98.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Hybrida quasi apparet hæc planta S. Coryledoni affinis, sed distincta. Folia Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine serrata, versus basin ciliato-villosa. Caulis firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus. Racemi alterni, breves. Flores quadruplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis, croceis nec albis.

3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule pensylvanica nudo paniculato, floribus subcapitatis.

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. elsb. 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, Pensylvania, Canada.

4. SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule androsaces, nudo bifloro.

Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. Hall. belv. 405.

Sedum alpinum tertium. Col. ecubr. 2. p. 66. t. 67. f. ultim.

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. Hall norib. 1736. t. 1. f. 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia.

5. SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro.

Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. Hall. belv. 402.

Saxifraga alpina minima, foliis cæcis deorsum incurvis. Tournef. inst. 253 Segu. veron. 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. Baub. pin. 284. Moris. hist. 3. f. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. Schenck. alp. 341; 141. t. 21. f. 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Baldo.

Folia pagina superioris duplici ordine punctorum perforatorum evadunt albida.

- burseriana. 6. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis subulatis lævibus, caule subnudo unifloro.
 Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, monanthos, caule folioso. *Segu. ver.* 3. p. 201. t. 5. f. 2.
 Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. *Bauh. pin.* 284. *Burf. XVI:* 6.
Habitat in Taurero Rastadiensi, montibus Lessanensibus. 24.
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 granulata: venis incarnatis.
- sedoides. 7. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sublanceolatis, flore pedunculato.
 Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem ætatis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. t. 9. f. 4.
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. 24.
- bryoides. 8. SAXIFRAGA foliis ciliatis inflexis imbricatis, caule nudiusculo unifloro.
 Saxifraga rosulis densissimis, foliolis ciliatis, caule unifloro. *Hall. helv.* 403.
 Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.
 Sedum muscosum. *Bauh. bist.* 3. p. 695. *Schenck. alp.* 142. t. 21. f. 2.
 Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ceph.* 2. p. 66. t. 67. f. 1, 2.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.
Folia spinoso-ciliata, licet cilia sæpius obtegantur foliis imbricatis.
- bronchialis. 9. 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. 10. SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramofo, petalis acuminatis,

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici *Fl. suec.* 355; 367.

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. & t. 222. f. 4.

Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. & 9. f. 13.

Sedum alpinum IV. *Oed. dan.* t. 23.

Habitat in Alpibus Spitsbergensibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.

Flores inferi.

11. **SAXIFRAGA** foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. *crassifolia.*

Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*

Habitat in Alpibus Sibiriae. 2.

Radix crassitie fere digiti. Folia bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliatiōne involuta. Gemmæ maximæ foliolis 2. f. 3, ovalis, concavis, quorum unum scapo adherens attollitur. Scapus nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis. Flores superi, subsistentes, campanulati: Petala obovata, rubro-purpurea.

12. **SAXIFRAGA** foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. *nivalis.*

Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. suec.* 354; 368.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. t. 2. f. 5. 6.

Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Gron. virg.* 160.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl.* 3. p. 354. t. 16. f. 1.

Sempervivum minus dentatum. *Mart. Spitzb.* 43. t. F. f. A. *Pluk. phyt.* 222. f. 2.

Sedum III. *Oed. dan.* t. 28.

Habitat in summis Alpibus Spitzbergensibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. 2.

- punctata.* 13. SAXIFRAGA foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.
 Sedum bicorne ferratum, pallidiore folio rotundiore, floribus punctatis. *Morif. hist. 3. p. 478. J. 12. t. 9. f. 17.*
Habitat in Sibiria. 2.
 Folia subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata absque ora cartilaginea, minime retusa, dentibus acutis; Petioli laeves foliis triplo longiores, superne sensim dilatati in folium. Flores minores quam in *S. Geo*, fere inferi.
- umbrosa.* 14. SAXIFRAGA foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
 Saxifraga foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinuato-ferratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. ups. 108.*
 Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 88. t. 8. Mill. ic. 141. f. 2.*
Habitat in Montibus apud Cantabros. 2.
Affinis nimium S. Geo; Folia basi minime cordata, crebris angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores inferi.
- cuneifolia.* 15. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.
 Cotyledon altera usum matthioli. *Baub. hist. 3. p. 684.*
 Cotyledon aut Sedi species quædam. *Gesw. fasc. 19. t. 12. f. 37. bene.*
Habitat in Alpibus Stiria, Gotthardo. Gerard.
Simillima precedenti, sed Foliarum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut & folia longe minor. Flores inferi.
- hirsuta.* 16. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
 Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 87. t. 87.*
Habitat in Pyrenæis. 2.
Affinis nimium sequenti, sed folia ovalia, nec reniformia. Flores inferi.
- Geum.* 17. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
 Sanicula montana rotundifolia minor. *Baub. pin. 243.*

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. Moris hist. 2. p. 478. f. 12. t. 9. f. 12. Habitat in Alpibus Europæ. 2. Flores inferi.

* * Foliis indivisis, Caule folioso.

18. **SAXIFRAGA** foliis caulinis ovatis oppositis im-
oppositifolia
bricatis: summis ciliatis. *Fl. suec. 359; 369.*

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 Spitzbergenium, Lappo-
nicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum, 2.*

*Caules filiformes, dependentes, repentes. Folia ovata,
quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata.
Flos terminalis, solitarius, sessilis.*

19. **SAXIFRAGA** foliis caulinis lanceolatis alternis aspera,
spinoso-ciliatis, caule inferne procumbente.

*Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramo-
so Hall helv. 403.*

*Saxifraga sedi foliis crenatis asperis. T. Scheuch. it. 2.
p. 140. t. 20. f. 3.*

*Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. Baub. pin. 284.
prodr. 132. Gelm. fasc. 22. t. 6 f. 27.*

*Sedum alpinum hiipidum 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.

20. **SAXIFRAGA** foliis caulinis linearibus alternis ci-
autumnalis,
liatis: radicalibus aggregatis.

*Saxifraga foliorum margine ciliari, floribus luteis ma-
culosis. Hall. helv. 399.*

*Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato,
foliis florum magis acuminatis. Breyn. cent. 106.
t. 48.*

*Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. Baub. pin.
284.*

*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. Flores inferi.

- Hirculus. 21. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. suec. 2. n. 370.*
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. Hall. belv. 399. t. 8.
Geum palustre luteum bicornè, nardi celticæ similis. Moris. hist. 3. p. 477.
ChamæCistus friscus, foliis nardi celticæ. Baub. pin. 466.
 Hirculus qui ChamæCisti genus. *Clus. cur. 5.*
Habitat in Svecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
Petala ad basin Lacuna nectarifera ex rima bivalvi apicibus acutis instructa. Flores inferi.

- anisotles. 22. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus.
Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. Fl. suec. 357; 371.
Saxifraga foliis subulatis sparsis. Fl. lapp. 178.
Sedum alpinum, flore pallido. Baub. pin. 284. Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.
Sedum minus V1. Clus. hist. 2. p. 60.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.

- rotundifolia 23. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato.
Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 453. Hall. belv. 400.
Sanicula montana rotundifolia major. Baub. pin. 243.
Sanicula alpina. Cam. epit. 764. Gesn. fasc. 19. t. 101 f. 25.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 4.
Flores inferi.

* * * Foliis lobatis, Caule erecto.

- granulata. 24. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff. 167. Fl. suec. 350; 372. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 453. Hall. belv. 401.*

- Saxifraga rotundifolia alba. *Baub. pin.* 309.
 Saxifraga alba. *Dod. pempt.* 316.
 Saxifraga IV. *Cam. epit.* 719.
Habitat in Europæ apricis. 2.
25. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis: cau- bulbifera,
 linis sessilibus, caule ramofo bulbifero.
 Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecubr.*
 1. p. 318. t. 317.
 Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Baub. pin.* 309.
 Sedum bicornè rotundifolium erectum, radice granu-
 lata, & ad caulem tubercula proferens. *Moris. hist.*
 3. p. 474. f. 12. t. 9. f. 24.
Habitat in Italiæ pratis saxosis umbrosis. 2.
Varietas potius præcedentis, quam species. *Segu. ver.*
 3. p. 207
26. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, cernua.
 caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dan. t.*
 22.
 Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl.*
lapp. 172. t. 2. f. 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. suec.* 351. 373.
Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2.
 Flos parum natus. Folia caulina glabra, magis pal-
 mata & germen supra receptaculum, magis quam in
 antecedente, ut distinctissima a priore planta. Vi-
 detur tamen affinis sequenti, licet et ab hac di-
 stincta.
27. SAXIFRAGA foliis reniformibus palmatis pilosis: sibirica,
 caule pedunculisque filiformibus.
Habitat in Sibiria.
 Radiculae capillares. Folia radicalia petiolata, reni-
 formia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis ra-
 ris adpersa, petiolis hirsutis. Caulis filiformis, ad-
 scendens, semipedalis, debilis, Foliis 2. s. 3, sessilibus,
 palmatis. Pedunculi terminales & laterales longis-
 simi, filiformes, bifidi, nudi. Flos majusculus, al-
 bus, inferus.
28. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: summo flo- rivalaris,
 rali ovato, caule simplici subbifloro.
 Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato.
Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. *Fl. suec.* 352, 374.
Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.

- grœnlandi-
ca. 29. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmato-multifidis spar-
fis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde fo-
liosis. *Dill. elib.* 337. t. 353. f. 329.
Habitat in Grœnlandia, fortè etiam in Pyrenæis &
Helveticis Alpibus.
- geranioides. 30. **SAXIFRAGA** foliis radicalibus reniformibus quin-
quelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnu-
do ramoso. *Amœn. acad.* 4. p. 271. *.
Habitat in Pyrenæis. Bursf. XVI: 86.
- ajugifolia. 31. **SAXIFRAGA** foliis radicalibus palmato-quinque-
partitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus ad-
scendentibus multifloris. *Amœn. acad.* 4. p. 271. *.
Habitat in Galloprovinciæ montibus.
- tridactylites. 32. **SAXIFRAGA** foliis caulinis cuneiformibus trifidis
alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec.* 353; 375.
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. Roy.
tugd. 457. Sauv. moissp. 208.
Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule e-
recto. Fl. lapp. 173. Hort. cliff. 168.
Sedum tridactylites tectorum. Baub. pin. 285.
Paronychia altera. Dod. pempt. 113.
Habitat in Europæ arenosis, & Alpibus. ☉.
- petrea. 33. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmato-tripartitis: la-
ciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.
*Saxifraga alba petrea. Pen. bald. 339. f. 337. *.*
Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba.
Pluk. alm. 331. t. 222. f. 3.
Sedum tridactylites alpinum majus album. Baub. pin.
284. Moris. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenæis, Baldi.
Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed Cau-
lis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, in-
cisa. Corollæ quadruplo majores.
- caespitosa. 34. **SAXIFRAGA** foliis radicalibus aggregatis linearibus
integris trifidisque, caule erecto inapud subbifloro.
*Fl. suec. 2. n. 276. *.*
Saxifraga foliis simplicibus & trindis, caule pæne a-
phylo paucifloro. Hall. herb. 405. epusc. 291. t. 1.
f. 1.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segn.*
ver. 451. t. 9. f. 4.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284.
prodr. 131.

Sedum Moschatella alpina lutea. *Gesn. fasc.* 25. t. 6.
 f. 31.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridenti-
nis, Monspeli. 2.

* * * Foliis lobatis; Caulibus procumbentibus.

35. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cordatis trilobis inte- *cymbalaria.*
 grisque, caulibus procumbentibus.

Saxifraga exigua, foliis cymbalariae. *Barrb. cent.* 2. p.
 40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

36. *SAXIFRAGA* foliis caulinis ovatis lobatis, caule *hederaceis*
 filiformi flaccido.

Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio.
Tournef. cor. 18.

Habitat in Creta.

37. *SAXIFRAGA* foliis caulinis linearibus integris tri- *hypnoides.*
 fidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nu-
 diusculo.

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.

B. *Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis*
& quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis,
Westmorlandicis. 2.

38. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus apicē *adscendens.*
 dentatis, caule adscendente subvillosa.

Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.*
 284.

Sedum tridactylites alpinum majus 3. *Bauh. prodr.*
 131. *Barrf. XVI.* 89.

Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taureto Rastadiensi. 2.

TIARELLA.

- cordifolia. 1. TIARELLA foliis cordatis. *Amœn. acad.* 3. p. 17.
 Mitella scapo nudo. *Hort. cliff.* 167. *. *Roy. lugdb.*
 459. *Gron. virg.* 160.
 Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. *Herm.*
par. 129. t. 129.
Habitat in America & Asia septentrionali. 4.
- trifoliata. 2. TIARELLA foliis ternatis. *Amœn. acad.* 3. p. 17.
 Mitella foliis ternatis. *Amœn. acad.* 2. p. 351.
Habitat in Asia boreali. G. *Demidoff.* 4.

MITELLA.

- diphylla. 1. MITELLA scapo diphylo. *Hort. cliff.* 167. *. *Roy.*
lugdb. 459. *Cold. novet.* 96.
 Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis.
Mentz. pug. t. 10.
 Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis.
Herm. par. 130.
 Sanicula s. Cortusa indica, flore spicato fimbriato.
Dodart. mem. 299.
Habitat in America septentrionali.
- nuda. 2. MITELLA scapo nudo. *Amœn. acad.* 2. p. 352.
Habitat in Asia boreali. 4.

SCLERANTHUS.

- annuus. 1. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Fl.*
suec. 348; 377.
 Scleranthus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 215.
 Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Baub.*
pin. 281.
 Polygonum, angustissimo & gramineo folio, minus
 repens. *Baub. pin.* 281. (*Jed mixtum*).
 Polygonum minus alterum. *Tabern. hist.* 1217.
Habitat in Europæ arvis arenosis. ☉.
- perennis. 2. SCLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Fl. suec.*
 349; 378.
 Knavel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3.
 p. 160. t. 5. f. 1.
 Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hist.* 1215.

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. parif.*
4. t. 1. f. 5.

Habitat in Europæ campis apricis arenosis. 2.

3. *SCLERANTHUS* calycibus fructus patentissimis polycarpæ
spinosis, caule subvillosa. *Amœn. acad.* 4. p. 313. *

Polycarpus. Dalech. hist. 444.

Polygonum montanum, vermiculatae foliis. *Bamb. pin.*
281.

Vermiculata nova planta. *Col. ecclor.* 1. p. 295. t. 294.

Habitat Monspeli & in Italia. ☉.

GYPSOPHILA.

1. *GYPSOPHILA* foliis mucronatis recurvatis, flo- aggregata.
ribus aggregatis. *Amœn. acad.* 3. p. 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis,
foliis mucronatis canaliculatis recurvis. *Hors. spf.*
107.

Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corym-
bis. *Bamb. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033.
Magn. monsp. 53. t. 5.

*Habitat in monte Lupi Gallie, Monspeli, Pyre-
næis. 2.*

2. *GYPSOPHILA* foliis lanceolatis, petalis emarginatis, repens.
staminibus pistillo brevioribus. *Amœn. acad.* 3. p. 23.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex a-
lis ramulosa. *Hors. cliff.* 166.

Saponaria foliis glaucis pulposis angustis heteromallis.
Hall. belv. 380. n. 6. *Rupp. jen.* 117.

Alfina orientalis altissima, gramineo folio, flore albo.
Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Alfina angustifolia caryophylloides multiflora glabra
purpurascens, radice astragaliti. *Pluk. alms.* 22. t. 75.
f. 2.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. *Bamb.*
pin. 211. *Burf.* XI: 126.

*Habitat in Sibirie, Austrie, Helvetie, Pyrenæorum
montibus. 2.*

Corollæ alba, extus incarnata, emarginata; antheræ
rufescentes polline violaceo.

3. *GYPSOPHILA* foliis lanceolatis levibus, caulibus prostratis.
diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus.

Habitat in Alpibus Europæis? 2.

Caules plures, diffusi, læves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes. Folia lanceolata, glabra. Panicula brachiata, trichotoma: pedunculo intermedia simpliciore ad triangulum recto. Corolla alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis. Stamina corolla dimidio breviora. Antheræ flavæ. Styli corolla paullo longiores. Simillima G. repenti, sed differt Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascens. Calycis folialis non carinatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosis.

fastigiata.

4. *GYPHOPHILA* foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtusis secundis. *Aman. acad. 3. p. 23.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. It. gotl. 282. Fl. suec. 346; 379. 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. 1. 2. f. 2.

Habitat in Gotlandiæ, Borussia, Helvetiæ rupibus. 2. Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

plurissima.

5. *GYPHOPHILA* foliis lanceolatis subtrinerviis retis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. Hort. ups. 107.

Habitat in Sibiria. 2.

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diversa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine & latitudine digiti.

Struthium.

6. *GYPHOPHILA* foliis linearibus: axillaribus confertis teretibus. *Less. it. 73.*

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex aliis foliorum confertis teretibus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 444.

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. Barb. pin.
206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. Barr. rar. 64.
t. 119. *Bacc. mus. 2. p. - - t. 122.*

Habitat in Hispania. 4.

7. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis to-
mentosis, caule pubescente. *Amœn. acad. 4. p. 271. **

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. Barr. rar.
670. t. 1002.

Habitat in Hispania. 4.

8. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, floribus paniculata,
dioicis, corollis revolutis. *Amœn. acad. 3. p. 23.*

Alfina frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo.
Gerb. tanais. 15.

Habitat in Sibiria, Tataria desertis sabulosis, Taw-
row, Bielogrod. 4.

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris
sterilia latent. Petala revoluta, minora quam in con-
generibus. Styli longiores corolla, incurvi. Mas-
mibus non visus.

9. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis semiamplexi-
caulibus. *perfoliata.*

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis
angulatis. Hort. cliff. 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariae, su-
perioribus behen similibus. Dill. elth. 368. t. 276.
f. 357.

Habitat in Hispania & Oriente.

10. GYPSOPHILA foliis lineari-lanceolatis planis, cau-
le dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emargi-
natis. *Amœn. acad. 3. p. 24.* *rigida.*

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. 4.

11. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, calycibus
aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amœn.*
acad. 3. p. 23. *muralis.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-marginatis, foliis subulatis planis. *Fl. Jucc.* 347; 380.

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 Svecia, Germania, Helvetia ad vias. ☉.

Similis *G. saxifragæ*, at caret squamis calycinis.

saxifraga.

12. *GYPSOPHILA* foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis duabus, corollis crenatis.

Dianthus saxifragus. *Sp. pl. 1. p. 413.*

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. *Roy lugdb.* 444.

Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. belv.* 381.

Caryophyllus saxifragus strigosior s. *Caryophyllus sylvestris*, flore minimo. *Baub. pin.* 211.

Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italica hæmorrhoidalis aldrovando. *Barr. rar.* 64. t. 998.

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. ♀.

SAPONARIA.

officinalis.

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.

hybrida.

β. *Saponaria* concava anglica. *Baub. pin.* 206. *Morif. hist.* 2. p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.

Gentiana folio convolato. *Baub. hist.* 3. p. 521.

Habitat in Europa media. ♀.

Hybrida varietas singularis, instar alterius *Peloria Antirrhini*, qua ex *Saponaria* transit in monopetalam *Gentianam*, reperta in Spineis, Lichbarrow, Northantsshire Anglia, a Gerardo, amplius ibi non occurrit teste Mortonio, forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asservata, qua semine non propagatur.

cretica.

2. *SAPONARIA* calycibus striatis quinquangularibus, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.

Saxifraga altera. *Alp. exot.* 292. t. 291.

Habitat in Cretæ aridis.

Caulis brachiatus s. dichotomus, teres, villosus viscidus.

ANGU-

angustus, pedalis. Folia lineari-subulata, levia. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, stricti. Flos erectus. Calyx quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parva, integra.

3. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff. 166. Hort. ups. 107. Roy. lugdb. 443. Guett. stamp. 287. Sauv. monsp. 153.* Vaccaria.
 Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. *Baub. pin. 204.*
 Vaccaria. *Dod. pempt. 104.*
Habitat inter segetes Gallie, Germanie, Helvetie, Orientis. ☉.
4. 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 Helvetie, Italie, Monspeli petrosis, umbrosis. ♀.
5. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. orientalis. *Hort. ups. 106. n. 2. **
 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. elsb. 205. t. 167. f. 204.*
Habitat in Oriente. ☉.
Similis precedenti; hinc Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces fractus ovati, adpersi punctis elevatis piliferis. Petala acute emarginata absque coronula.
6. SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. lutea.
 Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. *All. pedem. 29. t. 5. f. 2.*
 Globularia lutea montana. *Col. ecpbr. 1. p. 152. t. 153.*
 Bellis montana, globoso luteo flore. *Baub. pin. 262.*
 Lychnis lutea montana, globularie capite & facie. *Barr. ic. 498.*

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. mus.* 2. p. 75. t. 62. f. 1.

Habitat in Alpibus Exilliarum, Fenestrellarum, Canisio. 4.

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

barbatus.

1. **DIANTHUS** floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. ups.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Souv. monsp.* 144.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Baub. pin.* 208.

Thyrsis. Ronceal. spec. 47.

β. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius.* *Baub. pin.* 209.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in - - - 4. ad Taurinum trans Padum.

arthusiflorum.

2. **DIANTHUS** floribus subaggregatis: squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *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. *Loef. pruss.* 37. f. 7.

β. *Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte.* *Segu. var.* 434. t. 8. f. 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Siciliæ sterilibus apricis. 4.

Differt a D. barbato Foliis dimidio angustioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum scabro, nec levissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

Armeria.

3. **DIANTHUS** floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villolis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. succ.* 345; 381. *It. gost.* 301. *Roy. lugdb.* 443. *Souv. monsp.* 144.

Caryophyllus barbatus sylvestris. *Baub. pin.* 208.

Armeria sylvestris altera. *Lob. ic.* 448.

Habitat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ. ☉.

Petala acuminata, uno alterove dente notata.

4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis: squamis prolifera,
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. *Maris. hist.* 2. p. 563.

*Habitat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis
sterilibus.* ☉.

5. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis diminatus,
octonis florem superantibus.

Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet ca-
pitulo flore. *Baub. pin.* 219.

Caryophyllus sylvestris minimus. *Tabern. hist.* 290.

Habitat in Germania. ☉.

Nata *D. proliferi*, eique nimis affinis, an pro Specie
agnoscenda? Folia angustiora. Caulis ramosus. Flo-
res terminales simplices, nec aggregati. Calyx pari-
bus 4 squamarum, quarum interiores per gradus
majores obtusiores. Corolla brevissima, vix extra
tubum prominens; adeoque fructificatio *D. proliferi*,
sed non aggregata, verum simplex.

* * Flores solitarii.

6. DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis Caryophyl-
subovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* lus.
164. *Hort. ups.* 104. *Mat. med.* 213. *Roy. lugdb.* 443.
Sauv. monsp. 143.

a. Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Baub. coronarius.*
pin. 208.

b. Caryophyllus altilis major. *Baub. pin.* 207.

γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Baub. pin.*
209.

δ. Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis imbricatis,
longissime imbricatis. *Hort. cliff.* l. c.

Caryophyllus spicam frumenti referens. *E. N. C. cent.*
3. p. 363. t. 9. *Hort. cliff.* 164. *Phil. bot.* 8.

- prodorus.* 6. *Tunica angustifolia procumbens, petalis ferratis. Hall. belv. 382.*
Caryophyllus sylvestris biflorus. Baub. pin. 209. prodr. 104.
Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. Segu. ver. 435. s. 7. f. 3.
Habitat in Italia, Rajus; in Alpibus, Helveticis, sed angustior. 4.
Coronarius α. cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε. inodoro prognatus est.
Varietas δ. maxime singularis est.
- deltoides.* 7. **DIANTHUS** floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Fl. suec. 342; 382. Sauv. monsp. 143.*
Caryophyllus minor repens nostras. Raj. hist. 988. Dill. elzb. 402.
Caryophyllus simplex supinus latifolius. Baub. pin. 209.
Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. Baub. hist. 3. p. 329.
Habitat in Europæ pratis. 4.
- glauca.* 8. **DIANTHUS** floribus subsolitariis: squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. *Hort. cliff. 164. Hort. ups. 104.*
Tunica ramolior, flore candido cum corolla purpurea. Dill. elzb. 400. t. 298. f. 348.
Habitat in Anglia. 4.
- chinensis.* 9. **DIANTHUS** floribus solitariis: squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis dentatis. *Hort. cliff. 164. Hort. ups. 104. *. Roy. lagdb. 443.*
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5. Mill. ic. 81. f. 2.
Habitat in China. ☉.
- monspeli-lanus.* 10. **DIANTHUS** floribus solitariis: squamis calycinis subulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. *Aman. acad. 4. p. 313. *.*
Habitat Monspeli, Veronæ. 4.

11. DIANTHUS floribus paniculatis: squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Amœn. acad.* 4. p. 272. *. *Fl. suec.* 2. p. 323. superbus.
 Caryophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissimo. *Bauh. pin.* 210.
 Caryophyllus sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. p. 284.
Habitat in Gallia, Germania, Dania, Kemi. ♂.
- 12: DIANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis subovatis brevissimis, corollis multifidis fauce pubescentibus. plumarius.
 Dianthus floribus solitariis, petalis multifidis basi canaliculatis. *Hort. ups.* 105. *. *Sauv. meth.* 143.
 Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. *Fl. suec.* 344.
 Dianthus petalis multifidis. *Fl. lapp.* 170. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 443.
 Caryophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis. *Bauh. pin.* 210.
 Caryophyllus sylvestris V, species alia. *Clus. hist.* 1. p. 284.
Habitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis.
Folia rare casto glauca.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

- 13: DIANTHUS caulibus subunifloris: squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. getl.* 318. *Fl. suec.* 343; 384. *. arenarius.
 Dianthus caule simplici unifloro. *Moussier obs.* 152.
 Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.
 Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Bauh. pin.* 209.
 Caryophyllus sylvestris I. *Clus. hist.* 1. p. 282. *Dill. elsb.* 402.
 Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. ♀.
Affinitatem hujus summam cum precedente docet Petalorum faux; Petala magis oblonga, divisa & lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifida) basi macula livida acuta, pilis purpurascensibus adspersa.

alpinus.

14. **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. *Clus. hist. 1. p. 283. f. 1. bon.*

Habitat in Stiria, Austria. 2.

Radix lignosa, exlerens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.

virginicus.

15. **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 Monspelli. 2.

Radix perennis. Folia raditalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie Staticee ferme. Caules aliquot, spithamei, 4. articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina persoliata ortis. Calycis squamæ late, ovata, acute, brevissimæ: paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.

* * * * *Frutescentes.*

arbores.

16. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis subulatis.

Caryophyllus creticus arbores, juniperi folio. *Tournef. cor. 23.*

Caryophyllus arborefcens creticus. *Baub. pin. 208. prodr. 104.*

Betonica coronaria arborea cretica. *Baub. hist. 3. p. 328. Habitat in Creta. 2.*

17. DI-

17. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.
 Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio perama-
 ro. *Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.*
Habitat in Græcia. h.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis di- bacciferus.
 stantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis.
 Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu co-
 lorato globoso. *Hort. cliff. 170. Hort. ups. 109. Roy.*
lugdb. 448. Sauv. monsp. 152.
 Alfine scandens baccifera. *Baub. pin. 250.*
 Alfine repens. *Dod. pempt. 409.*
Habitat in Tataria, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemo-
ribus, sepibus. 4.
2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticu- Behen.
 lato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnu-
 dis. *Fl. sæc 360; 385.*
 Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, ca-
 psulis trilocularibus. *Hort. cliff. 176. Roy. lugdb.*
448.
 Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.*
180.
 Lychnis sylvestris, quæ Beheu album vulgo. *Baub.*
pin. 205.
 Papaver spumeum. *Lob. ic. 340.*
- β. Lychnis maritima repens. *It. gotl. 197.*
Habitat in Europæ septentrionalioris pratis siccis. 4.
Varietas Feminea in Horto upsaliensi frequens. Hac
Hermaphrodito minor. Calyces exacte ovati, magis
obscuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stami-
na corolla dimidio breviora terminata tuberculo abs-
que antheris. Styli 3. s. 5. corolla longiores, decli-
nati. Planta utraque fertilis.
3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosiss. *Roy. lugdb. Fabarius.*
448.
 Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. *Tour-*
nef. cor. 24. Boerb. lugdb. 1. p. 214.

Behen album s. Polemonium saxatile, fabariæ folio, siculum. *Bocc. mus.* 133. t. 92.

Habitat in Sicilia.

viscosus.

4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Fl. suec.* 2. n. 386. *

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, Ararat. ♂.

stellatus.

5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. ups.* 110.

Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.

Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist.* 1395.

Habitat in Virginia, Canada.

Petala, absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.

egyptiacus.

6. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselt.*

Habitat in Ægypto.

sibiricus.

7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. gart.* 1. p. 150. fig. bona.

Habitat in desertis Tacorow; inter Woroniz & Bielgrad.

Stamina flore longiora.

retaticus.

8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hort. ups.* 111. *. *Gort. ingr.* 68.

Lych-

Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno
versa positis albis. *Hall. gætt.* 33. *

Habitat in Tartaria, Russia. 2.

9. CUCUBALUS calycibus clavatis, petalis semibi-
fidis, panicula dichotoma erecta, genitalibus decli-
natis, caule incano. italicus.

Habitat in Italia. 3.

Folia lanceolata, obtusiuscula, subnuda. Caulis, præ-
sertim inferne, tomento vix conspicuo incanus. Pa-
nicula dichotoma, floribus pedunculatis, erectis. Ca-
lyces erecti, clavati, exarati sulcis decem. Petala
semibifida, latiuscula, alba, subsus plumbea. Sta-
mina alba.

10. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus panicula-
tis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. catholicus.
Hors.
nos. III. *

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato,
floribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb.* 247.

Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocymastri
facie. *Cavan. cath.* 110.

8. *Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore.* *Dill.*
elch. 425. t. 316. f. 208.

Habitat in Italia. Sicilia. 2.

Calyces fusci, nitidi.

11. CUCUBALUS petalis semibifidis, panicula brachia-
ta dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicali-
bus spatulatis. mollissimus.

Lychnis maritima pulverulenta, folio carnosio, *Tournef.*
inst. 338.

Habitat in Italiae maritimis. 2. 5.

Caules plures, rigiduli, erecti, pedales, subtomentosi,
mollissimi: Ramis inferne alternis, brevioribus.
Caules bis immixti steriles dimidio breviores, erecti,
apice consertim foliosi. Folia inferiora spatulata,
religua lanceolata; omnia subcarnosa, mollissima, to-
mentosa, obtusiuscula, apice subreflexa, patentia.
Panicula brachiata: ramis dichotomis. Calyces ob-
tuse dentati, clavati, erecti, mollissimi. Flores al-
bi: Laminis calyce brevioribus, semibifidis. Stami-
na longitudine calycis. Styli corolla longiores.

- Oakes.** 12. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
 Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bamb. pin.* 206.
 Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso.
Mentz. pug. t. 3. f. 2.
 Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist.* 1. p. 295.
Habitat in Silesia, Austria, Vallesia, Anglia, Gallia, Sibiria. 2.
- reflexus.** 13. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups.* 112. *.
 Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171 t. 170. *Raj. hist.* 996. n. 12.
Habitat Monspelii. 2.
Confer. Silene mutabilis, *cujus an sola varietas?*

SILENE.

* Floribus lateralibus solitariis.

- anglica.** 1. SILENE hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis 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 non crenata, in sequente ☿ emarginata ☿ crenata. Folia inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata. Calyces non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.
- lusitanica.** 2. SILENE hirsuta, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis 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. ☉.
 Calyces fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi.
 Corolla indivisa, crenata, incarnata.

3. **SILENE** petalis integerrimis subrotundis, fructibus quinquevul-
erectis alternis. Hort. cliff. 171. Hort. ups. 113. Roy. nera.
lugdb. 446.

Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spatulatis. Sauv. monsp. 146.

Lychnis sylvestris lanuginosa minor. Baub. pin. 206.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. Raj. hist. 997.

Lychnis hirsuta minor, flore variegato. Dod. mem. 4. p. 291.

Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ☉.

Calyces fructus erecti, pilosi, viscosi. Petala obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.

4. **SILENE** floribus spicatis alternis secundis sessilibus, nocturna.
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 hirsuta elatior spicata, lini colore. Barr. ic. 10. t. 27. f. 1.

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis dilute-purpureis. Cup. cath. 119. Raj. suppl. 480.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. Moris. hist. 2. p. 346. f. 5. t. 36. f. 7.

Habitat in Hispania, Monspeli, Pennsylvania. ☉.

Folia inferiora obovata, concava, rigida. Flores sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes. Petala alba, bifida, majuscula, subius virescentia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubulo reflexo, sed Caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.

5. **SILENE** floribus subspicatis alternis secundis, petalis indivisis, fructibus erectis. gallica.

Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis. Dalib. paris. 129.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore carneo.
Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. *Dill. elth. 419. t. 310. f. 399.*

Habitat in Gallia. ☉.

cerastoides. 6. **SILENE** petalis bipartitis, fructificationibus erectis subsessilibus, calycibus subpilosis subsessilibus.

Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirsutis sessilibus. *Sp. pl. 1. p. 417.*

Silene rigidula. *Amœn. acad. 4. p. 313. **

Viscago cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus. *Dill. elth. 416. t. 309. f. 397.*

Habitat in Europa australi. ☉.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. **SILENE** petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amœn. acad. 4. p. 314. **

Lychnis flore albo minimo. *Raj hist. 906.*

Lychnis arvensis minor anglica. *Raj. hist. 1004.*

Habitat in Europa australi. ☉.

Affinis Cucubalo reflexo, cum qua conjungit Raj. hist. 664, sed suta utraque diversam sese mihi ostendebat.

nutans. 8. **SILENE** petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. *Hort. cliff. 171. Fl. suec. 366; 388. **

Lychnis montana vilcolâ alba latifolia. *Baub. pin. 205.*

Habitat in Europæ borealis pratis aridis. ♀.

siccans. 9. **SILENE** petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis; pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.

Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. *Hort. ups. 114.*

Lychnis maritima repens. *Baub. pin. 205.*

Lychnis maritima anglicana. *Baub. hist. 3. p. 357.*

Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens. *Meris. hist. 2. p. 535. f. 5. s. 20. f. 2.*

Habitat in Tataria; in Angliæ meridionalis littoribus. 2.

Caules diffusi, leviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores. Folia supra glabra. Racemus secundus: pedunculis oppositis, trifloris. Calyces angulis 10 purpurascens villosis. Petala alba, semibifida: Nectaris lamellis bifidis, patulis, stria alba.

10. **SILENE** petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. fruticosum.

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 myrtifolia behen albo similis. Bamb. pin. 205.

Ocymoides fruticosum. Cam. hort. 109. t. 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. Bocc. sic. 58. t. 30.

Habitat in Sicilia, Germania. 5.

11. **SILENE** foliis suborbiculatis carnosis hirsutis, racemo secundo. crassifolia.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis bipedalis, firmus, hirsutus: Ramis alternis.

Folia orbiculata s. obovata, obtusissima, Portulaca, crassa, carnosia, utrinque pilosa: vix extimi pollicis magnitudine. Racemus terminalis, secundus, Flores 8 s. 12, tristi colore; calycibus hirsutis; bracteis ovatis. Petala emarginata, rite coronata. Pistilla tria.

12. **SILENE** petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. viridiflora.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. Herm. parad. 199. t. 199.

Habitat in Lusitania. 3.

Planta pedalis & ultra. Caules erecti, teretes, pubescentes, geniculis incrassatis. Folia lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta. Rami alterni. Panicula brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris. Calyces nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi. Flores albido-virescentes: petalis semi-

semibifidis: lobis recurvatis, linearibus. Stamina longitudine tubi; Pistilla longitudine petalorum.

gigantea.

13. **SILENE** foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.

Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. Wach. ultr. 391.

Lychnis græca, sedi arborescentis folio & facie, flore albo. T. Walth. hort. 32. t. 11.

Habitat in Africa. ♂, ♀.

Folia prioris anni, maxima. Caulis posterioris anni, bipedalis, simplex; articulis inferioribus brevibus, villosis; superioribus longissimis, nudis, viscoso-glutinosus. Folia inferiora obovata, carnosâ, fragilia, concava, pubescentia, sessilia. Pedunculi communes oppositi, horizontaliter patentes, brevissimi, dichotomi. Calyces pubescentes. Corollæ virides corona obsoleta, ut fere nulla quasi Cucubali generis, sed tamen aliquali. Flores noctu tantum explicati.

bupleuroides.

14. **SILENE** petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris.

Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 446.

Lychnis orientalis, bupleuri folio. Tournef. cor. 2. it. 2. p. 139. t. 154.

Habitat in Persia.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

Conoidea. 15. **SILENE** calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Hort. ups. 110. Sauv. monsp. 146.*

Cucubalus calycibus conicis striatis. Hort. cliff. 171. Roy. lugdb. 448.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. Baub. pin. 205.

Lychnis sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 288.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉.

conica.

16. **SILENE** calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Hort. ups. 110.*

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. Baub. pin. 205.

Lychn-

- 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, Oriente. ☉.
17. **SILENE** calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, Behem.
 capsulis trilocularibus.
Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente.
Dill. elsb. 427. t. 317. f. 409.
Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.
Habitat in Creta. ☉.
Differt a Cucubala Behem corona corollae, petalorum laminis vix $\frac{1}{3}$ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis. Calyx obtusus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso brevior.
18. **SILENE** petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis. acuminatis pedunculo longioribus, stricta.
 caule dichotomo stricto. *Aman. acad.* 4. p. 314 *.
Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Aman. acad.* 1. p. 158.
Habitat in Hispania & Tolosa. ☉.
19. **SILENE** calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. *Hort. ups.* 109. *.
 Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis: *Hort. cliff.* 170
 β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructibus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.
Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticae facie, supina. *Dill. elsb.* 421. t. 312. f. 404.
Habitat in Creta & Sicilia. ☉.
20. **SILENE** calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo. noctiflora.
 Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. *Hort. ups.* 109. *. *Fl. suec.* 2. n. 389. *Sauv. monsp.* 146.
Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.
Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. t. 34.
Habitat in Suecia, Germania. ☉.

Calyces admodum visci di dentibus longioribus, quam in reliquis.

virginica.

21. **SILENE** calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma.

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis aduersis, caule viscoso. Gron. virg. 161.

Habitat in Virginia. 2.

Planta polymorpha. Flores facie Cucuba Lychnis dioica albi, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculam collectis, nunc pedalis apice trichomus, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.

anthirrhina.

22. **SILENE** foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugdb. 447.*

Silene petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. Hort. ups. 114.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Gron. virg. 50.

Viscago americana noctiflora, anthirrhini folio. Dill. eltb. 442. t. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉.

inaperta.

23. **SILENE** erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. ups. 112. **

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. Dill. eltb. 324. t. 314. f. 406.

Habitat in Lusitania, Oriente. ☉.

inaperta.

24. **SILENE** caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viscago lævis, inaperta flore. Dill. eltb. 424. t. 315. f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉.

Stamina sepe 5. & corolla absque limbo.

portensis.

25. **SILENE** caule dichotomo paniculato, calycibus stri-

striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Habitat in Lusitania. Læfl. ☉.

Habitus S. inapertæ, at Folia angustiora & Calyces longitudinalliter striati. Planta spithamea, brachiata. dichotoma. Folia linearia, acuta, glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori. Calyces clavati, longi, purpurascetes, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ. An Silenes inapertæ sola varietas. Amæn. acad. 3. p. 409.

26. **SILENE** erecta lævis, calycibus erectis decangulis cretica.
fulcatis, petalis bifidis. *Hort. ups. 112. **

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidior. *Dill. elth. 422. t. 314. f. 404, 405.*

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi similibus, flore minimo carneo s. rubro. Magn. hort. 126.

Habitat in Creta. ☉.

Caulis dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articularis viscidis. Calyces glabri. Flores amœne purpurei petalis semibifidis, erecto-patulis.

27. **SILENE** petalis bifidis, caule dichotomo, floribus Muscipula
axillaribus sessilibus, foliis glabris.

Silene floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. Sauv. monsp. 145.

Lychnis sylvestris viscosa rubra alterna. Baub. pin. 205.

Lychnis sylvestris 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

28. **SILENE** foliis fasciculatis fetaccis: ramorum flo- polyphylla.
rentium 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. ?.

29. **SILENE** floribus fasciculatis fastigiatis, foliis supe- Armeria.
rioribus cordatis glabris. *Hort. ups. 110.*

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. Hort. cliff. 172. Roy. lugdb. 446. Sauv. monsp. 153.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Bauh. pin.*
205.

Armerius flos quartus. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

quadrifida, 30. **SILENE** petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Leys. bal.*
383.

Cucubalus quadrifidus. *Sp. pl.* 1. p. 415.

Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron.* 3. p. 186. t. 5. f. 1.

Lychnis saxatilis, linariæ folio, glabra, flore albo, petalis tricuspидatis, semine limbo fimbriato. *Till. pil.* 106.

Lychnis viscosa angustifolia major. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris X. *Clus. hist.* 1. p. 291.

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. *Lob. ic.* 445.

Habitat in Italiæ, Austriæ montibus. ♀.

rupesfris

31. **SILENE** floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. suec.* 367; 390.
It. W. goth. 144. *

Silene floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp.* 183.

Alpine alpina glabra. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan.* t. 4. *Raj. hist.* 1003, 1031.

Auricula muris alpina glabra. *Bauh. hist.* 3. p. 360.

β. *Caryophyllus noloiteus alpinus gramineus.* *Bauh. pin.*
210. *prodr.* 104. *Burf. XI.* 117.

Habitat in montibus aridis Sveciæ, Helvetiæ. ♂.

Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

Saxifraga.

32. **SILENE** caulibus unifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis femineisque.

Caryophyllus saxifragus. *Bauh. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Bauh. hist.* 3. p. 338.

Lychnis minor saxifraga. *Segu. ver.* 431. t. 6. f. 1.

Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ. ♀.

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, glabri. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos unicus. Calyx clavatus, glaber. Petala bifida limbo calyce breviorè, subtus rubro.

33. **SILENE** caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *vallesia.*
 Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carnea, folio crasso molli tomentoso. *Amoen. acad.* 1. p. 153.
 Lychnis maritima pinguis e corsica. *Bocc. mus.* 2. 34^o
exi folia latiora breviora.
Habitat in Alpibus Vallesiacis, Valdensibus. Allioni.

34. **SILENE** acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. suec.* 368; 387. *scoulis.*
Hall. helv. 375.
 Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Baub. pin.* 206. *Dill. herb.* 206. t. 167. f. 206. *Oed. dan.* 1. 21.
 Muscus alpinus, lychnidis flore. *Baub. hist.* 3. p. 767.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Autriacis, Helveticis, Pyrenæis. L.
Herba Bryo similis. Petala emarginata.

STELLARIA.

1. **STELLARIA** foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Fl. suec.* 2. n. 391. *. *nemorum.*
 Alfine altissima nemorum. *Baub. pin.* 250.
 Alfine montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. p. 289 t. 290.
 2. Alfine montana latifolia, flore laciniato. *Baub. pin.* 250. *Rupp. ten.* 109.
Habitat in Europæ nemoribus.
 2. **STELLARIA** foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *dichotoma.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. C.
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.
 3. **STELLARIA** foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis. *radians.*
 Alfine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato. *Amm. rutb.* 83. s. 10.
Habitat in Sibiria.
 4. **STELLARIA** foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Holostea.*
 Alfine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 371; 392.
 Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Baub. pin.* 210.
 Gra-

Gramen. *Fusch. hist.* 136.
Habitat in Europæ nemoribus.

graminea.

5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.

Alfne foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189; 393. *Fl. suec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.

Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.

Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.

6. Alfne, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.

7. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. n. 6. *Burs.* XI: 2.

Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. 4.

Ceraftoides.

6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris.

Fl. suec. 2. n. 394. *

Habitat in Alpibus Lapponicis.

biflora.

7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. suec.* 2. n. 395. *

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *Oed. dan.* t. 12.

Mœhringia scapis bifloris. *Fl. suec.* 1. n. 316. *Amœn. acad.* 2. p. 264.

Alfne polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. p. 177. t. 4. f. 1.

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 acervum congesta. Caulis digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2. pedunculos subjecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.

arenaria.

8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 1. p. 11. 26.

Habitat in Hispania. ☉.

Radix fibrosa. Caulis erectus, teres, spicamans, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia sessilia, spatulata, apice

pice ovato, basi versus linearia angustiora, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus flos e dichotomia caulis; reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majusculi. Pedunculi recti, foliis longiores. Calyx viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam Folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis vix manifeste emarginatis. Stamina alba, longitudine calycis. Antheræ cerulescentes. Germen globosum. Styli tres, longitudine staminum.

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. suec.* peploides.
375; 396. *Fl. lapp.* 149. *It. æl.* 151.
Alfne litoralis, foliis portulacæ. *Baub. pin.* 251. *Læs.*
druss. 12. t. 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. *Buxb. æt.* 3.
p. 271.
Habitat ad littora maris Europæi borealia. 4.
2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri- tetragona.
fariam imbricatis. *Baub. pin.* 211. *prodr.* 125. *Buts.*
XI: 135.
Habitat in Pyrenæis. 4.
Herba omnino Gypsophila aggregatæ, sed Pedunculus
uniflorus, terminalis.
3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali lateriflora.
bifloro.
Habitat in Sibiria.
Caulis digitalis, filiformis, simplicissimus. Folia ovata,
obtusæ, subpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris u-
nicus, longus, bifidus. Corolla calyce longior.
4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. trinervia.
Hort. cliff. 173. *Fl. suec.* 374; 397. *. *Ray. lugdb.* 471.
Alfne plantaginis folio. *Baub. hist.* 3. p. 364.
Habitat in Europæ sylvis. ☉.
5. ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis, multicaulis.
corollis calyce majoribus. *Amæn. acad.* 1. p. 162. n.
155.
Alfne foliis lanceolatis, petalis integris calyce majo-
ribus. *Hall. herb.* 390. t. 7. f. 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pyrenæis.

- serpyllifolia. 6. *ARENARIA* foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. suec.* 373; 393 *Hort. cliff.* 173 *Roy. lugdb.* 451.
Aline minor multicaulis. *Baub. pin.* 251.
Aline minor. *Fuchs. hist.* 23.
Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉.
- montana. 7. *ARENARIA* foliis lanceolato-linearibus scabris; caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Aman. acad.* 4. p. 272. *.
Aline foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. *Monn obj.* 127.
Habitat in Galliæ australis montibus.
- rubra. 8. *ARENARIA* foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. suec.* 376; 399.
- campestris. α. *Aline*, *Spergulae* facie, minor s. *Spergula* minor, subcaeruleo flore. *Baub. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulae capitulis. *Las. pruss.* 203 t. 63.
- marina. β. *Arenaria* foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. viig.* 161. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula marina nostras. *Raj. hist.* 1034.
Aline spergulae facie media. *Baub. pin.* 251.
Habitat α in Europæ arenosis collibus, β in litoribus marinis. ☉.
Stamina in campestri certe 10. sunt: in maritima prope Aboam stamina tantum 5 observavit D. Kalm.
- media. 9. *ARENARIA* foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 2. p. 113.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. *Dill. giff.* 46. *E. N. C. cent.* 5. s. 6 p. 275. t. 4 *Moris. blas.* 228.
Aline Spergulae facie minima, seminibus marginatis. *T. Vaill. paris.* 8.
Habitat in Germania, Gallia. ☉.
Simillima A. rubrae maritimæ, sed minus ramosa, caulibus magis ascendentibus, tota pubescenti-viscosa. Folia carnosia, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa. Flores albi, petalis calyce vix majoribus. Semina margine membranaceo cincta. Planta vernalis & filia spuria A. rubrae, ut fere

varietas, quod imprimis ex stipulis scarioso-membranaceis constat.

10. ARENARIA foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis. *Amœn. acad. 4. p. 315. **

Alpine alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. Segu. veron. 1. p. 429.

Saxifraga bavarica. Raj. hist. 1033.

Habitat in Bavaria, Baldo. 2.

11. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis. saxatilis

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 281.

Spergula foliis acitormibus densis, ramis ramosis subnudis. Sauv. monsp. 45.

Alpine glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.

Alpine saxatilis & multiflora, capillaceo folio. Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3. Hall. opusc. 113.

Alpine saxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. Magn. monsp. 11. t. 11.

Alpine caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. Pluk. alm. 22. t. 7. f. 3.

Anthyllis lychnitis annua. Barr. ic. 580.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. 2.

12. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus. tenuifolia.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis acutissimis. Guett. stamp. 2. p. 282.

Alpine tenuifolia. Bauh. hist. 3. p. 364. Vaill. paris. 7. t. 3. f. 1. Segu. ver. 418. t. 6. f. 2.

Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. 2.

Habet in flore stamina decem.

13. ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudifusco, calycibus subhirsutis. laricifolia.

Alpine foliis fasciculatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. Hall. betu. 388.

Alpine alpina, junceo folio. Bauh. pin. 251. prodr. 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. parif.* 121.
Habitat in montosis Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum,
Monspeli. 2.

striata.

14. *ARENARIA* foliis linearibus erectis oppreffis, calycibus oblongis striatis. *Amoen. acad.* 4. p. 315. *.
Auricula muris pulchro flore, folio tenuiffimo. Baub. hift. 3. p. 361.
Caryophyllus saxatilis, polygoni minoris folio & facie. Bursf. XI. 129.
Habitat in Alpibus Austriæ & Vallis augustæ. 2.

ciliata.

15. *ARENARIA* foliis ovatis ciliatis acutis.
Alpine, serpylli folio, multicaulis & multiflora. Segu. ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2.
Habitat in Alpibus Rhæticiis, monte Abrahami.

hispida.

16. *ARENARIA* foliis subulatis subtus hispidis.
Habitat Monspeli in monte calcaris
Habitus Spergula. Caules simplices, pilis raris adspersi. Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida. Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa

grandiflora.

17. *ARENARIA* foliis subulatis strictis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.
Alpine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, petalis integris. Albin. pedem. 49. t. 10. f. 1.
Habitat in Alpibus Valdentium, Cenisii. 2.

CHERLERIA.

Sedoides.

1. *CHERLERIA. Hall. belv.* 391. t. 6. opusc. 300. t. 1. f. 3. *Segu. ver.* 3. p. 130. t. 4. f. 3.
Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. Pluk. alm. 233. t. 42. f. 8.
Sedum montanum perpusillum luteum. Morif. hift. 3. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.
Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. Park. theatr. 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valentiæ, Gotthardo. 2.

GARIDELLA.

Nigellastrum.

1. *GARIDELLA. Hort. cliff.* 170. *Hort. neps.* 108. *Roy. lugdb.* 481.

Garidella foliis tenuissime divitis. *Garid. prov.* 203.
t. 39.

Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. herb.*
142. t. 143.

Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Moris. hist.* 3.
p. 516. f. 12. t. 18. f. 6.

Habitat in Galloprovincia. ☉.

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pe- glabra,
dunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. ups.* 108.
Ray. lugdb. 459. *Mill. dict.* t. 181 f. 2.
Malpighia fruticosa erecta, foliis nitidis ovatis acumi-
natis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. *Brown.*
jam. 230.
Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.*
1. p. 145. t. 75.
Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino
sulcato rubro polypyreno: officulis canaliculatis.
Sloan. jam. 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 2. *Raj.*
dendr. 74.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao. ☿.
2. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pe- puniceifolia.
dunculis unifloris.
Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. ups.*
108
Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus paten-
tibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 230.
Malpighia mali punici facie. *Pluk. gen.* 46. t. 166 f. 2.
Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu a-
cerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. t. 157. f. 7.
Habitat in America meridionali. ☿.
3. MALPIGHIA foliis lanceolatis integerrimis glabris, nitida.
spicis lateralibus.
Malpighia foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, race-
mis axillaribus. *Jacq. amer.* 21.
Habitat in America. ☿.
4. MALPIGHIA foliis oblongo-ovatis: setis decumben- urens.
tibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill.*
dict. t. 181. f. 1.
Malpighia latifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.*
46. t. 167. f. 1.

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 3. *Raj. dendr.* 74.

Habitat in America calidiore. h.

Folia ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, adspersa, imprimis subtus, setis rigidis adpressis pungentibus, geminis: altera anteriore. Stipulae utrinque 2. Flores axillares utrinque 4, pedunculis unifloris, geniculo instructis.

angustifolia. 5. MALPIGHIA foliis lineari-lanceolatis: setis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Mill. dict.* *Jacq. amer.* 21.

Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.

Habitat in America meridionali. h.

crassifolia. 6. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. jam.* 230.

Malpighia arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassis compositis terminalibus. *Brown. jam.* 231.

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. h.

Arbor. Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, saepius alternis. Racemi terminales longi tomentosi.

verbascifolia. 7. MALPIGHIA foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.

Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Barr. equin.* 71.

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monoppyreno pallide luteo. *Sloan. hist.* 2. t. 198. f. 2.

Habitat in America calidiore. h.

Folia lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

8. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis. aquifolia.
 Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen. 46. ic. 168. f. 1.*
Habitat in America calidiore. h.
9. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis. coccigrya.
 Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum. gen. 46. ic. 168. f. 2.*
Habitat in America calidiore. h.

BANISTERIA.

1. BANISTERIA foliis sinuato-angulosis. angulosa.
 Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec. 18.*
 Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer. 77. t. 92. Raj. suppt. 328.*
Habitat in America calidiore. h.
2. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. purpurea.
 Banisteria foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. *Mill. dict.*
 Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpurascente. *Plum spec. 18. ic. 15*
Habitat in America meridionali. h.
3. BANISTERIA foliis ovato-oblongis rigidis, racemis terminalibus. laurifolia. *Mill dict.*
 Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam. 137. bist. 2. p. 26. Raj. dendr. 94.*
Habitat in Jamaica. h.
4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, racemis lateralibus, seminibus patentibus. benghalensis. *Fl. zeyl. 176. **
 Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum. spec 18. ic. 14.*
 Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk. alm. 7. t. 3. f. 1.*
Habitat in Indiis. h.

- dichotoma. 5. **BANISTERIA** foliis ovatis, racemis dichotomis.
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus
 extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emitten-
 tibus. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cine-
 reo. *Plum. spec.* 18. ic. 13.
Habitat in America calidiore. h.
- fulgens. 6. **BANISTERIA** foliis subovatis subtus tomentosis,
 racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.
Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus ex-
 trorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittenti-
 bus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, semi-
 nibus unialatis rugosis, racemis subumbellatis alari-
 bus. *Brown. jam.* 231.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotun-
 do. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p. 27. t. 162. f. 2. *Raj.*
acadr. 94.
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore
 aureo. *Pluk. mant.* 185.
Habitat in America. h.
- brachata. 7. **BANISTERIA** foliis subovatis, ramis brachiatis, se-
 minibus introrsum angustioribus.
Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus
 introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus.
Hort. cliff. 169. *.
Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus laxo spica-
 tis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*
Habitat in America. h.

TRIOPTERIS.

- jamaicensis. 1. **TRIOPTERIS.** *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens tricoccus, foliis citri, flore luteo mino-
 re. *Plum. ic.* 9. t. 16?
Hiræa reclinata. *Jacq. amer.* 21.?
Habitat in America calidiore. h.

ERYTHROXYLON.

- areolatum. 1. **ERYTHROXYLON.** *Amæn. acad.* 5. p. 397. *.
Erythroxyton foliis ellipticis lineis binis longitudinali-
 bus

bus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam. 278. t. 38. f. 2.*
Habitat in Jamaica. h.

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

1. **AVERRHOA** caudice nudo fructificante, pomis ob- Bilimbi,
 longis obtusangulis. *Fl. zeyl. 177. **
 Blinbingum teres. *Rumph. amb. 1. p. 118. t. 36.*
 Bilimbi. *Rheed. mal. 3. p. 55. t. 45. 46.*
Habitat in India. h.
2. **AVERRHOA** axillis foliorum fructificantibus, po- Carambola,
 mis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 178. **
 Mala goënsia, fructu octangulari pomi vulgari magni-
 tudine. *Baub. pin. 433.*
 Prunum stellatum. *Rumpf. amb. 1. p. 115. t. 35.*
 Tamara Tonga s. Carambolas. *Rheed. mal. 3. p. 51.*
t. 43. 44.
Habitat in India. h.
3. **AVERRHOA** ramis nudis fructificantibus, pomis acida.
 subrotundis. *Fl. zeyl. 179.*
 Neli-poli. *Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. bist.*
1450.
 Cheramela. *Rumph. amb. 7. p. 34. t. 33. f. 2.*
Habitat in India. h.

SPONDIAS.

1. **SPONDIAS** petiolis communibus compressis. *Læf. purpurea.*
it. 209.
 Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis,
 penna compressa sulcata, floribus præcocibus. *Brown.*
jam. 228.
 Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu pur-
 pureo officulo magno fibroso. *Sloan. jam. 182. bist.*
2. p. 126. t. 219. f. 3, 4, 5. Raj. dendr. 43.
Habitat in India occidentali. h.
2. **SPONDIAS** foliolis nitidis. *lutea.*
 Spondias. *Hors. cliff. 484. Hobo. Læf. it. 209. **
 Spondias foliis plurimis pinnatis ovatis, racemis term-
 nalibus, cortice interno rubente. *Brown. jam. 229.*
Mon-

Monbin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso.
Plum. gen. 41.

Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo, officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *hist.* 2. p. 125. t. 219 f. 1, 2. *Raj. dendr.* 43.

Prunus americana. *Mer. surin.* 13. t. 13. bona.

Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo *Raj. hist.* 1154.

Acaja & Ibametara. *Margr. bras.* 129.

β. Spondias foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. *Brown. jam.* 229.

Habitat in America meridionali. h.

COTYLEDON,

orbiculata. 1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis. *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.

Habitat ad Cap. b. Ipei. h.

spuria. 2. COTYLEDON foliis alternis spatulatis caruolis integerrimis.

Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. t. 23. *Burm. afr.* t. 18, 19. f. 1. *Et t.* 22. f. 1.

Cotyledon africana, foliis depressis cruciatis. *Walpb. hort.* 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Similima C. orbiculatae; differt saltem foliis oblongis & digito similibus, sed, quod præcipuum, alternis. fructificatio adeo C. orbiculatae, ut de matre dubium esse nequeat.

hemispheri- 3. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. t. 95 f. III.

Habitat in Æthiopia. h.

serrata. 4. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spicato.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

- Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elsb.*
 113. t. 95. f. 112.
Habitat in Creta, Sibiria.
5. COTYLEDON foliis oblongis spinoso-mucronatis, *spinosa.*
 caule spicato.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
Habitus speciei 3. Folia integra spina setacea termina-
ta. Flores quinquepartiti.
6. COTYLEDON foliis cucullato-peltatis serrato-dentato-umbilicus ♀
 tatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Gron.*
orient. 141.
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 re-
pendente 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 ro-
tundo. Moris. hist. 3. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.
Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Judæa. 4.
7. COTYLEDON foliis trifidis, floribus quadrifidis. *laciniata.*
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 auran-
thiaco. Pluk. alm. 362. t. 228. f. 3.
Telephium indicum. Bont. jav. 132.
Planta anatis. Rumph. amb. 5. p. 275. t. 95.
Habitat in Ægypto, India. h.
8. COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, flori- *hispanica.*
 bus fasciculatis. *Læfl. it. t. 1.*
Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa
radice. Tournef. inst. 90.
Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore um-
bellato rubro, fibrosa radice. Minuart. sched. 3.

Cotyledon palustris, sedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.

β. Cotyledon palustris, sedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. f. 178.

Habitat in Africa, Oriente, Hispania. ♂.

Radix fibrosa. Caulis simplex, teres, erectiusculus, digitalis. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula rufopunctata. Flores fasciculati corymbo terminali. Corollæ infundibuliformes: extus rufescentes, subpilosæ. Limbo quinquepartito, plano, acuto, supra incarnato striis tribus purpurascens & apice purpureo. Filamenta crassiuscula, prominula. Antheræ minimæ. Calyx brevis. Facies herbæ est Sedi albi.

SEDUM.

• * *Planifolia.*

verticillatum.

1. SEDUM foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. p. 252. t. 4 f. 14 *.

Sedum, aparines facie, tauromenitanum. *Raj. extr.* 233. *Morif. hist.* 3. p. 473.

Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. ♀.

Telephium.

2. SEDUM foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto.

Sedum foliis planiusculis patentibus ferratis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 176. *Fl. suec.* 386; 400. *Mat. med.* 217. *Roy. lugdb.* 456.

Telephium vulgare. *Baub. pin.* 287.

albidum.

Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.

purpureum.

β. Telephium purpureum majus. *Baub. pin.* 287.

γ. Telephium purpureum minus. *Baub. pin.* 287. *prodr.* 133.

δ. Telephium latifolium peregrinum *Baub. pin.* 287.

maximum.

ε. Sedum foliis ovalibus ferratis, umbellis in alis foliorum *Hall. belv.* 35.

Telephium hispanicum 1. *Clas. hist.* 2. p. 66.

Anacampteros maxima. *Baub. hist.* 3. p. 682.

Habitat in Europæ siccissimis. ♀.

Anacampteros.

3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.

Sedum foliis spatulatis indivisis, umbella terminali.

Sawv. monsp. 77.

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.

Telephium VI. *Cepæ planicii*. *Clus. hist.* 2. p. 67.

Anacampseros minor, rotundiore folio, sempervirens.

Bauh. hist. 3. p. 682.

Habitat in - - - - 4. *In monte Geny.*

Folia hyeme decidua.

4. **SEDUM** foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. Aizoon.

Sedum foliis planis serratis, corymbo folioso. *Hort. ups.* 116. *

Anacampseros flore flavo. *Amm. rub.* 96. t. 11.

Habitat in Sibiria. h.

5. **SEDUM** foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. hybridum.

Hort. ups. 116.

Anacampseros minor repens, flore purpureo. *Buxb. cent.* 1. p. 33. t. 61. f. 2.

Sedum minus repens, chamædryos foliis, e singulis foliorum alis radices agens. *Amm. rub.* 93.

Habitat in Tataria ad radices montium uralensium, Trapezunti. h.

6. **SEDUM** foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo. libanoticum.

Habitat in Palestina. *Hasselquist.* 21.

Facies Sempervivi montani. Folia Radicalia fasciculata, spatulato-lanceolata, acuta, glabra, integerrima. Caulis ad latus radiceis, ascendens, semipedalis, simplicissimus, inferne adpersus foliis linearibus, acutis. Racemus terminalis, longitudine caulis: Pedicellis sparsis, sæpius bifloris. Capsulæ non divergentes, calyce cinctæ.

7. **SEDUM** foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis. stellatum.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 680.

Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. t. 11.

Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 295.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

8. **SEDUM** foliis planis, caule ramoso, floribus panicu- Cepæa.

culatis. *Hort. cliff.* 176. *. *Roy. lugdb.* 456. *Sauv. monsp.* 76.

Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. *Morif. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.

Cepæa. *Baub. pin.* 288. *Clus. hist.* 2. p. 68.

Habitat Monspeli, Genevæ, Halæ ad lacum salsum. ☉.

* * *Teretifolia.*

dasyphyllum.

9. *SEDUM* foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.

Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.

Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrefariam imbricatis. *Wachend. ultr.* 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Baub. hist.* 3. p. 691.

Sedum minus, folio circinato. *Baub. pin.* 283. *Morif. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.

Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist.* 1133.

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉.

reflexum.

10. *SEDUM* foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. suec.* 2. p. 1296.

Sedum minus luteum, folio acuto. *Baub. pin.* 283.

β. *Sedum* minus luteum, ramulis reflexis *Baub. pin.* 283.

Habitat in Europa ad radices montium. ♀.

Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata uti hamus.

rupestre,

11. *SEDUM* foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.* 178. *Fl. suec.* 388. *Roy lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.

Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elsb.* 343. t. 256. f. 333.

Habitat ad radices montium Europæ. ♀.

Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.

hispanicum. 12. *SEDUM* foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amœn. acad.* 4. p. 273. *.

Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore albido.

Dill. elsb. 342. t. 256. f. 332.

Habitat in Hispania. ♀.

13. **SEDUM** foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 387; 402. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. belv.* 398. *Sedum minus teretifolium album.* *Baub. pin.* 283. *Vermicularis* f. *Illecebra major.* *Lob. hist.* 205. *Habitat in Europæ petris.* album.
14. **SEDUM** foliis fusiformibus subdepressis: infimis quaternis, cyma subquadrifida, floribus pentandris, staminibus reflexis. *Sedum foliis oblonge ovatis, floribus in summum caulem congestis, calyce rubente.* *Hall. belv.* 396. *Sedum minimum montanum non acre, flore purpurascente parvo, femine stellato.* *Raj. hist.* 692. *Sedum saxatile, atrorubentibus floribus.* *Baub. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuch. it.* 1. p. 48. t. 6. f. 3, 4. *Segu. ver.* 3. p. 207. *β. Tillea erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis.* *Sp. pl.* 1. p. 129. *Tillea erecta.* *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp.* 129. *Sedum annuum minimum stellatum rubrum.* *Magn. monsp.* 233. t. 237. *γ. Sedum arvense, flore rubente.* *Baub. pin.* 283. *prodr.* 132. *Segu. ver.* 1. p. 461. *δ. Sedum minus teretifolium alterum.* *Baub. pin.* 283. *ε. Sedum minus teretifolium luteum.* *Baub. pin.* 283. *Habitat in Europa australi.* ☉. *Planta (an unica a --- ε? ? mea. Caulis digitalis, simplex pilis raris viscosis. Folia sparsa, patentia, oblonga, obtusa, carnosae: inferiora quaterna. Cyma tri-*f.* quadrifida ramis recurvis. Flores sessiles. Corolla alba, valde mucronata carina villosa purpurascente. Stamina 5, mox recurvata. Germina subpilosa, Fructus purpurascens Crassulam dicerem ob stamina; sed Petala 5 omnino Sedi & habitus.*
15. **SEDUM** foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 389; 403. *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.* ♀. acre.

- sexangulare. 16. SEDUM foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. suec.* 390; 404.*. Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Baub. pin.* 284?
 Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Habitat in Europæ borealis campis apricis siccis. ♀.
Differt a præcedenti, cui simillimum, Foliis sexfariam oblique imbricatis; Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituent; Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.
- annuum. 17. SEDUM caule erecto solitario annuo, foliis ovatis fessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. suec.* 391; 405.*.
 Sedum minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenuis.
Habitat in Europa boreali. ☉.
- villosum. 18. SEDUM caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
 Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Baub. pin.* 283.
 Sedum minus III. f. palustre. *Clus. hist.* 2. p. 59.
 Sedum palustre II. *Oed. dan.* 2. 24.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

PENTHORUM.

- sedoides. 1. PENTHORUM. *Gron. virg.* 51.*. *Act. ups.* 1744. p. 12. t. 2.
Habitat in Virginia. ♀. ☉.

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

- Acetosella. 1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. *Hort cliff.* 175. *Fl. suec.* 385; 406. *Roy. lugdb.* 458. *Mat. med.* 216.
 Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.
 Trifolium acetosum vulgare. *Baub. pin.* 330.
 Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.
 β. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.
 γ. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.
Habitat in Europæ borealis sylvis. ♀.

2. **OXALIS** scapo unifloro, foliis ternatis indivisis ciliatis. *purpurea.*
Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.
Hort. cliff. 175. *Roy. lugdb.* 458. *Sp. pl.* 1. p. 433.
Ehret. pict. t. 10. f. 2.
Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *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.
Oxys africana bulbosa trifolia, flore luteo magno.
Seb. mus. 1. p. 37. t. 22. f. 10.
Habitat in Æthiopia. 4.
3. **OXALIS** scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: *longiflora.*
lobis lanceolatis.
Habitat in Virginia.
Caulis nudus, simplex, squamis aliquot adpersus, e radice per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem & flore unico. Folia petiolata, ternata: foliolis sessilibus, plus quam semibifidis: lobis lanceolatis. Pedunculus 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 minimis 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, flore luteo. *Burm. afr.* 81. t. 30. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 4.
5. **OXALIS** scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. *violacea.*
Oxalis caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.
Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata.
Pluk. alm. 274. t. 102. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. 4.
Affinis sequenti, sed huic foliola parum biloba, illi semibifida; huic calycis foliola ovata, illi lanceolata, utriusque apice callosa.

- Pes capræ.* 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callosis. *Mill. ic.* 195. f. 1.
 Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. t. 29. & t. 28. f. 3.
Habitat in Æthiopia. 2.
Foliola obcordata, biloba s. semibifida, obtusa, glabra, tenera. Flos flavissimus. Radix granulata.
- sensitiva.* 7. 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 sentiens *Rumph. amb.* 5. p. 301. t. 104. f. 2.
 Herba viva. *Clus. exot.* 290.
 Herba viva foliis polypodii. *Baub. pin.* 259.
 Todda vaddi. *Rœed. mal.* 9. p. 33. t. 19.
Habitat in India
- * * *Foliis caulinis alternis.*
- vericolor.* 8. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus callosis.
 Oxalis caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. *Sp. pl.* 434.
 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 obsoleto amplo. *Raj. supp.* 548.
 Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolore. *Pluk. amaltb.* 169. t. 434. f. 5.
 Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm afr.* 66. t. 27. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 2.
- incarnata.* 9. OXALIS caule subramoso bulbifero, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis foliolis obcordatis.
 Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl.* 433.
 Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Rev. lugdb.* 458.

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido-purpurascente. Comm. hort. 1. p. 43. t. 22.

Habitat in Æthiopia. 4.

Folia respective ad lucem subtus incarnata. Bulbi ex alis post florescentiam nascuntur.

10. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis hirta.
sessilibus: foliolis lanceolatis.

Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis Roy. lugdb. 532.

Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. Burm. afr. 71. t. 28. f. 2.

Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis privis. Seb. mus. 1. p. 23. t. 22. f. 11.

Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. Pluk. amalb. 164.

β. *Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. Burm. afr. 70. t. 28. f. 1.*

Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. Raj. suppl. 599.

Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. Pluk. amalb. 164. t. 434. f. 7.

Habitat in Æthiopia.

Caulis solidior. Folia alterna, sessilia, obtusiuscula, subtus hirta. Pedunculi uniflori, hirti, axillares, longi uti Calyces. Radix bulbosa.

11. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbel- corniculata.
liferis. *Hort. cliff. 175. Hort. ups. 116. Roy. lugdb. 158. Sauv. monsp. 173. Gort. gelr. 91.*

Oxys flavo flore. Clus hist. 2. p. 249.

Trifolium acetosum corniculatum. Baub. pin. 330. luteum minus repens, etiam procumbens. Moris. hist. 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉.

Confer. α. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. Few. per. 2. p. 49. t. 24.

β. *Oxys lutea americana humilior annua. Dill. elzb. 299. t. 221. f. 288.*

Oxys zeylanica. Burm. zeyl. 179. differt tantum caule repente & quod minor.

stricta.

12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Grow. virg.* 161. *Brown. jam.* 231.

Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.

Trifolium acetosum corniculatum luteum majus retum indicum s. virgineum. *Morif. hist.* 2. p. 134. f. 2. t. 17. f. 3.

Habitat in Virginia.

Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

frutescens.

13. OXALIS caule fruticoso erecto, pedunculis umbelliferis, foliis ternatis ovatis: intermedio petiolato.

Oxalis caule erecto fruticoso, foliis ternatis impari maximo. *Mill. dict.* 7.

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum. spec.* 2. ic. 213. f. 1.

Habitat in America meridionali. h.

Barrelieri.

14. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis bifidis racemiferis. †.

Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *Barr. rar.* 64. t. 1139. *Bocc. mus.* 2. p. 63. t. 51.

Habitat in America.

SURIANA.

maritima.

1. SURIANA. *Hort. cliff.* 492.

Suriana foliis portulacæ angustis. *Plum. gen.* 37. ic. 249. f. 1.

Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 190.

Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudiensis.

Pluk. alm. 44. t. 241. f. 5.

Habitat in Americæ calidioris maritimis. h.

Stamina huic 10 adscripsit D. Jacquin.

AGROSTEMMA.

Githago.

1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis.

Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 383; 407. *Roy. lugdb.* 449.

Lychnis segetum major. *Barb. pin.* 204.

Lolium. *Fuchs. hist.* 127.

Habitat inter Europæ segetes. ☉.

Cœlirose.

2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. *

Lychn-

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, Oriente. ☉.

3. *AGROSTEMMA tomentosa*, foliis ovato-lanceolatis, petalis integris coronatis. *Hort. ups. 115.* Coronaria.

Coronaria. Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 449.

Lychnis coronaria dioscoridis sativa. Baub. pin. 203.

Lychnis. Cam. epit. 569.

Habitat in Italia. ♂.

Naturalis planta corolla alba medio rubra est.

4. *AGROSTEMMA tomentosa*, petalis emarginatis. *Flos Jovis.*

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.

1. *LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. Hort. cliff. chalcidoni-*
174. Hort. ups. 115. Roy. lugdb. 449. *ea.*

Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Baub. pin. 203.*

Flos constantinopolitanus. Dod. pempt. 178.

Habitat in Tataria. ♀.

2. *LYCHNIS petalis quadrifidis*, fructu subrotundo. *Flos cuculi.*
Hort. cliff. 174. Fl. suec. 384; 408. Roy. lugdb. 139.

Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici s. *Flos*
cuculi. Baub. pin. 210.

β. *Caryophyllus pratensis*, flore pleno. *Baub. pin. 210.*
Mill. ic. 169. f. 2.

Odontites plinii. Clus. hist. 1. p. 292; 293.

Habitat in pratis Europæ humidiusculis. ♀.

3. *LYCHNIS petalis integris. Viscaria.*

Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus.

Hort. cliff. 172. Fl. suec. 364; 409. Roy. lugdb. 445.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. Baub.
pin. 205.

Lychnis sylvestris VI. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. ♀.

- alpina. 4. **LYCHNIS** petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 2. n. 410. *
- 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. ♀ ♂.*
- Sibirica. 5. **LYCHNIS** petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.
- Habitat in Sibiria. Gmelin.* 2.
- Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distinguunt plantam.*
- dioica. 6. **LYCHNIS** floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. suec.* 361; 411. *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. pis.* 105. t. 41. f. 1.
- Melandrium plinii genuinum. Clus. hist.* 1. p. 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. ♀.*
- Variat Floribus hermaphroditis, licet varius.*
- apatala. 7. **LYCHNIS** calyce inflato, corolla calyce brevior, caule subunifloro, flore hermaphrodito.
- Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. suec.* 363; 412.
- 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. Hæc hermaphrodita.*

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff.* 173. *Hort. perfoliatum.*
apl. 115. *Roy. lugdb.* 450
 Myosotis orientalis perfoliata, lychmidis folio. *Tournef.*
cor. 18. *Dill. elth.* 295. t. 217. f. 284.
Habitat in Græcia ☉.
2. CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis. *Fl. suec.* 2. 415. *vulgatum.*
 Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. *Læst. it.* 143. *.
 Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. *T. Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 1.
 Alline hirsuta, magno flore. *Baub. pin.* 251.
 Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui longo. *Baub. hist.* 3. p. 359.
Habitat in Scaniæ & Europæ australioris pratis, arvis.
Simile C. viscoso, sed denso caespite crescens.
3. CERASTIUM erectum villoso-viscosum. *Hort. cliff.* 174. *Fl. suec.* 379; 414. *Roy. lugdb.* 450. *viscosum.*
 Cerastium corolla calyci æquali. *Fl. lapp.* 193.
 Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 1, 3.
 Alline hirsuta altera viscosa. *Baub. pin.* 251.
Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉.
4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 382; 416. *. *It. æl.* 17. *semidecandrum.*
Roy. lugdb. 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. geir.* 90.
 Cerastium corolla calyce brevioris. *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.
5. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris. *pentandrum.*
Læst. it. 142. *.
Habitat in Hispania.

Planta minima, similis *C semidecandro*, a quo differt colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce longo brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.

arvense.

6. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381; 417.
 Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174.
Roy. lugdb. 450.
 Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. paris.* 141. t. 30. f. 4.
 Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Baub. pin.* 210.
Habitat in Scania & australiori Europa. 2.

dichotomum,

7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.
 Lychnis segetum minor. *Baub. pin.* 204.
 Alfine corniculata. *Clus. hist.* 2. p. 184.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉.

alpinum.

8. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.
 Cerastium foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 30; 418.
 Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunislo.
Roy. lugdb. 451.
 Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.
 Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Oed. dan.* t. 6.
 Alfine myosotis facie, lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. *Raj. angl.* 3. p. 349. t. 15. f. 2.
Habitat in Alpibus Europæ.

* * Capsulis subrotundis.

repens.

9. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.
 Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. *Roy. lugdb.* 450.
 Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.
 Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. paris.* 141. t. 30. f. 5.
 Ocymoides lychnitis reptante radice. *Col. phytob.* 115.
 2. 21.
 Lychnis incana repens. *Baub. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia. 2.

10. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *strictum.*
 Alfine alpina subhirsuta, linearis folio. *Scheuch. alp. 2. p. 1. 0.*
 Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. *Burf. XI: 119.*
Habitat in Alpibus Austriacis.
Facies Aurecula muris pulchra flore, folio tenuissimo 1. B. 3. p. 360, sed Flos Arenaria montana. Folia linearia, acuminatissima, stricta, glabra. Caules glabri, procumbentes. Pedunculus uniflorus s. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx.
11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis lineari-lanceolatis subhirsutis. *suffruticosum.*
 Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst. 205.*
Habitat in Europa australi. h.
12. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis cre- *maximum.*
 natis, capsulis globosis.
Habitat in Sibiria, D. Gmelin.
13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus so- *equaticum.*
 litatis, fructibus pendulis. *Fl. suec. 2. n. 4. 3. **
 Alfine major. *Baub. pin. 250.*
 Alfine maxima solanifolia. *Mentz. pug. 2. 1. f. 3.*
Habitat ad littora lacuum Europæ. 4.
14. CERASTIUM glabrum, caule stricto, foliis lan- *marginatum.*
 ceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis.
*Amœn. acad. 4. p. 315. **
 Alfine caryophylloides glabra, florum pediculis lon-
 gissimis. *Segu veron. 3. p. 178. t. 4. f. 2.*
Habitat Verona. 0.
15. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis *latifolium.*
 subunifloris, capsulis globosis.
 Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Baub. pin. 210. prodr. 04.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 4.
16. CERASTIUM foliis oblongis tomentosis, pedun- *tomentosum*
 culis ramosis, capsulis globosis.

Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp.* 142.

Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Baub. pin.* 210. *prodr.* 104.

3. *Caryophyllus* holosteus tomentosus angustifolius. *Baub. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in Granada. 4.

SPERGULA.

arvensis.

1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris.

Hort. cliff. 72. *Fl. suec.* 377; 419. *Roy. lugdb.* 451.

Spergula fructu pendula. *Fl. lapp.* 190.

Spergula. *Dod. pempt.* 527.

Alfinae *Spergula* dicta major. *Baub. pin.* 251.

Habitat in Europæ agris. ☉.

pentandra.

2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.

Loef. it. 143.

Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.

Alfinae *spergulae* facie minima, seminibus emarginatis. *Tournef. inst.* 244. *Vaill. paris.* 8.

Alfinae *spergulae* 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. *Raj. angl.* 3. p. 351.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. ☉.

nodosa.

3. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.

Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 378; 420. *Roy. lugdb.* 451.

Arenaria. *Baub. hist.* 3. p. 720. *Raj. hist.* 1033.

Alfinae nodosa germanica. *Baub. pin.* 251.

Alfinae palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. t. 7. f. 4.

Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Loef. pruss.* 204. t. 61.

Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. 4.

4. SPER-

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasci- lericina.
culatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pe- saginoides.
dunculis solitariis longissimis, caule repente.
Alfne tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.*
paris. 8. Sauv. monsp. 142.
Habitat in Gallia, Sibiria ex D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. ups. 117.* procumbens
Chamædrifolia tomentosa mascariensis. *Pluk. alm. 97.*
t. 275. f. 6. Shaw. afr. 133.
Habitat in Ægypto, Arabia, Numidia. ☉.

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA floribus octandris octagynis. octandra.
Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elth. 218.*
t. 239. f. 308.
Jamma gobo. Kæmph. amœn. 828. t. 829.
Habitat in Mexico. ♀.
Statura Pb. decandra. Folia albidiora. Pedunculus
communis brevissimus. Pedicelli breves, ut fere
nulli. Calyx s. Corolla alba, omnino plana, nec
concava. Stamina ♂ Styli octo.
2. PHYTOLACCA floribus decandris decagynis. *Hort. decandra.*
cliff. 177. Hort. ups. 117. Gron. virg. 161. Roy.
lagdb. 222.
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth. 318. t. 239. f. 309.*
Solanum racemosum americanum. *Pluk. alm. 353. t.*
225. f. 3.
Habitat in Virginia. ♀.
3. PHYTOLACCA floribus icofandris decagynis. icofandra.
Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua.
Mill. diſt. t. 207.
Habitat in Malabaria. ☉. ♀.
Caulis tripedalis, herbaceus sed perennans, paucis ra-
mis subdivisus. Folia strictiora, acutiora. Pedun-
cu-

culus inferne triqueter, at intra racemum multan-
gularis, sed in hac scaber. Pedicelli inferiores se-
pe triflori. Flores albi. Stamina, certe in inferi-
oribus floribus, viginti. Bacca saturate purpurea.

dioica.

4. PHYTOLACCA floribus dioicis.

Habitat in - - - - Alströmer ex horto Madri-
tensi. h.

Caulis perfecte fruticosus. Folia exacte ovata, glabra,
magnitudine Populi nigrae, longius petiolata. Flo-
res ut in reliquis, sed dioici.

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. europæum.
 Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178.
Fl. suec. 392; 421. *Mat. med.* 219. *Guett. stamp.* 198.
Roy. lugdb. 207.
 Asarum. *Bauh. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ nemoribus. 2.
2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis. canadense.
 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. 2.
An varietas precedentis? sic suadent Folia bina; dis-
suadent alia.
3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis. virginicum.
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. 2.
4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadri- Hypocistis.
 fidis. *Mat. med.* 220.
 Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
 Hypocistis. *Bauh. pin.* 465. *Cam. epit.* 96, 97. *Clus.*
hist. 1. p. 68, 79. *Dubam. arb.* 1. p. 170. t. 68.
Habitat in Hispania, Lusitania parasitica cisti.

GETHYLLIS.

1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. * afræ.
Habitat in Africa.
Statura Croci.

BOCCONIA.

- strutoseens, 1. **BOCCONIA**. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 22.
Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. *Plum.*
gen. 55. *Trew. ebr.* t. 4.
Bocconia ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis ter-
 minalibus. *Brown. jam.* 244.
Cheidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan.*
jam. 82. *bist.* 1. p. 195. t. 125.
 Cocoxihvitl. *Hern. mex.* 158.
Habitat in Mexico, Jamaica. h.

RHIZOPHORA.

- conjugata, 1. **RHIZOPHORA** foliis ovato-oblongis obtusiusculis
 integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylin-
 draceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *.
Habitat in India. h.
- gymnorhiza 2. **RHIZOPHORA** foliis ovato-lanceolatis integerrimis,
 radice terræ superimposita.
Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus
versus fructum incurvatis. *Wachend. ult.* 89.
Mangium celsum, *Rumph. amb.* 3. p. 102. t. 68.
Candel. *Rheed. mal.* 6. p. 57. t. 31, 32. *Raj. bist.*
 1769.
Habitat in Indiæ ripis salis. h.
- Candel, 3. **RHIZOPHORA** foliis obtusis, pedunculis bigemina-
 tis folio longioribus, fructibus subulatis.
 Therou-Kandel *Rheed. mal.* 6. p. 63. t. 35. *Raj. bist.* 1770.
Habitat in Indiæ salis. h.
- Mangle, 4. **RHIZOPHORA** foliis acutis, fructibus subulato-cla-
 vatis. *Jacq. bist.* t. 89.
Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis,
fructu acuminato. *Wach. ultr.* 90.
Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum.*
gen. 13.
Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indicæ
affinis. *Baub. bist.* 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *bist.*
 2. p. 63.
Mangium candelarium. *Rumph. amb.* 3. p. 108. t.
 71; 72.
Peekandel. *Rheed. mal.* 6. p. 91. t. 34. *Raj. bist.* 1770.
Habitat in paludibus Caribæarum, Malabaræ. h.

5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. cylindrica.
 Kari Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.
 Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. p. 106. t. 69.
Habitat in uliginosis Malabaræ. h.
6. RHIZOPHORA foliis ovatis, floribus confertis, fru- corniculata.
 ctibus arcuatis mucronatis.
 Mangiam fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. p.
 117. t. 77.
Habitat in Moluccis. h.
7. RHIZOPHORA foliis ovatis obtusis, floribus soli- cafeolaris.
 tarius, fructibus orbiculatis depressis mucronatis.
 Mangium cafeolare. *Rumph. amb.* 3. p. 111. t. 73; 74.
Habitat in Moluccis. h.

BLAKEA.

1. BLAKEA.
 Blakea foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus la- trinervia.
 teralibus *Brown. jam.* 323. t. 35.
Habitat in Jamaica. h.
 Folia oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea,
 opposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus ni-
 grescentibus. Flores oppositi, pedunculati, solitarii.

GARCINIA.

1. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris, *Hort. Mangostana*
cliff. 182.
 Mangostans. *Garc. ed. angl.* 431. t. 1. *Bont. jam.* 115.
 Mangostana. *Rumph. amb.* 1. p. 132. t. 43.
 Laurifolia javanensis. *Bauh. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Habitat in Java. h.
2. GARCINIA foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. celebica.
 Mangostana celebica. *Rumph. amb.* 1. p. 134. t. 44.
Habitat in India. h.

STYRAX.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. ups.* 122. *Mat. officinale.*
med 227. *Roy. lugdb.* 265. *Sauv. mensp.* 306. *Gron.*
orient. 149.
 styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
 styrax. *Cam. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judæa, Italia. h.

WINTERANIA.

Canella.

1. WINTERANIA: *Hort. cliff.* 488.
 Winteranus cortex. *Clus. exot.* 75.
 Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. *Mat. med.* 196.
Sp. pl. 1. p. 371.
 Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 215. t. 27. f. 3.
 Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. t. 81. f. 1.
 Cassia cinnamomea s. Cinnamomum sylvestre barbadensium. *Pluk. alm.* 89. t. 161. f. 7.
 Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 87. t. 191. f. 2. *Catesb. carol.* 2. p. 50. t. 50.
Habitat in America. h.

HALESIA.

tetraptera.

1. HALESIA foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis.
 Halesia fructibus membranaceo quadrangulatis. *Ellis. act. angl.* v. 51. p. 931. t. 22. f. A.
 Frutex padi foliis serratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. *Catesb. car.* 1. p. 64. t. 64.
Habitat in Carolina. h.

digtera.

2. HALESIA foliis ovatis: petiolis lævibus.
 Halesia fructibus alatis. *Ellis. act. angl.* v. 51. t. 931. f. B.
Habitat in Carolina. D. Garden. h.
 Folia hujus sextuplo majora precedentis, nec subtus subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima *Styraci*.

CRATEVA.

gynandra.

1. CRATEVA inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris.
 Crateva arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 246.
 Arbor americana triphylla, numerosis staminibus purpureis apicibus præditis, floris umbilicum occupantibus. *Pluk. phyt.* 147. f. 6.

He

Habitat in Jamaica. h.

Differt a *C. Tapia* foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in *Cleome gynandra*. Pistillum in meis non aderat.

2. CRATEVA inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. Tapia.

Cratava inermis. Fl. zeyl. 211. Sp. pl. 1. p. 444. Hort. cliff 484.

Apioscorodon f. Arbor americana triphyllis, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm. 34. t. 137 f. 7.*

Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm. hort. 1 p. 129. t. 67.*

Anona trifolia, flore stamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloaz. jam. 208. hist. 2. p. 169. Raj. dendr. 79.*

Nürvala Rheed. mal. 3. p. 49. t. 22.

Habitat in Indiis. h.

3. CRATEVA spinosa, foliis serratis. *Fl. zeyl 212. Marmelos.*

Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii emula. *Pluk. alm 125 t. 170. f. 5.*

Cydonia exotica. Baub. pin. 435.

Bila us. Rumph. amb. 1. p. 197. t. 81.

Covalam. Rheed. mal. 3. p. 37. t. 37.

Habitat in India. h.

TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA foliis basi emarginatis. *Hort. cliff. 210. * Hort. upf. 148. Roy. legab 476* Lappula.

Triumfetta floribus calyculatis, foliis semitrilobis. Jacq. amer. 22.

Triumfetta fructu echinato racemoso. Plum. gen. 40. ic. 255.

Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis: fasciculis geminatis. *Brown. jam. 233.*

Lappula bermundensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm. 206. t. 245. f. 7.*

Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloaz. jam. 92. hist 1. p. 211. Raj. suppl. 247.*

Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. h.

- Bartramia.* 2. TRIUMFETTA foliis basi integris.
 Triumphetta floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. *Jacq. amer.* 22. *bijt. t.* 90.
Bartramia. Fl. zeyl. 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.
 Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Pluk. alm.* 206. t. 41. f. 5.
 Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari subtus incano. *Pet. gaz.* 31. t. 42. f. 10
 Lappago amboinica. *Rumph. amb,* 6. p. 59. t. 25. f. 2.
Habitat in India. ☉.

PEGANUM.

- Harmala.* 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. ups.* 144. *Gron. orient.* 165.
 Peganum. *Hort cliff.* 206. *Hort. ups.* 144. *Roy lugdb.* 461.
 Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bamb. pin.* 336.
Harmala. Dod. pempt. 121.
Habitat in arena Madritii, Alexandria, Cappadocia, Galatia. ♀.
- daurica.* 2. PEGANUM foliis indivisis.
 Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalæ folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.
 β. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.
Habitat in Sibiria. ♀.

NITRARIA.

- Schœberi.* 1. NITRARIA.
 Oxyris foliis obtusis. *Hort. ups.* 295. *Gmel. sibir.* 2. p. 237. t. 98.
 Casia fructu nigro. *Amm. ruth.* 256.
Habitat ad Salsas aquas Vranscinensis Lacus, Astrachanensis, Volgæ finitimis. ♀.

PORTULACA.

- oleracea.* 1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hort ups.* 146. *Mat. med.* 260. *Dalib. paris.* 158. *Hall. herb.* 392. *Savv. monsp.* 163. *Brown jam.* 233
 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, India, Ins. Ascensionis, America. ☉.

Horologii floræ vigiliis 11 — 12 habet.

2. PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, pilosa.
floribus sessilibus terminalibus.

Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente piloso. Roy. lugdb. 473.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, Comm. hort. I. p. 9. t. 5.

Portulaca corassavica lanuginosa. procumbens. Herm. par. 215. t. 215.

Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatæ foliis, americana. Pluk. alm. 304. t. 247. f. 7. Volk. norib. 341. t. 341.

Anacampseros supina minor, foliis linearibus turgidis, floribus summis ramulis confertis. Brown. jam. 234.

β. *Portulaca corassavica lanuginosa, psylli folio, erectior & elatior, ore 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, Staminiibus quindecim, Stylo quinquefido, Capsula circumscissa.

3. PORTULACA foliis oblongis carnosis, caule co- Halimoides.
rumboso, floribus sessilibus.

Portulaca erecta, sedi minoris facie, capitulo tomentoso. Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 205. t. 129. f. 3.

Halimus minimus, foliis oblongis succulentis tumens, summis ramulis densissime litis. Brown. jam. 206.

Habitat in Jamaica. ☉.

Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.

4. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo mul- Anacampse-
tifero, caule fruticoso. ros.

Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. Herz. nupl. 146.

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephialtrum folio globoso. *Dill. elieb.* 375. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Raj. suppl.* 507.

Oxalis affinis planta aphylla mammillaris. *Burm. afr.* 76. t. 30. f. 2. *vitiata.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

racemosa. 5. PORTULACA foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.

Portulaca pedunculis multifloris triangularibus. *Jacq. amer.* 22.

Helianthemum frutescens, portulacæ folio. *Plum. spec.* 7. t. 150. f. 2.

Habitat in America ad maris littora. h.

Calyx diphyllus. Capsula trilocularis.

paniculata. 6. PORTULACA foliis ovatis planis, panicula racemosa.

Portulaca floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22.

Portulaca americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 7. t. 4.

Portulacæ facie maritima fruticosa erecta amaricana. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. p. 205.

Anacampseros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo assurgenti paniculato. *Brown. jam.* 234.

Habitat in Americæ maritimis. h.

Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis.

LYTHRUM.

Salicaria. 1. LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Lythrum foliis oppositis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 393; 422. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. stamp.* 2. p. 122.

Lythrum floribus verticillatis. *Fl. lapp.* 197.

Lyfimachia spicata purpurea. *Baub. pin.* 246.

Lyfimachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. p. 51.

β. *Blattaria rubra spicata major*, folio subrotundo. *Meris. 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.

2. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentosis, floribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus. fruticosum.

Habitat in China. 3.

Frutex cortice lacero. Folia opposita, sessilia, lanceolata, integerrima, subtus subtomentosa.

3. LYTHRUM foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso. Parsonia.

Parsonia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus foliis ad alterum latus interpolitis. Brown. jam. 199. s. 21 f. 2.

Habitat in Jamaica. 2.

Caules prostrati. Folia subsessilia, nuda, integerrima. Racemi alterni. Flores solitarii, alterni, sessiles.

4. LYTHRUM foliis oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. verticillatum.

Lythrum foliis oppositis, floribus verticillatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

5. LYTHRUM foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. petiolatum.

Lythrum foliis petiolatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

6. LYTHRUM foliis oppositis linearibus, floribus oppositis hexandris. lineare.

Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris solitariis. Gron. virg. 162.

Habitat in Virginia.

*Caulis filiformis erectus angulatus, Foliis oppositis linearibus, terminatus spica majore & duabus lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub singulis folio. Facies L. *Hyssopifolia.**

7. LYTHRUM foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. Melanium.

Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown. jam.* 215.

Habitat in Jamaica. 4.

Hyssopifolia 8. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *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. 6. f. 3.

Hyssopifolia. *Baub. pin.* 218.

β. *Lysimachia rubra non siliquosa.* *Baub. pin.* 246.

γ. *Lysimachia linifolia purpureo-cærulea.* *Baub. pin.* 246.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ inundatis. ☉.

Thymifolia 9. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.

Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 49.

Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254.

Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. hal* 290. *

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* linearilanceolata, *alterna*, *ima* opposita. *Flores* solitarii *axillares.* *Calyx* stipulis 2 *lateralibus* fulcitur. *D. Sauvages.*

virgatum. 10. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris.

Salicaria orientalis, *salicis folio acutissimo & glabro.* *Tournef. cor.* 18.

Salicaria glabra ramosissima, *longissimis & angustissimis foliis.* *Amm. rutb* 89.

Salicaria glabra, *longioribus & angustioribus foliis.* *Amm. rutb.* 88.

Habitat in Sibiria, Tataria.

Caulis paniculatus, *Ramis alternis longis.* *Flores* 2. f. 3, *pedicellati*, *ex singula ala alterna racemi.*

GINORA.

americana. 1. GINORA. *Jacq. amer.* 22.

Habitat in America. h.
Frutex pulcher habitu Myrti.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211. t. 16. *. *Trew. americana.*
ebres. t. 45.

Habitat in Vera Cruce. h.

AGRIMONIA.

1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petio- Eupatoria,
lato, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. suec.* 394;
423. *Hort. ups.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53.
Roy. lugdb. 240. *Hall. helv.* 407. *Guett. stamp.* 1. p.
293. *Dalib. paris.* 139.

Eupatorium veterum s. Agrimonia. Bauh. pin. 321.

Eupatorium. Fuchs. hist. 244. *Cam. epit.* 755. *Mill. ic.* 15.

Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. 4.

2. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari sessili, repens,
fructibus hispidis.

Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repen-
te, fructu in spicam brevem & densam congesto.

Tournef. cor. 21.

Habitat in Oriente.

Affinis nimium A. Eupatoriæ, sed Caules breviores,
crassiores, hirsuti. Stipulæ longitudine interstitio-
rum, reflexæ, fere totum obumbrant caulem. Fo-
liorum impar non pedicellatum. Spica brevis, den-
sa, sessilis, Bracteis longitudine florum.

3. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus gla- Agrimonoi-
bris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241. des-

Agrimariæ simitis. Bauh. pin. 321.

Agrimonoides. Col. ephr. 1. p. 145. t. 144. *Boerb.*
lugdb. 1. p. 179.

Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis humensibus. 4.

Stamina sæpe vix ultra 8.

TRIGYNIA.

RESEDA.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadri- Luteola,
fidis.

Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 49. *Fl. suec.* 439; 424. *Roy. lugdb.* 483. *Dalib. paris.* 160.

Luteola herba salicis folio. *Bauh. pin.* 100.

Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.

Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉.

Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* I p. 225.
Reseda alba minor. *Bauh. pin.* 100.
Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clus. hist.* I. p. 296. t. 295.
Habitat in Salmantica.

3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.
Reseda linearis foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41. *Bursf.* IV. 88
Reseda, linearis folio, glaucum pyrenaicum, flore stamineo. *Meris. hist.* 3. p. 601 f. 15. t. I. 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.
Reseda alba minor I. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.
Sesamoides salmanticum parvum I. *Clus. hist.* I. p. 296.
Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens. *Tournef. inst.* 424.
Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis.
Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.
Habitat Monspelii in Horto Dei.

6. RESEDA floribus trigynis tetragynisque, calycibus quinquepartis, foliis pinnatis undulatis.
Reseda minor, foliis incilis. *Barr. rar.* 78. t. 588.
Habitat in Hispania. 4.
Caulis pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, decur-

currentibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora. Racemi terminales. Calyx 5partitus: Petala 5, trifida, alba. Antheræ luteæ, 10. Pistilla in aliis flosculis 3, in aliis 5. Capsulæ hujus generis maxime.

7. RESEDA foliis pinnatis apice recurvis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. cliff. 212. Hort. ups. 149. Roy. lugdb. 483. Hall. belv. 315. Dalib. paris. 159. Gort. geir. 310.*

Calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi suffruticoso.

Habitat in Hispania. 4.

Radix s. caulis supra terram perennans, crassitie sæpe dupla pollicis, brevissimus, e cujus apice Caules plures, ascendentes, laeves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, fere nudatis, laevibus, apice recurvis. Spicæ plures, alternæ, versus caulis apicem primores. Petala 6 s. 5, alba, trifida, calyce majora. Stamina II. Quasi media inter R. undatam & albam.

8. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. ups. 149.*

Reseda foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 212.

Reseda maxima Baub. pin. 100. Lob. hist. 110.

Habitat Monspelii, in Hispania. ☉.

9. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Hort. cliff. 212. Hort. ups. 149. Roy. lugdb. 483.*

Hall. belv. 315. Dalib. paris. 159. Gort. geir. 310.

Reseda vulgaris. Baub. pin. 100. Raj. hist. 1053.

Reseda lutea. Baub. 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. ☉.

10. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maximis. *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. *Bauh. hist.* 3. p. 386. fig.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉.

odorata.

11. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus florem æquantibus.

Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. *Mill. dict.* t. 217.

Reseda foliis integris, floribus odoratis. *Hall. goett.* 95. *Zinn. goett.* 123.

Habitat in Ægypto. ♂.

Simillima R. Phyteuma, sed Folia magis undulata.

Calyces corolla non longiores. Rami declinati, setis vagis adspersi. Flores tristes ambrosiaci, sæpius tetragyni. Petalorum lacinie laterales in hac, intermedia vero in precedenti, breviores.

EUPHORBIA.

*. *Fruticose aculeata.*

liquorum 1. EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. ups.* 138. *Fl. zeyl.* 199. *Mat. med.* 154. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. p. 106. *.

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. p. 23. t. 12.

Schad'iacalli. *Rheed. mal.* 2. p. 81. t. 42.

β. *Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis.* *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. *Isn. act.* 1720.

Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.* 55. t. 5.

Habitat in India. h.

canariensis, 2. EUPHORBIA aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. ups.* 138. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. p. 107. *.

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus
qua-

quadrangularis & quinquangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207. t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus f. Euphorbia canariensis quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm* 370. t. 320. f. 2.
Habitat in Canariis. h.

3. EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis: spinis heptagona, solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. *. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. p. 109. *.

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258. t. 258.

Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. *Bradl. suec.* 2. p. 4. t. 13.

Habitat in Æthiopia. h.

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Amœn. acad.* 3. p. 108. mammillaris.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Ism. æt.* 1720. p. 386.

Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tuberculorum internodiis provenientiibus. *Comm. præl.* 59. t. 9.

Habitat in Æthiopia. h.

Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spine solitariae inter singula tubercula longitudinaliter digesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut heptagona?

5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis cereiformis, solitariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. p. 108.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258.

Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densissima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.

Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. hist.* 3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis officinarum, geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. ups.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. p. 107. *.

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act. 1720. p. 500. t. 10.*

Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis validioribus armatum. *Comm. hort. 1. p. 21. t. 11. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 2.*

Euphorbium. *Baub. pin. 387.*

Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. h.

nerifolia.

7. EUPHORBIA aculeata feminuda: angulis oblique tuberculatis *Hort. cliff. 196. *. Hort. ups. 139. Fl. zeyl. 200. Roy. lugdb. 194. Amœn. acad. 3. p. 109. **

Euphorbium afrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. thes. 1. p. 18. t. 9. f. 1.*

Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. prel. 22. 56. t. 6. Bradl. succ. 3. p. 10. t. 28.*

Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort. 1. p. 25. t. 13.*

Ligularia. *Rumph. amb. 4. p. 88. t. 40.*

Ela Calli. *Rheed. mal. 2. p. 83. t. 43.*

Habitat in India. h.

* * Fruticose inermes.

(Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.)

Caput medusa.

8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis *Hort. cliff. 197. Hort. ups. 139. Roy. lugdb. 195. Amœn. acad. 3. p. 110.*

Planta lactaria africana *Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.*

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamaenerii folio. *Comm. prel. 58. t. 8. & p. 23. 57. t. 7.*

β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act. 1720 p. 502. t. 11. Breyn. prodr. 3. p. 29. t. 19.*

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. h.

Distinctissima planta petalis palmatis.

9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis voviminalis, lubilis: cicatribus oppositis. *Hort. cliff. 197. *. Hort. ups. 140. Amœn. acad. 3. p. 110. *. Felfel Tavit. Alp. egypt. 190. t. 190. Dill. elsb. 368. Habitat in Africæ maritimis. h.*
10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff. 197. Hort. ups. 140. Roy. lugdb. 195. Amœn. acad. 3. p. 111. *. Gron. orient. 160. Tithymalus aphyllus mauritanicæ. Dill. elsb. 384. t. 289. f. 373. Habitat in Africæ maritimis. h.*
11. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis Tirucalli, erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff. 197. Hort. ups. 139. Fl. zeyl. 197. Roy. lugdb. 195. Amœn. acad. 3. p. 111. *. Tithymalus indicus frutescens. Comm. hort. 1. p. 27. t. 14.. Tithymalus arborescens, caule aphylo. Pluk. phyt. 319. f. 9. Ossifraga lactea. Rumph. amb. 7. p. 62. t. 29. TiruCalli. Rheed. mal. 8. p. - - - t. 44. Habitat in India. h.*
12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff. 198. *. Roy. lugdb. 195. Amœn. acad. 3. p. 111. *. Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo myrtifolia mellifluo. 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 laurocerati folio non serrato. *Dill. elsb. paradis. 383. t. 288. f. 372. Habitat in Curassao, at β. forte in India. h.*
13. EUPHORBIA inermis, foliis serratis petiolatis heterophyllis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amœn. acad. 3. p. 112. Tithymalus heterophyllus. Plum. ic. 250. t. 251. f. 3.*

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. t. 12. f. 6.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Morif. bist.* 3. p. 336.

Habitat in America calidiore.

cotinifolia, 14. *EUPHORBIA* foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amœn. acad.* 3. p. 112.

Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196.

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllis, petalis florum serratis. *Pluk. alm.* 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.* 1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. p. 29. t. 15.

Habitat in Curacao. h.

corymboidea, 15. *EUPHORBIA* inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amœn. acad.* 3. p. 112.

Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.

Habitat in Campechia. Houst.

* * * *Dichotoma* (umbella bifida aut nulla).

origanoides, 16. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amœn. acad.* 3. p. 114. *

Habitat in Insula 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. *Amœn. acad.* 3. p. 113. *

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo.

Hort. cliff. 198. *Hort. ups.* 143. *. *Roy. lugdb.* 196.

Euphorbia minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque.

Brown. jam. 235.

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. pral.*
60 t. 62. t. 10

Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloak. jam.*
82. *hist.* 1. p. 197. t. 126.

Habitat in India. ☉.

18. EUPHORBIA dichotoma, foliis serrulatis ovatis *hirta.*
acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amœn. acad.* 3. p. 114. *

Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.*
197. *

Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis serratis. *Brown. jam.* 234.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Habitat in India. ☉.

19. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amœn. acad.* 3. p. 115. *pilulifera;*

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. ☉.

20. EUPHORBIA dichotoma, foliis subcrenatis lineahyffopifoliaribus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto.

Euphorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.*
235.

Habitat in America.

21. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amœn. acad.* 3. p. 115. *thymifolia.*

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. ☉.

22. EU-

maculata.

22. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis ferratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis.
Euphorbia minima supina rufescens. *Brown. jam.* 236.
Tithymalus s. *Chamætyce altera virginiana*, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372. t. 65. f. 8.

Chamætyce. *Sloan. jam.* 83. *hist.* 1. p. 198.

Habitat in America septentrionali. ☉.

Caules dichotomi: Ramis alternis, patentibus, supra purpurascens. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus levis.

parviflora.

23. *EUPHORBIA* subdichotoma, foliis ferratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 2.

Habitat in India. ☉.

rufescens.

24. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

Tithymalus exiguus villosus, nummulariæ folio. *Tournesf. inst.* 87.

Habitat in Hispania. ☉.

Sp. pl. n. 1015. E. Chamætyces, sed tota undique albida. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata.

chamætyce.

25. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis crenulatis subrotundis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amen. acad.* 3. p. 115. *

Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. *. *Koy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. p. 237. *Gron. orient.* 160.

Chamætyce. *Baub pin.* 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.

Habitat in Europæ australis, Sibiria, Mesopotamia aridis. ☉.

Fructus subhirsutus. Caulis subrubens, hirsutus.

26. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

cumbentibus. *Amœn. acad. 3. p. 115. Gron. orient. 163.*

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. ☉.

27. *EUPHORBIA* foliis oppositis integerrimis lanceo-
latis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus
procumbentibus. *Amœn. acad. 3. p. 116. ** pologonifolia.

Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceo-
lato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg. 58*

Euphorbia minima ramosissima angustifolia. Raj. suppl. 431.

Habitat in Canada, Virginia. ☉.

28. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis lan-
ceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquan-
tibus, caule erecto. *Amœn. acad. 3. p. 117. ** Ipecacuan-
hæ.

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, ante-
quam folia emittit florens *Gron. virg. 58.*

Habitat in Virginia, Canada. ♀.

29. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis ova-
libus retutis, pedunculis axillaribus unifloris folia æ-
quantibus, caule erecto. *Amœn. acad. 3. p. 117. ** portulacoi-
des.

Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv. 707. 2. 2?*

Habitat in Philadelphia. Kalm. ♀.

30. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis sub-
rotundis emarginatis subtus incanis, floribus solita-
riis, caule erecto. myrtifolia.

Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppositis, ramulis te-
nuibus alaribus. *Brown. jam. 235.*

Habitat in Jamaica. ☉.

* * * * *Umbella trifida.*

31. *EUPHORBIA* umbella trifida: dichotoma, invo-
lucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. Peplus.
*Amœn. acad. 3. p. 117. **

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella
universalis trifida triphylla, partialibus dichotomis di-
phyl-

phyllis, *Hort. cliff.* 199. *Fl. suec.* 437; 426. *. *Roy. lugdb.* 197, *Dalib. paris.* 156.

Peplus s. *Esula rotunda.* *Baub. pin.* 292.

Peplus. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.

Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉.

falcata.

32. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu-
cellis cordato-subfalcatis acutis, foliis lanceolatis
obtusiusculis. *Amæn. acad.* 3. p. 118. *.

Habitat in Europa australi.

terracina.

33. EUPHORBIA umbella quadrifida dichotoma, fo-
liis alternis lanceolatis retusis mucronatis.

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. *Barr.*
ic. 833.

Habitat in Hispania. *Alstræmer.* ☉.

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, teres. Folia al-
terna, lanceolata, lævia, obliqua, margine scabrius-
cula, apice retusa & quasi truncata mucrone re-
flexo. Involucrum sub 4phyllum: foliolis oblongo-
ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Invo-
lucella ovata, basi truncata. Petala flavescentia, bi-
s. tridentata. Fructus glabri. Ex inferioribus alis
foliorum ramuli steriles. *Figura Foliorum ad Euph.*
exiguam retusam prope accedit, sed in illa lineam
lata huic digiti magnitudine.

48. 7. 1.

34. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, invo-
lucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amæn. acad.* 3.
p. 118. *.

46. 1.

- α. *Euphorbia inermis*, foliis alternis linearibus acutis, um-
bella universali trifida, partialibus dichotomis diphyl-
lis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 143. *. *Roy. lugdb.*
197. *Dalib. paris.* 157. *Gort. gelr.* 304.

Tithymalus s. *Esula exigua.* *Baub. pin.* 291.

Esula minima tragi. *Dalecb. hist.* 1656.

retusa.

- β. *Tithymalus* s. *Esula exigua*, foliis obtusis. *Baub. pin.*
291. *prodr.* 132.

- γ. *Tithymalus exiguus saxatilis.* *Baub. pin.* 291. *prodr.*
132. *Magn. monsp.* 259. t. 258. *Bursf. XVI.* 55.

Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter
segetes; β. Monspelii in saxosis, γ. Paduæ & Mas-
siliæ: α. Acuta in collibus, Retusa in pratis. ☉.

imberosa.

35. EUPHORBIA umbella trifida, involu-
cro tetraphyl-
lo,

lo, caule nudo; foliis oblongis emarginatis. *Amœn. acad. 3. p. 117.*

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. h.

* * * * * *Umbella quadrifida.*

36. *EUPORBIA* umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Amœn. acad. 3. p. 119.* *

Lathyris.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. ups. 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.*

Lathyris major. *Bauh. pin. 293.*

Lathyris. *Cam. epit. 963. Fuchs. hist. 454.*

Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. ♂.

* * * * * *Umbella quinquefida.*

37. *EUPHORBIA* umbella subquinquefida simplici, involuclis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Amœn. acad. 3. p. 120.* *

spinosa.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involuclis 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 ragusinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb. 600. t. 601.*

Tithymalus maritimus spinosus. *Bauh. pin. 291.*

Habitat in Cretæ & Galloprovinciæ montibus maritimis. h.

Rami senescentes sicci & aridi persistunt, unde quasi spinosa apparet.

- Apios, 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-
 lucellis obcordatis. *Amœn. acad.* 3. p. 120.
 Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Baub. pin.* 292.
 Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. p. 190.
Habitat in Creta.
- epythymio- 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
 des. lucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus vil-
 losis.
 Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecpbr.* 1. p. 52. t. 51.
 Peplios altera species. *Baub. pin.* 292.
Habitat in Italia. D. Jacquin. 2.
Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra
& subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis
purpurascensibus adpersi.
- dulcis, 40. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
 lucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Amœn. acad.* 3. p. 122.
 Tithymalus montanus non acris. *Baub. pin.* 292.
 Pithyusa s. Esula minor altera, floribus rubris. *Lob.*
ic. 358.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ umbrosis,
Exsiccatione nigra evadit.
- Pithyusa. 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
 lucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis
 involutis retrorsum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. p. 122.
 Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Baub. pin.* 292.
 Pithyusa. *Dalech. hist.* 1652.
 Tithymalus maritimus, juniperi folio *Bocc. sic.* 9. t. 5.
Moris. hist. 3. p. 337. f. 10 t. 1. f. 25.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ, Massi-
liæ. 2.
- portlandica, 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma,
 involu-
 lucellis subcordatis concavis, foliis lineari-lan-
 ceolatis acutis glabris patentibus. *Linaj. angl.* 183.
 Tithymalus montanus, esulæ folio, minor italicus.
Barr. ic. 822.
 Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 313. t.
 24 f. 6.
Habitat in Angliæ Devonshire. 7.
 Caules fruticulosi, palmares, glabri, teretes, rubicandi.
 Folia alterna, sessilia, lineari-lanceolata, mucro-

nata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum excrecentes & caulem inumbrantes. Umbellæ terminales, quinquefida, dichotomæ, patentes. Involucrum foliis simile. Involucella subcordata, concava, mucronata. Flores subsessiles, lutei: Primi & secundi masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri angulis muricatis.

43. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, involuclis cordato-reniformibus, foliis sursum imbricatis. *Amœn. acad.* 3. p. 129. *Huds. angl.* 183.

Paralias.

Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugdb.* 193. *Gort. gelr.* 306. *Gron. orient.* 162.

Tithymalus maritimus. *Baub. pin.* 291. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2.

Tithymalus paralias. *Cam. epit.* 962.

Habitat in Europæ arena maritima. 2.

44. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involuclis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferioribus setaceis. *Amœn. acad.* 3. p. 122.

aleppica.

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto-similibus. *Moris. hist.* 3. p. 338.

Tithymalus cyparissius. *Alp. exot.* 65. t. 64.

Habitat in Creta, Aleppo. 2.

45. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involuclis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amœn. acad.* 3. p. 121. *. *Huds. angl.* 182.

segetalis.

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, partialibus umbellæ ovato-rhombeis, 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, linearæ folio longiore. *Moris. hist.* 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

Tithymalus maritimo affinis, linearæ folio. *Baub. pin.* 291 ?

Tithymalus fegetum longifolius. *Raj. angl.* 3. p. 312. *.
Habitat in Mauritania. ☉.

helioscopia. 46. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. *Amœn. acad.* 3. p. 124. *.

Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Fl. suec.* 436; 425. *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 eichotomi & Involucra foliis similia.

ferrata. 47. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. *Amœn. acad.* 3. p. 125. *.

Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Hort. nps.* 141. *. *Roy. lugdb.* 197.

Tithymalus characias, folio serrato. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus myrtites valentinus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente. ☉.

verrucosa. 48. EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serratis villosis, capsulis verrucosis. *Amœn. acad.* 3. p. 120. *.
Huds. angl. 183.

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, sub floribus binis subrotundis. *Hall. belv.* 191. *.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. ♂.

Fructus verrucosus simulque villosus.

corollata. 49. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma

chotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amœn. acad.* 3. p. 122.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg.* 58.

Tithymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis. *Pluk mant.* 182. t. 446. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada.

50. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amœn. acad.* 3. p. 123. *

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucrio universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. ups.* 142. *. *Ray. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Bærb. lugdb.* 1. p. 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 24.

51. *EUPHORBIA* umbella quinquefida: trifida: bifida, involucriis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. pilosa.

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 incanus hirsutus. *Baub. pin.* 292? *prodr.* 135?

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Magn. monsp.* 255.

Habitat in Sibiria. 24.

Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ. Umbellæ cum umbellulis laterali- bus ita coacervatæ, ut primaria difficilius eruantur, lætæ petalis & involucriis. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculæ umbelluliferi.

orientalis.

52. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. p. 123.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucreo universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.

Habitat in Oriente.

platyphyl-
la.

53. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049. n. 42. 47.

Euphorbia umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis ferratis lanceolatis sessilibus. *Amœn. acad.* 3. p. 124.

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. ups.* 141. *.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali 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 Gallie, Anglie, Germanie. ☉.

Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina villos rarissimis: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata & supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala suborbiculata, lutea. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescens.

* * * * * *Umbella multifida.*

Esula

54. EUPHORBIA umbella multifida: bifida: involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Amœn. acad.* 3. p. 127.

Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. ups.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam
quinis 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. 4.

Flores omnes fertiles: petala flavescentia, 4, obsolete
bicornia? Fructus glaber. Umbellae caulis laterales
dichotomae.

55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, in- Cyperissias.
volucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis,
caulinis lanceolatis. *Amœn. acad.* 3. p. 127.

Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella
universali multifida, partialibus dichotomis: foliolis
subrotundis. *Hort. cliff.* 199. *. *Hort. upf.* 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 Misniæ, Bohemiæ, Helvetiæ, G. Narbo-
nensis collibus, viis, siccis. *Germania nimirum frequens.*

56. EUPHORBIA umbella suboctifida: bifida, involu- Myrsinites.
cellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis
mucronatis margine scabris. *Amœn. acad.* 3 p. 128. *.

Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latiori-
bus lanceolatis, umbella universali trifida, partiali-
bus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141.

Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad
umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula termi-
natis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Calabria, Monspelii. 4.

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a ca-
su foliorum cicatrifati. Folia alterna, spatulata,
coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucro-
nata, margine subscabra, superiora reflexa. Um-
bella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum u-
niversale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis;
Involucella diphylla, subcordata, latiora, concava,
acuta, margine subscabra. Flores intra involucella
primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphro-
di-

*diti. Calyces ore serrati. Petala 4, flava, bicor-
na apicibus teretibus, nitentia. Capsulæ glabræ.*

pubescens.

57. EUPHORBIA umbella multifida: subtrifida: bifida, involucrellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus.

*Amœn. acad. 3. p. 126. **

Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multi-
fida polyphylla partialibus trifidis triphyllis: propriis
dichotomis. *Hort. cliff. 200. Fl. suec. 438; 427. **

Mac. med. 75. Roy. lugdb. 198. Dalib. paris. 153.

Gort. geir. 207.

Tithymalus palustris fruticosus. *Baub. pin. 292.*

Efula major. *Dalech. hist. 1653.*

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 4.

hyberna.

58. EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma, invo-
lucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis,
capsulis verrucosis. *Amœn. acad. 3. p. 128. Hudf.*

angl. 185.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Baub. pin. 291. Tabern.*

h. 8. 987

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill.*

elth. 387. t. 290. f. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. 4.

dendroides.

59. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, in-
volucellis subcordatis: primariis triphyllis, caule ar-
boreo. *Amœn. acad. 3. p. 128. **

Tithymalus myrtifolius arboreus. *Baub. pin. 290.*

Tithymalus dendroides. *Cam. epit. 965.*

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stæchadum. 5.

delo.

60. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, in-
volucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Amœn.*

acad. 3. p. 126.

Tithymalus characias amygdaloides. *Baub. pin. 290.*

Habitat in Gallia, Germania.

Characias.

61. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involucel-
lis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerr-
mis, caule perenni. *Amœn. acad. 3. p. 126. **

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella univer-
sali multifida, partialibus dichotomis, involucris semi-
bifidis perfoliatis. *Hort. cliff. 199. Hort. ups. 142. **

Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus characias 1. *Clus. hist.* 2. p. 188.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. *h.*

Caules quadripedales, fruticosi, secundum annos ramosi, crassitie digiti. Rami annotini superne crassiores, subvillosi, infra folia adpersi cicatricibus transversis. Ramus florifer primo vere ex apice ramorum excrevit, fruticat, perit, cum ad latera baseos novi rami prodeunt. Folia lanceolata, coriacea, subto-mentosa, viridia, reflexa nervis utrinque elevato, versus flores latiora obtusiora. Umbella parva, conferta, terminalis, sessilis: Radiis numerosis, semel bifidis. Involucrum universale polyphyllum, sublanceolatum, parvum, reflexum; Involucella persoliata, semibifida. Flores intra involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi; omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germine villosa.

62. *EUPHORBIA* umbella quinquesida bifida, involu- *sylvatica.*
cellis persoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lanceolatis integerrimis.

Tithymalus lunato flore. *Col. ephr.* 2. p. 56. t. 57.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. *Baub. pin.* 290.

Moris. hist. 3. p. 335. s. 10. t. 1. f. 3.

Habitat in Europa australiore. *h.*

Affinis nimium E. Characia, unde etiam conjungitur ab Hallero, Allionio; Involucelli foliola unita quidem sunt, sed non emarginata.

PENTAGYNIA.

GLINUS.

1. *GLINUS.* *Læst. it.* 145. *. *Gron. orient.* 143. *lotoides.*

Alfine lotoides sicula. *Bocc. sic.* 21. t. 11. *Moris. hist.*

2. p. 552.

Alfine heliotropio cognata. *Cyp. catb.*

Portulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.*

478. t. 336.

Habitat ab Hispania in Asiam, ad fossas, locis inundatis. ☉.

OCTAGYNIA.

ILLICIUM.

anisatum.

1. ILLICIUM. †.

Somo vulgo Skimmi. *Kämpf. amœn.* 880. t. 881.*Habitat in Japonia, China. †.**Planta a me non visa, fide kempferi recepta, forte Anisum stellatam officinarum, quod adjectum Teraodonti ocellari ejus auget venenum.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

arboreum.

1. SEMPERVIVUM caule arborecente lævi ramoso.

Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort. cliff.* 179. *Hort. ups.* 118. *Roy. lugdb.* 456.Sedum majus arborecens, flosculis candidis. *Baub. pin.* 282. *Bradl. succ.* 4 p. 1. t. 31.Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 58.*Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. †.*

caeruleum.

2. SEMPERVIVUM caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis.

Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. p. 189. t. 95.Sedum majus canarinum acaulon, pilis ad oras foliorum hispidis. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.*Habitat in Canariis. †.*

terrestrum.

3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.

Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulibus imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. succ.* 395; 428. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.Sempervivum majus alterum f. Barba jovis. *Dod. pempt.* 127.Sedum majus vulgare. *Baub. pin.* 283.*Habitat in Europæ rectis & collibus. †.*

4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus glo- globiferum,
bolis.

Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis
ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy.*
lugdb. 457.

Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus.
Morif. hist. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. p. 688.

Habitat in Rutheno. D. Gmelin. 4.

Flores flavi, nec rubri.

5. SEMPERVIVUM foliis caule petalorumque apici- hirtum,
bus hirtis. *Amœn. acad.* 4. p. 273. *.

Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.*
283. *Raj. hist.* 1. p. 688.

Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. p. 63.

Habitat in Taurero rastadiensi. 4.

*Flores albidis sunt, ceterum nimis affinis S. montano
& globulifero.*

6. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patulis. montanum,

Sedum rosulis liberis, foliis lævibus. *Hall. helv.* 393.

Sedum alpinum, rubro magno flore. *Bauh. pin.* 284.

Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus
rubentibus. *Bauh. pin.* 283.

Sedum minus, flore rubente. *Best. exst. vern.* 6. t. 8.
f. 2.

Habitat in rupibus Helvetiæ. 4.

7. SEMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propagini- arachnoide-
bus globosis. um,

Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis:
villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. *. *Roy.*
lugdb. 457.

Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. *Col.*
œcphr. 1. p. 292. t. 291.

Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284.

Habitat in Alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis. 4.

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

* Echinomelocacti subrotundi.

mammilla-
ris.

1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 119. *Roy lugdb.* 278. Echinomelocactus minor lactescens, tuberculis s. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. t. 136.

Ficoides s. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 1.

Ficoides s. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55. *Bradl. succ.* 3. p. 11. t. 29.

Habitat in Americae calidioris rupibus. h.

Conf. Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. *Plum. spec.* 19. ic. 201. f. 1.

Ficoides s. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu spatim egrediente. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 2.

Melocactus. 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 119. *Roy. lugdb.* 279.

Cactus humilis subrotundus sulcatus & coronatus, spinis confertis. *Brown. jam.* 238.

Melocactus indiae occidentalis. *Baub. pin.* 384.

Echinomelocactus. *Clus. exot.* 92. t. 92. *Bradl. succ.* 4. p. 9. t. 32.

Habitat in Jamaica, America calidiore. h.

* * Cerei angulati erecti.

heptagonus. 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. *. *Roy. lugdb.* 279.

Habitat in America. h.

Historia Cactorum angulatorum 3 — 14, quorum plurimas species *Plumier* in iconibus sistit, etiamnum ob-

obscura permansit, quam itaque attenti per Indias peregrinatores graphice describant.

4. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis tetragonus.
compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 119. *Roy. lugdb.* 280.
Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
Habitat in Curacao, America caldiore. h.
5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* hexagonus
181. *Hort. ups.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
Cereus surinamensis. *Epb. N. C.* 3. p. 394. t. 7, 8.
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.*
116. *Raj. dendr.* 23.
Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. *Bradl. succ.* 1. p. 1. t. 1.
Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. *Plum. spec.* 19. it. 191?
Habitat Surinami. h.
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.
Cactus erectus cylindraceus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. *Brown. jam.* 238.
Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. *Sloan. jam.* 197. *hist.*
2. p. 158. *Raj. dendr.* 22. *Trew. ebret.* t. 14.
Habitat in America calidiore. h.
8. CACTUS erectus longus subnovemangularis: angu-lanuginosus
lis 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. h.
9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis peruvianus,
obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 120. *Roy. lugdb.*
279.

Cactus cylindraceus erectus sulcatus major summitate obtusus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. Herm. par. 114.

Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. Baub. pin. 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25.

Habitat in Jamaica, Peru apricis aridis maritimis. h.

Royeni.

10. **CACTUS** erectus articulatus sub-decangularis: articulis subovatis, spinis lanam æquantibus. *Roy. lugdb. 279.*

Habitat in America. h.

* * * *Cerei repentes radiculis lateralibus.*

grandiflorus 11. **CACTUS** repens subquingularis.

*Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis. Hort. cliff. 182. Hort. ups. 121. *. Roy. lugdb. 280.*

Cereus scandens minor polygonus articulatus. Mill. icon. t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti. Trew. ebr. t. 31, 32. E. N. C. 1752. v. 9. app. 184. t. 11, 12, 13.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s. suavissimum odorem spirante. Volk. bosp. 1. p. 133 & 134.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. h.

flagelliformis.

12. **CACTUS** repens decemangularis.

Cactus scandens, angulis decem obsoletis. Hort. ups. 121.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. Ehret. sel. 2. f. 2. Trew. ebret. t. 30.

Ficoides americanum s. Cereus minima serpens americana. Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158.

Habitat in America calidiore. h.

parasiticus.

13. **CACTUS** repens teres striatus muticus.

Cactus parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. Brown. jam. 238.

Opuntia minima flagelliformis Plum. spec. 6. ic. 197. f. 2.

Habitat in America.

14. **CACTUS** repens triangularis. triangularis.
Cactus triangularis scandens articulatus. Hort. cliff. 182. Hort. nps. 121. Roy. lugdb. 280.
Cactus debilis brachiatus æqualis triquetrus scandens f. repens, spinis brevissimis confertis. Brown. jam. 468.
Cereus americanus triangularis radicosus. Bradl. succ. 1. p. 4. t. 3. E. N. C. 1752. v. 9. app. 199. t. 10. f. 14. E. N. C. 1754. v. 9. app. 349. t. 3.
Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. Pluk. alm. 147. t. 29. f. 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- * * * * *Opuntia compressæ articulis proliferis.*
15. **CACTUS** articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. moniliformis.
Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo nascentibus, spinosissimus. Plum. spec. 20. ic. 198.
Habitat in America calidiore, h.
16. **CACTUS** articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, spinis setaceis. Opuntia.
Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis: spinis setaceis. Hort. cliff. 183. Hort. nps. 120. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 280.
Opuntia vulgo herbariorum. Bauh. hist. 1. p. 154. Mill. ic. 191.
Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. Bauh. pin. 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Italia, Lusitania. h. 2.
17. **CACTUS** articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Ficus indica.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Hort. cliff. 183. Hort. nps. 120. Roy. lugdb. 280.
Habitat in America calidiore. h.
18. **CACTUS** articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Tuna.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Hort. cliff. 183. Hort. nps. 120. Roy. lugdb. 280.

Cactus brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudice tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam.* 237.

Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. eltb.* 396. t. 295. f. 238.

Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *bist.* 2. p. 149. t. 224. f. 1.

Habitat in Jamaica & America calidiore. h.

cochinillifer 19. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. ups.* 121.

Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. eltb.* 399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major lævis s. spinosa vermiculos proferens. *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis & innocentibus obfito. *Sloan. jam.* 194. *bist.* 2. p. 152. t. 8. f. 1, 2.

Habitat in Jamaica & America calidiore. h.

curassavicus 20. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosus compressis.

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. ups.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Opuntia minima americana spinosissima. *Bradl. succ.* 1. p. 5. t. 4.

Ficus indica s. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.* 1. p. 107. t. 56.

Ficus indica s. Opuntia minor caulescens arbusculæ in modum, ramis cineritiis, spinosissima. *Pluk. alm.* 147. t. 281. f. 3.

Habitat in Curacao. h.

Phyllanthus 21. CACTUS prolifer ensiformi-compressus ferrato-repandus.

Cactus foliis ensiformibus obtuse ferratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.

Cactus mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam.* 237.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. eltb.* 73. t. 64. f. 74.

Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis, strictissimis e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. jam. 216. hist. 2. p. 159.*

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm. 296. t. 247. f. 5.*

Ficus s. Opuntia non spinosa, scolopendriæ folio sinuato. *Kaj. dendr. 21.*

Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. h.

22. CACTUS caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato ovatis. *Hort. upf. 122.*

Pereeskia.

Caetus sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Brown. jam. 257.*

Pereeskia. *Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 281*

Pereeskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen. 37. Dill. elth. 305. t. 227. f. 294.*

Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folioso, femine reniformi splendente. *Cerim. hort. 1. p. 135. t. 70.*

Portulaca americana latifolia ad foliorum oram lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk alm. 135. t. 215. f. 6.*

Grossularia fructu majore arbor spinosa, fructu foliato viridi-albicante. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. Kaj. dendr. 27.*

Habitat in America calidior, Jamaica, Margaretha. h.

23. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retusis. portulacifolius.

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis. *Plum. spec. 6. ic. 197. f. 1.*

Habitat in America calidior. h.

Fructus hujus minime foliis adpersus, uti precedenti.

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS foliis subdentatis.

Philadelphus. *Hort. cliff. 188. Hort. upf. 122.*

Syringa alba s. Philadelphus athenæi. *Baub. pin. 399.*

Frutex coronarius. *Clus. hist. 1. p. 55.*

Habitat Veronæ? h.

Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, capsula. *Phil. bot. 178. Petala aestivantia obrotata cum sole. Gemmis caret.*

- inodorus. 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis. *Mill. dict.* 2.
Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.*
2. p. 84. t. 84.
Habitat in Carolina. h.

PSIDIUM.

- pyriferum. 1. PSIDIUM foliis lineatis obtusifusculis, pedunculis un-
nifloris.
Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.*
192.
Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblon-
go. *Trew. ehr.* t. 43.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63. *Mer.*
Jurin. 19. t. 19.
Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.
Guajavus domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 140. t. 47.
Pela. *Rheed. mal.* 3. p. 31. t. 34.
Habitat in Indiis. h.

- pomiferum. 2. PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculis tri-
floris.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181.
t. 193. f. 4.
Guajabo pomifera indica: pomis rotundis. *Baub. pin.*
437.
Guajavus agrestis. *Rumph. amb.* 1. p. 142. t. 4. *Mer.*
Jurin. 57. t. 57.
Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. p. 33. t. 35.
Habitat in Indiis. h.

EUGENIA.

- malaccensis. 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis
lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
Persici officulo fructus malaccensis rubens. *Baub. pin.*
441.
Jambosa domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 121. t. 37, 38.
Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.*
1748.
Habitat in India. h.

- Jambos. 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis
terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *.
Persici officulo fructus malaccensis ex candido rube-
scens. *Baub. pin.* 441.

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb.* 1. p 127. t. 39.
Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. p 27. t. 17. *Raj. hist.*
1478.

Habitat in India. h.

3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris uniflora.
lateralibus. *Fl. zeyl.* 139.

Eugenia. *Roy. lugdb.* 265.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter sulcato & odoro.

Mich gen. 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pis.* 117. t. 44.

Habitat in India. h.

4. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, acutangula.
pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 190. *

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb.* 3. p. 181. t. 115.

Tsiera-samstravadi. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 7. *Raj. hist.* 1480.

Habitat in India. h.

5. EUGENIA foliis crenatis, racemis longissimis, racemosa.
pomis ovatis. *Fl. zeyl.* 191. *

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb.* 3. p. 181. t. 116.

Samstravadi f. *Caibatsumbu.* *Rheed. mal.* 4. p. 11. t. 16. *Raj. hist.* 1479.

Habitat in India. h.

MYRTUS.

1. MYRTUS floribus solitariis: involuero diphylo: communis.
Hort. cliff. 42. *Hort. ups.* 123. *Mat. med.* 224. *Roy. lugdb.* 269.

- a. *Myrtus* foliis ovatis, pedunculis longioribus, *Mill. dict.* romana
t. 184. f. 1.

Myrtus latifolia romana. *Baub. pin.* 468.

- b. *Myrtus* foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict.* tarentina.

Myrtus minor vulgaris. *Baub. pin.* 469.

- γ. *Myrtus* foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* italica.

Myrtus communis italica. *Baub. pin.* 468.

- δ. *Myrtus* foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict.* battea.

- Myrtus latifolia boetica 2. *Baub. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 65.*
- lusitanica. ε. Myrtus foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict.*
Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Baub. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 66. f. 1.*
- belgica. ζ. Myrtus foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus latifolia belgica. *Baub. pin. 469.*
- mucronata. η. Myrtus foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Baub. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.*
Habitat in Europa australi, Asia, Africa. h
- brasiliana. 2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.
Myrtus pomifera latissimis foliis. *Plum. spec. 18. ic. 207. f. 1. (ob petala ciliata).*
Philadelphus arborescens, foliis myrtinis nitidis oppositis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartitis alaribus. *Brown. jam. 240.*
Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latioribus inodoris. *Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 78. t. 187. f. 3. Raj. dendr. 35.*
Arbor brasiliana, myrti laureæ foliis inodoris. *Comm. hort. 1. p. 173. t. 89.*
Habitat in Brasilia. D. Wachend. h.
Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita. Flores solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphylio. Corollæ petala 4. f. 5, lacero-ciliata, obverse ovata, concava, reflexa. Stamina circiter 40.
- biflora. 3. MYRTUS pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Amœn. acad. 5. p. 398. **
Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam. 248. t. 25. f. 3.*
Habitat in Jamaica. h.
- lucida. 4. MYRTUS pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.
Habitat Surinami. Rolander. h.
Folia singulari structura, ex ovato ad modum attenuata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.
- cumini. 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Fl. zeyl. 185. **

Jambosa ceramica. *Rumph. amb. 1. p. 130. t. 41.*
Habitat in Zeylona. h.

6. MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis.

Habitat in America. Miller. h.

Folia opposita, lanceolato-ovata, crassa. Pedunculi axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.

7. MYRTUS pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amœn. acad. 5. p. 398. ** Chytraculia.

Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown. jam. 239. t. 37. f. 2.*
Pluk. phyt. 274. f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

8. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis geminis subovatis terminalibus, ramis dichotomis. *Amœn. acad. 5. p. 398. ** Zuzygium.

Zuzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis & ramulis ubique jugatis. *Brown. jam. 240. t. 7. f. 2.*

Habitat in Jamaica. h.

9. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. zeylanica.

Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. *Fl. zeyl. 182. **

Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb. 434. t. 435.*

Myrtoides foliis ovatis. *Hort. cliff. 489. Roy. lugdb. 535.*

Habitat in Zeylona. h.

10. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl. 184. ** androsamoides.

Habitat in Zeylona. h.

11. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl. 183. Mat. med. 225.* caryophyllata.

Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. *Pluk. alm. 188. t. 155. f. 3.*

Habitat in Zeylona. h.

Pimenta. 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.

Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.

Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *hist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.

Habitat in India. h.

Leucadendra. 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †.

Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. p. 72. t. 16, 17.

Habitat in Amboina. h.

PUNICA.

Granatum. 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 144.

Malus punica sylvestris. *Baub. pin.* 438.

Malus punica lativa. *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. h.

nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †.

Punica americana nana s. humillima. *Tournef. inst.* 636.

Habitat in Antillis. h.

AMYGDALUS.

Perfica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Roy. lugdb.* 267.

Perfica molli carne & vulgaris. *Baub. pin.* 440.

Perfica rubra. *Cam. epit.* 145.

β. Nuciperfica, quæ nucum juglandium faciem representat. *Baub. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.

Habitat - - - h.

Ger. Mandel
Angl. Peaches
Ital. Pêche
Arab. Beynon.

Ger. Mand. z. p. 117
Ital. Amigdal.

Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

2. AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, communis, floribus sessilibus geminis. Hort. cliff. 186. Hort. ups. 123. Mat. med. 229. Roy. lugdb. 267. Gron. Germ. maulale. orient. 146.

Amygdalus sylvestris. Baub. pin. 442.

β. Amygdalus sativa. Baub. pin. 441.

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

- γ. Amygdalus amara. Tournef. inst. 627.

Habitat in Mauritania septibus. h.

Flores gemmales, sessiles s. subsessiles, saepius bint. Folia e gemmis infra & supra flores locatis.

3. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. Hort. cliff. nana. 186 Hort. ups. 124. Roy. lugdb. 267.

Amygdalus indica nana. Pluk. alm. 28. t. 11. f. 3. Mill. Germ. Zinnig. maulale. dict. t. 28. f. 2.

Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. Amm. ruth. 273. t. 50.

Habitat in Asia septentrionali.

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. Padus.

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. svec. 396; 431. Roy. lugdb. 269. Hall. belv. 397.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Baub. Germ. Vogel. kirtchen. pin. 451.

Habitat in Europa. h.

Racemi foliacei infra folia. Petala serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. virginiana.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 537. Angl. Cluster cherry.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.

Habitat in Virginia, Carolina. h.

Padi progenies, sed verruce in ramis duplo majores.
 Petioli antice ad apicem binis paribus glandularum.
 Folia minus subtus reticulata & fere glabra. Pe-
 tala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo ma-
 jores rubri.

canadensis. 3. PRUNUS floribus racemosis, foliis lato-lanceolatis
 rugosis utrinque pubescentibus.

Cerasus pumila canadensis, oblongo angusto folio,
 fructu parvo. *Dubam arb.* 1. p. 149.

Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. *Pluk.*
alm. 97. t. 158. f. 4.

Habitat in America septentrionali. h.

Rami laeves. Folia lato-lanceolata absque glandulis,
 venoso-rugosa, minusque rigida quam in reliquis,
 argute serrata, utrinque viridia, ad tactum mani-
 feste villosa, & basi in petiolum desinentia.

lusitanica. 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirenti-
 bus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. t. 196. f. 1.

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. h.

Laurus Cera- 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirenti-
 sus. bus dorso biglandulosis.

Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir.*
cliff. 42. *Hort. ups.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort.*
cliff. 185.

Cerasus folio laurino. *Baub. pin.* 450.

Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort.* 1. 23.

Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576. h.

Mahaleb. 6. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.

Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. ups.* 125.

Hall. helv. 360. *Roy. lugdb.* 268. crenatis. *Hort. cliff.*
 487.

Ceraso affinis. *Baub. pin.* 451.

Mahaleb. *Cam. epit.* 91. *Serm. Aniversarij; Tinctio.*

Habitat in Helvetia. h. *Angl. the Rock, or Perfumed Cherry.*

Gall. le bois de St. Lucie.

Folia *conduplicata, ovata, obtusa, crenata*. Stipulae *crenatae dentibus fuscis*. Corymbus *convexus*. Bractea *brevissima, obtusissima, serrata*.

7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. Armeniaca.

Prunus foliis ovato-cordatis. Hort. cliff. 186. Hort. ups. 124. Roy. lugdb. 268.

Mala Armeniaca majora. Baub. pin. 442.

Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. Baub. pin.

Germ. *Ayricalm-Baum*.
Foll. *laubrotter*.
Angl. *the Apricot*.

β. Malus Armeniaca minor. Baub. pin. 442.

Habitat - - -

Folia *vernantia convoluta*.

8. PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. sibirica.

Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. Amm. ruth. 272. t. 29.

Habitat in Sibiria.

An hæc satis distincta a precedenti?

9. PRUNUS umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis glabris. Cerasus.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis. Vir. cliff. 43. Hort. ups. 125. Mat. med. 233. Roy. lugdb. 267. Hall. helv. 356.

α. Cerasus sativa rotunda rubra & acida. Baub. pin. caproniana 449.

β. Cerasus hortensis, flore roseo. Baub. pin. 450.

rosea.

γ. Cerasus hortensis, flore pleno. Baub. pin. 450.

plena.

δ. Cerasa alba dulcia. Baub. pin. 450.

dulcis.

ε. Cerasa carne tenera & aquosa. Baub. pin. 450.

juliana. Germ. *Hard-Kirschwe*

η. Cerasus acidissima sanguineo succo. Baub. pin. 450.

austera. Germ. *Hyrtz*

θ. Cerasus pumila. Baub. pin. 450.

pumila.

ι. Cerasus racemosa hortensis. Baub. pin. 450.

avium.

κ. Cerasa sativa majora. Baub. pin. 450.

Bigarella.

λ. Cerasa crassa carne dura Baub. pin. 450.

Duracina.

μ. Cerasus hortensis, flore pleno. Baub. pin. 450. Mill. dict. t. 89. f. 1.

Habitat in Europa. h.

Folia *conduplicata*. Stipulae *dentatae*. Bractea *trifida, serrata: intermedia foliacea*. Gemmae *terminales foliosae, laterales floriferae*.

Mandib. in *Jour. Medes* 34. *Ceryum antianam* aut. *Lin. matrem putat; Germ. Tönialbbaum, Farlabbaum; Gall. Menjier. Angl. the black cherry, or Mazzard.*

vium.

10. PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ovato lanceo-
latis conduplicatis subtus pubescentibus. *Fl. suec.* 2.
p. 474. *Huds. angl.* 187.

Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Baub. hist.* 1. p.

Cerasus major s. *sylvestris*, fructu subdulci nigro co-
lore inficiente. *Baub. pin.* 1539.

Cerasus sylvestris septentrionalis anglica, fructu rubro
parvo serotino.

Habitat in Europa borealiore. h.

Nostra fructu rubro, nec nigro; horæ nec oportuno est;
magnitudine certat cum Quercu.

domestica.

11. PRUNUS pedunculis subsolitariis, foliis lanceola-
to-ovatis convolutis, ramis muticis.

Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.*
186. *Hort. ups.* 124. *Mat. med.* 232. *Roy. lugdb.* 268.

Prunus sylvestris fructu majore. *Vaill. paris.* 140.

Prunus. *Baub. pin.* 443.

β. *Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea.* *Baub. pin.*
443. n. 23.

γ. *Pruna magna crassa subacida.* *Baub. pin.* 443.

δ. *Pruna oblonga cærulea.* *Baub. pin.* 443.

ε. *Pruna nigra, carne dura.* *Baub. pin.* 443.

ζ. *Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallescente.*
Baub. pin. 443.

η. *Pruna magna rubra rotunda.* *Baub. pin.* 443.

θ. *Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine.* *Baub.*
pin. 443.

ι. *Pruna angusto maturefcentia minora & angustiora.* *Baub.*
pin. 443.

κ. *Pruna parva præcocia.* *Baub. pin.* 443.

λ. *Pruna parve ex viridi flavescencia.* *Baub. pin.* 443.

μ. *Pruna amygdalina.* *Baub. pin.* 443.

ν. *Pruneoli albi oblongiusculi acidi.* *Baub. pin.* 443.

ο. *Pruna ex flavo rufescencia mixti saporis gratissima.*
Baub. pin. 443.

ξ. *Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci.* *Baub.*
pin. 444.

Habitat in Europæ australioris locis elevatis. h.

Folia vernantia convoluta.

infinita.

12. PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subtus
villosis convolutis, ramis spiniscentibus. *Amer.*
acad. 4. p. 273. *. *Huds. angl.* 186.

Prunus sylvestris major. *Raj. hist.* 1528. *Sern. Prunifera, japonica.*
Pruna sylvestria præcocia. *Baub. pin.* 444. *Angl. the black hollow Tree.*
Habitat in Germania, Anglia. h.

13. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis spinosa,
 glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff.* 186. *Fl. suec.* 397;
 432. *Mat. med.* 231. *Roy. lugdb.* 268. *Hall. helv.* 355.
Prunus sylvestris. *Baub. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992. *Sern. Prunifera, japonica;*
Sek. Prunellæ.
Habitat in Europæ collibus apricis. h.

CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer.* 23. *hist. t.* 94. *Icæo.*
 a. Icæo fructu ex albo rufescente. *Plum. gen.* 44. *ic.*
 158.

β. Icæo fructu nigro. *Plum. gen.* 44.

γ. Icæo fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.

δ. Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, flo-
 ribus laxè racemosis. *Brown. jam.* 250. *t.* 17. *f.* 5.

Habitat in America meridionali. h.

Species an una vel plures vix dixero, quum tantum
unica mihi visa δ, quæ caule scabro non est, sed
Folia alterna, subrotunda, integerrima, subemargina-
ta. Flores paniculati: Pedunculis exterius rotun-
datis, interius planis.

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis sub- *Aria,*
 tus tomentosus. *Hort. cliff.* 187. *Fl. suec.* 398; 433.
Vir. cliff. 43. *Mat. med.* 234. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv.*
monsp. 306.

Alni effigie, lanato folio major. *Baub. pin.* 452.

Aria, Dalecb. hist. 202.

Sorbus alpina. *Baub. hist.* 1. p. 65.

β. Cratægus inermis, foliis ellipticis serratis transversaliter *suecica,*
 sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199.

Sorbus sylvestris anglica. *Raj. hist.* 1459.

Habitat in Europæ, Helvetiæ frigidis: β. in Svecia,
Anglia. h.

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis infi- *torminalis,*
 mis 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. *Edw. av.* 212.

Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa f. *Sorbus*
torminalis. *Bauh. pin.* 454.

Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. h.

coccinea,

3. *CRATÆGUS* foliis ovatis repando-angulatis ferratis glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. ups.* 126. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.

Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute ferratis, ramis spinosis. *Mill dict.* t. 179.

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 4.

Mespilus virginiana, colore rutilo. *Bauh. pin.* 453.

Mespilus spinosa f. *Oxyacantha virginiana maxima*.
Angl. hort. 49. t. 13. f. 1.

Oxyacantha spina sancta dicta. *Raj. hist.* 1799.

Habitat in Virginia, Canada. h.

Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis.
Stipulæ lineares. *Folia basi subcuneiformia: gemmea obovata, uti stipulæ & petioli glanduloso-ciliata*.

Crus galli.

4. *CRATÆGUS* foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis. *Kalm. it.* 1. p. 244.

Mespilus foliis lanceolatis ferratis, spinis robustioribus, floribus corymbosis. *Mill dict.* t. 178. f. 2.

Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens, fructu insigni rutilo, virginientis. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 1.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.

Habitat in Virginia. h.

tomentosa.

5. *CRATÆGUS* foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.

Mespilus inermis, foliis ovato-oblongis ferratis subtus tomentosus. *Gron. virg.* 55.

Mespilus caroliniana, apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. ebret.* t. 17.

Mespilus virginiana, grossulariæ foliis. *Pluk. phyt.* 100. f. 1.

Habitat in Virginia. h.

6. CRA-

6. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis subtrilobis viridis,
 ferratis glabris, caule inermi.
 Mespilus inermis. foliis oblongis integris acuminatis
 ferratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.
Habitat in Virginia. h.
Stipulæ semicordatæ.
7. CRATÆGUS foliis lanceolatis ferratis, caule iner- indica.
 mi, corymbis squamosis.
Habitat in India. h.
Frutex ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtu-
se serrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi termi-
nales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.
8. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Hort. Oxoniense*
cliff. 188. *Fl. suec.* 399; 434. *Roy. lugdb.* 272.
 Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. *Oxyacantha.*
Bauh. pin. 454.
Oxyacantha f. *Spina acuta.* *Dod. pempt.* 751.
Habitat in Europæ pratis apricis duris. h.
9. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis subdentatis. *Sorbus*
 Mespilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.
 Mespilus Aronia veterum. *Bauh. hist.* 1. p. 67.
 β. Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. *Pock. Aronia.*
orient. 189. t. 85.
Habitat Florentiæ, Monspelii. h.
Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut
Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo ma-
jora omnia; spinæ in culta pauciores & sæpe nullæ.

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris, *Hall. belv. aucuparia.*
 250.
 Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. suec.* 400;
 435. *Mat. med.* 235. *Roy. lugdb.* 274. *Gron. orient.*
 151.
 Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. *Bauh. pin.*
 415.
 Sorbus sylvestris. *Cam. epit.* 161.
Habitat in Europæ frigidioribus, Libano. h.

hybrida.

2. SORBUS foliis semipinnatis subtus tomentosis.

*Cratægus fennica. Fl. suec. 2. n. 433. γ.**Habitat in Gotlandia. h.**Nova arbor e Cratægo Aria β. & Sorbo Aucuparia, sed speciem distinctam propagans. Folia pinnata, at extrema foliola confluent in unum, textura Aria. Sapor medius ex dulci acescens.*

domestica.

3. SORBUS foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. belv.*

351.

*Sorbus sativa. Baub. pin. 415. Edw. av. t. 211.**Sorbus legitima. Clus. hist. 1. p. 10.**Habitat in Europæ calidioribus. h.**Fructus magnitudine minoris pomi Mali.*

SESUVIUM.

Portulacastrum.

1. SESUVIUM. *Jacq. hist. t. 95.**Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1. p. 446. Læfl. it. 191. ***Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303. t. 216. f. 1. Herm. par. 212. t. 212.**Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Plum. spec. 6. ic. 223. f. 2.**Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpureo. Sloan. jam. 88. hist. 1. p. 204.**Halimus indicus. Rumph. amb. 6. p. 165. t. 72. f. 1.**Habitat in Indiæ maritimis. ☉.*

PENTAGYNIA.

MESPIBUS.

germanica.

1. MESPIBUS inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff. 189.**Hort. ups. 129. Mat. med. 236. Roy. lugdb. 270.**Bœhm. lips. 174.**Mespilus germanica, folio laurino non serrato. Baub. pin. 453.**Mespilus Dod. pempt. 801.*β. *Mespilus, folio laurino, major. Baub. pin. 453.**Habitat in Europa australi. h.**Rami villosi. Folia ovali-lanceolata, ad apicem serrata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis. Ca-*

ly-

lyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corolla.

2. MESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff. 189. Vir. cliff. 44. Roy. lugdb. 271.*
Oxyacantha dioseoridis f. Spina acuta, pyri folio. Baub. pin. 454.
Uva urni. Dalech. hist. 164.
Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ sepibus. h.
3. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis sub-arbutifolia, tus tomentosis. *Hort. cliff. 189. Roy. lugdb. 271.*
Cratægus virginiana, foliis arbuti. T. Mill. dict. 1. 109.
Sorbus virginiana, folio arbuti. Herm. lugdb. 578. 1. 669.
Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. Breyn. prodr. 1 p. 15.
Habitat in Virginia. h.
4. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis, cauliculis hirsutis. *Mill. dict. 178. f. 1.* Amelan-
chier.
Mespilus inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. Hort. cliff. 189. Roy. lugdb. 271.
Alni effigie, lanato folio, minor. Baub. pin. 452.
Vitis Mæa III. Clus. hist. 1. p. 75.
Habitat in Helvetia, Austria, Galloprovincia. h.
Tenella adhuc verba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villoso-tomentosa est, adulta fructifera glabra lanam exuit.
5. MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris ferratis. canadensis.
Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis. Gron. virg. 54.
Habitat in Virginia, Canada. h.
6. MESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis glabris, floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus. ChamæMe-
spilus.
Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis ferratis. Hort. cliff. 497. Vir. cliff. 43. Roy. lugdb. 272. Hall. helv. 353.
Cotoneaster folio oblongo ferrato. Baub. pin. 452.
Cotoneaster forte gesneri. Clus. hist. 1. p. 63.
Habitat in Alpibus Austriacis, Pyrenaicis. h.

Folia pruni argute serrata: serraturis versus apicem inflexis tenuissimis, utrinque nuda. Stipulæ lineares, petiolis longiores, deciduæ. Corymbus ex alis pedunculatus, conglobatus in capitulum, pedunculo subviloso, foliis dimidio brevior. Bractææ inter flores, lineares, flore longiores, coloratæ, deciduæ.

Cotoneaster. 7. **MESPILUS** inermis, foliis ovatis integerrimis. Hort. cliff. 189. Fl. suec. 403; 438. * Roy. lugdb. 271. Hall. helv. 352.

Cotoneaster folio rotundo non serrato. Baub. pin. 452.

ChamæMespilus gesneri. Clus. hist. 1. p. 60.

ChamæMespilus cordi. Baub. pin. 452.

Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis, inque Pyrenæis, Ararat. h.

PYRUS.

communis. 1. **PYRUS** foliis serratis, pedunculis corymbosis.

Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. Hort. cliff. 190. Hort. ups. 130. Fl. suec. 401; 436. Roy. lugdb. 266. Hall. helv. 351.

Pyrafter.

fulerna.

pompejana.

favonia.

Voiena.

Pyrus sylvestris. Baub. pin. 439. Dod. pempt. 351.

β. Pyrus Bergamotta gallis. Baub. hist. 1. p. 44.

γ. Pyrus boni christiani. Baub. hist. 1. p. 44.

δ. Pyrus jesu s. moschatellina rubra. Baub. hist. 1. p. 44.

ε. Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. Baub. hist. 1. p. 53.

Habitat in Europa. h.

Varietates hujus 80 videnda in Milleri dictionario Hortulan.

Malus.

2. **PYRUS** foliis serratis, umbellis sessilibus.

Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. Hort. cliff. 189. Hort. ups. 130. Fl. suec. 402; 437. Mat. med. 237. Roy. lugdb. 266. Hall. helv. 351.

Malus sylvestris. Baub. pin. 433. Dod. pempt. 790.

sebris.

malijaca.

pratomila.

malijana.

β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. Baub. pin. 433.

γ. Malus pratomila. Baub. pin. 433.

δ. Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero subdulci. Tournef. inst. 635.

comis.

ε. Mala curtispindula dicta. Baub. hist. 1. p. 21.

caulea.

ζ. Mala sativa, fructu magno intense rubente, violæ odore. Tournef. inst. 635.

η. *Pyrus baccata* foliis serratis, pedunculis corymbosis; pomis h. Po baccatis. Syst. Nat. 2. 12.

2. Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*

Epirotica.

Habitat in Europa. h. Varietates, 200 numerat Munkhous.

3. PYRUS foliis ferrato-angulatis, umbellis peduncu- coronaria,
latis. *Angl. the virginian Crab-Tree.*

*Pyrus foliis ferrato-angulosis. Sp. pl. 1. p. 480. Kalm. Gall. pomme de Virginie
à fleur odorate.*

Malus sylvestris, floribus odoratis. Gron. virg. 55.

Habitat in Virginia. h.

*Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces gla-
bri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra
& argutius serrata.*

4. PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. Cydonia,
cliff. 160. Mat. med. 238. Roy. lugdb. 267. Kalm.*

it. 3. p. 107.

Malus cotonea sylvestris. Baub. pin. 435. Angl. Quince. Batav. Quappel.

β. *Malus cotonea major. Baub. pin. 434.*

γ. *Malus Cotonea minor. Baub. pin. 434.*

Cotonea & Cydonia. Lob. bist. 580.

Habitat ad ripas petrosas Danubii. h.

Calyx patens, serratus, longitudine corollae.

*6. Pyrus Pellwilleriana J.R.H.T.1.
p. 59. giv. de orient. vid. Munkhous.
Serrata 24. 2 p. 333,
Gall. Carole, rouge.*

TETRAGONIA.

1. TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb. 250. fruticosa.*

Tetragonia. Hort cliff. 188. Hort. ups. 126.

*Tetragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & an-
gustis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.*

*Evonymo affinis africana, portulacæ folio. Seb. thes. 2.
p. 13. t. 11. f. 8.*

Habitat in Æthiopia. 2.

*Pedunculi terni, uniflori, ex alis inter caulem & ra-
mulum.*

2. TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lugdb. 450. herbacea.*

*Tetragonocarpus africana, radice magna crassa & car-
nosa. Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.*

Habitat in Æthiopia. h.

MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti- nodiflorum,
usculis obtusis basi ciliatis. *Hort. ups. 129.*

Kali crassulæ minoris foliis. *Baub. pin.* 289. *Moris. hist.* 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr.* 2. p. 72. t. 73.

Kali II. *Alp. egypt.* 125. t. 127.

Habitat in Ægypto, Neapoli, locis arenosis editis, quæ ab aestu maris adsparguntur. ☉.

crystallinum 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Hort. cliff.* 216. n. 1. *Hort. ups.* 127. *Roy. lugdb.* 281.

Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undulato. *Dill. elth.* 231. t. 180. f. 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis argenteis adperso. *T. Bradl. succ.* 5. t. 15. f. 48.

Habitat in Africa? ☉.

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis: Rami horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, alterne ramosi, Foliis alternis.

copticum. 3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquesfidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. *Baub. pin.* 286.

Kali III. *Alp. egypt.* 129. t. 128.

Habitat in Ægypto. ☉.

Statura & magnitudo M. nodiflori. Caulis trichotomus, herbaceus. Folia opposita, semiteretia, papulosa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles, solitarii, in divaricatura ramorum. Calyx quinquesfidus, corolla longior. Capsula turbinata, retusa, quinquangularis angulis dilatatis, compressis. Semina subrotunda, subcochleata, striata. Kali 3. Alp. videtur potius ad hanc speciem pertinere, quam ad Plantaginem indicam, quamvis figura vitiosa & planta minime hirsuta.

geniculiflorum. 4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quadrifidis.

Mesembr. ramis undique papillofis folio crassioribus. *Hort. cliff.* 218. n. 22. *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. h.

Calyx quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis noctiflorum, impunctatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis.

Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff.* 220. n. 28. *Roy. lugdb.* 286.

Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elth.* 273. t. 206. f. 262.

- β. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus stramineo odoratissimo. *Dill. elth.* 274. t. 206. f. 263.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Calyx huic quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus terminalibus digitiformibus. splendens.

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.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis punctis albidis in ramis non ultimis. Folia triquetra teretiuscula, apice patula acuta: axillaria vero incurva. Corolla flavescenti-albida. Calyces erecti, digitiformes, mutici.

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis scabrido punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277. t. 209. f. 266.

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. t. 166. *Bradl. succ.* 4. p. 12. t. 34. *Pluk. phyt.* 117. f. 1.

Habitat ad Caput. b. Spei. h.

- calamiforme 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octagynis. *Mill. dict.* 176. f. 1.
 Mesembr. calamiforme, *Dill. elth.* 239. t. 186. f. 228.
 Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore stramineo. *Bradl. succ.* 2. p. 10. f. 19.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀.
Folia quamvis basi connata recta, tamen sæpe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.
- Tripolium- 9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Hort. cliff.* 217. n. 11. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 283.
 Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230. t. 179. f. 220.
 Ficoides africanum procumbens, tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ.* 5. p. 14. t. 47.
 Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. t. 329. f. 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♂, ♀.
- * * Rubicundis corollis.
- bellidiflorum, 10. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Hort. caff.* 218 n. 13. *Roy lugdb* 283.
 Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. t. 189. f. 233.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀.
- deltoides. 11. MESEMBRYANTHEMUM foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 218. n. 14. * *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. beshp.* 223. t. 224. f. 5.
 β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, major. *Dill. elth.* 254. t. 196. f. 247.
 γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba. Antheris flavis.

12. MESEMBRYANTHEMUM foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Hort. cliff* 216. n. 5. *. *Hort. upf.* 127. *Roy. lugdb.* 282. *Mill. dict.* t. 176. f. 3. barbatum.

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elsb.* 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* t. 77. f. 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. *Bradl. succ.* 1. p. 6. t. 5. § 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp.* 222. t. 124. f. 6.

- β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elsb.* 246. t. 190. f. 235.

- γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elsb.* 248. t. 190. f. 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Calycis foliola apice barbata, æque ac folia plantæ, demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora, quæ cingunt stamina, alba. Varietas β, hybrida forte, differt ab α. Calyce hexaphyllo, nec 5-phyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5. f. 8. Pedunculis hispida pilosis, nec lævibus. Foliorum oppositiombus imbricatis, nec remotis.

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Mill. dict.* t. 176. f. 3. hispidum.

Mesembr. caule hispido. *Hort. cliff.* 217. n. 7. *. *Roy. lugdb.* 282.

Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elsb.* 289. t. 214. f. 278.

- β. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elsb.* 290 t. 214. f. 280, 279.

- γ. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elsb.* 291. t. 215. f. 281.

Ficoides s. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradl. succ.* 4. p. 13. t. 35.

Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore elegantè conspersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp.* 221. t. 224. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Pedunculus valde deorsum scaber magis visu quam tactu. Calyx muticus. Flos odoratus, simillimus *M. barbati* (a quo forte olim ortum), demta barba foliorum, sed cauli inspersa.

villosum.

14. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis pubescentibus connatis impunctatis, caule piloso. *Hort. cliff.* 217. n. 6. *. *Roy. lugdb.* 282.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Folia linearia, semiteretia, canaliculato-plana, opaca, margine, versus basin imprimis, villis adperso. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi.

scabrum.

15. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis subulatis distinctis subtus undique muricatis, calycibus muticis. *Hort. cliff.* 219. n. 20. *. *Hort. ups.* 129.

Mesembr. purpureum scabrum, staminibus, collectis. *Dill. elth.* 260 t. 197. f. 251.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

emarginatum.

16. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis subulatis congestis subscabris, calycibus spinosis, petalis emarginatis. *Mesembryanthemum purpureum scabrum*, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. t. 197. f. 250.

Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 77. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

acuminatum.

17. **MESEMBRYANTHEMUM** articulis caulinis terminatis in folia connata acuminata subtus dentata. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.

Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradl. succ.* 3. p. 8. t. 27, 26.

Burm. afr. t. 26. f. 3.

- β. *Mesembr. perfoliatum*, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.

Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradl. succ.* 5. p. 13. t. 46.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-tri-
 tris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Hort. cliff.*
 216. n. 3. *. *Roy. lugdb.* 281. spinosum.
 Mesembr. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elsb.*
 276. t. 208. f. 265.
 Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis na-
 scentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p.
 316. *Bradl. succ.* 41. t. 39.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
19. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis pa-
 pulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Hort.*
cliff. 216. n. 4. *. *Roy. lugdb.* 282. tuberosum.
 Mesembr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill.*
elsb. 275. t. 207. f. 264.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
20. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus tenuifolium
 subulatis glabris distinctis internodio longioribus.
Hort. cliff. 220. n. 26. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 286.
 Mesembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore vi-
 ridi, flore coccineo. *Dill. elsb.* 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 ad Cap. b. Spei. h.
21. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris stipulaceum
 compressis incurvatis punctatis distinctis congestis
 basi inmarginatis. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287.
 Mesembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elsb.*
 279. t. 209. f. 267; 268.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
 Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, car-
 nosa, lateribus valde compressa & punctis pelluci-
 dis adpersa, incurva, supra planiuscula, mucronata.
 Flores subcorymbosi, purpurei, Stamina luteis.
22. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindri- crassifolium
 cis impunctatis connatis apice triquetris, caule re-
 pente semicylindrico. *Hort. cliff.* 217. n. 9. *. *Roy.*
lugdb. 283.
 Mesembr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill.*
elsb. 266. t. 201. f. 257.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo *Bradl. succ. 4. p. 16. t. 38.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 4.

falcatum.

23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus. *Hort. cliff. 219. n. 19. * Roy. lugdb. 285.*

Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo. *Dill. elib. 288. t. 213. f. 276.*

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ. 5. p. 9. t. 42.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

Corollae purpureae, parvae, petalis dislocatis.

glomeratum

24. MESEMBRYANTHEMUM foliis teretiusculis compressis punctatis, caule paniculato multifloro.

Mesembryanthemum falcatum minus, flore carneo minore. *Dill. elib. 281. t. 213. f. 274.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

Caulis diffusus, paniculatus. Folia angulis obtusis trigona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus: Germine subverrucofo punctis eminentibus obsolete: Laciniis calycinis apice membranaceis; sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoidis.

loreum.

25. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo.

Mesembryanthemum loreum. *Dill. elib. 264. t. 200. f. 255.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 4.

Flores rarissimi prodire apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flos ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali, mediocri; Corolla purpurea petalis lanceolato-linearibus; Stamina albidis.

filamentosum.

26. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis subpunctatis subconnatis angulis scabris, ramis hexagonis.

Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elib. 285. t. 211. f. 273.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Folia punctata, vix connata. Flores sessiles, pentagyni. Corollæ miseræ, parvæ, obsolete violacæ, petalis subulatis nec lanceolatis.

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petalis lanceolatis. *Hort. cliff. 219. n. 18. *. Roy. lugdb. 284.* acinaciforme.

Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo.

Dill. elth. 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. forficatum.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Caulis debilis. Flores non vidi, affine *M. acinaciformi.*

* * * *Luteis corollis.*

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subferratis, caule ancipiti. edule.

Mesembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth. 283. t. 212. f. 272.*

Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb. 244. t. 245. Moris. hist. 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 2. t.

Folia crassitie digiti, nitida, recta, triquetra, æquilatera, longa, basi connata, carina cartilaginea scabra.

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis lævibus punctatis distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Mill. dict. t. 177. f. 1.* bicolorum.

Mesembr. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill. elth. 267. t. 202. f. 258.*

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari 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, petalis luteis. *Bradl. succ. 1. p. 8. t. 7.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Corollae extus purpureae, intus flavae, apice extus purpureae.

ferratum.

31. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum ferratis. *Hort. cliff. 218. n. 15. Roy. lugdb. 284.*

Mesembr. ferratum flore acetabuliformi luteo, *Dill. elth. 249. t. 192. f. 238.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

micans.

32. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff. 220. n. 30. *. Roy. lugdb. 287.*

Mesembr. micans, flore phoeniceo: filamentis atris. *Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.*

Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz. t. 7. f. 9.*

Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ. 1. p. 9. t. 8.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

rostratum.

33. MESEMBRYANTHEMUM acule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff. 219. n. 23. Roy. lugdb. 285.*

Mesembr. rostrum ardeae referens. *Dill. elth. 240. t. 186. f. 229.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

veruculatum.

34. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetrocylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. ups. 128. Roy. lugdb. 285.*

Mesembr. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth. 268. t. 203. f. 259.*

Habitat in Africa. h.

Folia subtriquetro-cylindrica, pellucida, apice purpurascencia. Flores odoratissimi, conferti, parvi, flavi. Corolla vix calyce longior, petalis apice subbidentatis. Stamina parva: Filamentis basi villosis.

glanum.]

35. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis. *Hort. cliff. 220. n. 27. Roy. lugdb. 283.*

Mesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. eltb. 256. t. 196. f. 248.*

Ficoides africana frutescens, folio triangulari brevioris glauco. *Morif. hist. 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 3.*

Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ. 4. p. 15. t. 37.*

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb. 247. t. 248.*

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Folia mucronata, vire glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.

36. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetromicylindricis scabrido-punctatis, supra basin lineae elevatis connatis. corniculatum.

Mesembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. eltb. 262. t. 199. f. 253, 254.*

Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz. t. 77. f. 10.*

β. Mesembr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. eltb. 261. t. 198. f. 252.*

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ. 4. p. 18. t. 40.*

Habitat in Africa. 4.

Flores decagyni.

37. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis expansis, lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis.

Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. eltb. 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.*

Habitat ad Cap. b. spei. 4.

Flores pentagyni.

38. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis tortuosum, oblongo-ovatis subpapillois confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus.

Mesembr. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. n. 10. *

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. 4.

Calycis foliola 3 expansa, 2 cornuta. Corolla calyce brevior. Pistillum tetragynum.

pomeridiana.
num.

39. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

Nova, e seminibusque exata primo anno 1762, adolevit & floruit. Caulis herbaceus, palmaris, teres: pilis patulis, confertis, albis. Folia spatulata s. lanceolata petiolo basi dilatato, distincta, lævia, subcarnosa, margine imprimis petiolorum subciliata, internodiis longiora, patentia. Pedunculus terminalis, caule longior, hirtus uti caulis. Floris Calyx reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis, corolla longioribus, patulis, basin versus interioribus fusco-membranaceis. Corolla sulphurea, multiplex petalis linearibus, acutis, numerohissimis: intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli. Stamina lutea. Styli 12, totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis alis, primo limiles, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret horis pomeridianis ab 1 — 6, nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos ætate provecior diutius expandatur.

ringens.

40. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Mill. dict.* t. 177. f. 2. *Hort. cliff.* 218. n. 12. *. *Roy. lugdb.* 283.

caninum.

Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elth.* 241. t. 188 f. 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradl. succ.* 2. p. 8. t. 17.

felinum.

β. Mesembr. rictum felinum repræsentans. *Dill. elth.* 240. t. 187. f. 230.

Ficoides atra, folio triangulari ensiformi crasso brevi
ad

ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent.* 30. t. 30.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

41. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus punctatis. *Hort. cliff.* 219. n. 19. *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 ad Cap. b. Spei. 2.* dolabriforme.
42. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus punctatis connatis. *Roy. lugdb.* 287. *Mill. dict.* 1. 176. f. 2. *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 ad Cap. b. Spei. h.* difforme.
43. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris integerrimis. *Mesembryanthemum foliis robustis albicantibus. Dill. elth.* 243. t. 189. f. 232. *Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. Bradl. succ.* 5. p. 20. t. 43. *Habitat in Æthiopia. 2.* albidum.
44. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Hort. cliff.* 219. n. 8. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 282. *Mesembryanth. folio scalprato. Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224. *Mesembr. folio linguiformi latiore. Dill. elth.* 236. t. 184. f. 224. *Mesembr. folio linguiformi angustiore. Dill. elth.* 238. t. 185. f. 226. *Mesembr. folio linguiformi longiore. Dill. elth.* 238. t. 185. f. 227. *Habitat ad Cap. b. Spei. 2.* *Flores Decagyni Calyce quadripartito.* linguiforme.

45. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subpugioniformibus. pugioniforme.

- latis triquetris longissimis impunctatis. *Hort. cliff.* 216. n. 2. *. *Hort. ups.* 129. *Roy. lugdb.* 281.
 Meseembr. folio pugioniformi, flore amplo stramineo.
Dill. eltb. 280. t. 210. f. 269.
 Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso.
Bradt. succ. 2. p. 5. t. 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
Flores decagyni. ()*

AIZOON.

- canariense. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus.
Hort. ups. 127.
 Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 221.
 Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Niss. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.
 Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202. t. 303. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.
Habitat in Canariis. ☉.
- hispanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessilibus.
 Ficodea hispanica annua, folio longiore. *Dill. eltb.* 143. t. 117. f. 143.
Habitat in Hispania, Africa. ☉.
 Varietas capensis caule foliisque hirsutis, at pagina superiore minus.
- paniculatum. 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. †.
 Aizoon foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

* Frutices.

- falicifolia. 1. SPIRÆA foliis lanceolatis, obtusis serratis nudis, fiori-

(*) Meseembryanthemi Species possunt variis modis dispesci.

Annua: nodiflorum, crystallinum, copticum,

Acaulia: ringens, bellidiflorum, linguiforme, albidum, rostratum, calami-forme, difforme, dolabriforme.

Laxa caule pendulo: Tripolium, tortuosum, expansum, loreum, corniculatum, acinaciforme, edule, foenicatum, filamentosum, crassifolium, tenuifolium, pomeridianum.

Fruticosa caule lignoso duro: reliqua: 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 45.

Alternifolia: nodiflorum, crystallinum, Tripolium, pugioniforme.

• Latifolia: crystallinum, Tripolium, expansum, tortuosum, pomeridianum.

Tetragyna: geniculiflorum, nodiflorum, tortuosum.

Decagyna: linguiforme, pomeridianum, pugioniforme.

ribus duplicato-racemosis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. ups.* 131. *Roy. lugdb.* 277.

Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis ferratis salignis. *Bauh. pin.* 475.

Spiræa salicis folio longiore ferrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 265.

Habitat in Sibiria, Tataria. *h.*

2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter ferratis subtus tomentosa, tomentosis, floribus duplicato-racemosis.

Ulmaria pentacarpus, integris ferratis foliis parvis subtus incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 321. f. 5.

Raj. suppl. 330. *Morij. hist.* 3. p. 323.

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* *h.*

Differt a præcedenti Foliis magis profunde & inæqualiter ferratis; subtus valde tomentosis adeoque crassis; Racemo terminali compositis odensiori longiori. Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo minoribus.

3. SPIRÆA foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. ups.* 131. hypericifolia.

Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.

Pruno sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. t. 218. f. 5.

Habitat in Canada. *h.*

4. SPIRÆA foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. chamædryfolia.

Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* *h.*

5. SPIRÆA foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. cranata.

Spiræa hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564.

Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

Habitat in Sibiria, Hispania. *h.*

Folia ovato-oblonga, alia apice crenata s. serrata, alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

- opulifolia. 6. SPIRÆA foliis lobatis ferratis, corymbis terminalibus.
Spiræa foliis incisus 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. h.
- orbifolia. 7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis,
caule fruticoso, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. p. 352. *.
Spiræa sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsō
albis. *Amm. rath.* 186.
Habitat in Sibiriae uliginosis. h.
- * * *Herba.*
- Aruncus. 8. SPIRÆA foliis supradecompositis, spicis paniculatis,
floribus dioicis.
Aruncus *Hort. cliff.* 453. *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. h.
- Filipendula. 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis,
caule herbaceo, floribus cymosis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort.*
cliff. 191. *Fl. suec.* 404, 439. *Mat. med.* 239. *Roy.*
lugdb. 277.
Filipendula vulgaris. *Baub. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epit.* 608.
Habitat in Europæ pascuis. 2.
- Ulmaria. 10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus
cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.*
405, 440. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.
Barba capræ floribus compactis. *Baub. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Habitat in Europæ pratis uliginosis, umbrosis. 2.
- 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. *Moris. hist. 3. p. 323.*
Habitat in Virginia, Canada.

POLYGYNIA.

ROSA.

1. ROSA germinibus globosis, pedunculis subhispidis, alpina, caule inermi.
 Rosa campestris, spinis carens, biflora *Baub. pin. 484.*
 Rosa rubello flore simplici non spinosa. *Baub. hist. 2. p. 39.*
 Rosa non spinosa. *Hall. opusc. 218.*
Habitat in alpibus Helvetiæ. h.
 Folia glabra. Calyces simplices. Petala obcordata, biloba.
2. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, pimpinellifolia, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis.
Habitat forte in Europa. h.
3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, eglanteria, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis.
 Rosa aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Hall. herb. 350. Fl. succ. 2. n. 443.*
 Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Baub. pin. 483.*
 Rosa eglanteria. *Tabern. ic. 1087.*
Habitat in Helvetia, Anglia. h.
 Folia odorata. Flores lutei.
4. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, cinnamomea, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus.
 Rosa, odore cinnamomi, simplex. *Baub. pin. 483.*
 Rosa cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Baub. hist. 2. p. 39.*
Habitat in Europa australi. h.
5. ROSA germinibus globosis hispidis, pedunculis sub-carolina, hispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
 Rosa foliis serratis medio tenuis integerrimis. *Sp. pl. 492.*
 Rosa carolina fragrans, foliis medio tenuis serratis. *Dill. elsb. 325. t. 245. f. 316. ?*

Habitat in America septentrionali. h.

Caulis laevis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo-ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subtus hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos serotinus.

villosa.

6. ROSA germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.

*Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Hall. belv. 350. Fl. suec. 2. p. 1295. **

Rosa sylvestris pomifera major. Baub. pin. 484.

Habitat in Europa. h.

centifolia.

7. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus.

Rosa caule aculeato pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. Sp. pl. 1. p. 491.

Rosa multiplex media. Baub. pin. 482.

Rosa centifolia batavica 11. Clus. hist. 1. p. 114.

Habitat - - - h.

Conf. Rosa rubra plena spinosissima, pedunculo mucoso. Mill. dict. 1. 221. f. 1.

gallica.

8. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque hispido-aculeatis.

Rosa rubra multiplex. Baub. pin. 481.

Rosa rubra, flore semipleno. Baub. hist. 2. p. 34.

versicolor.

β. Rosa prænestina variegata plena. *Mill. dict. 1. 221. f. 2.*

Rosa versicolor. Baub. pin. 481.

Rosa prænestina alba & verticolor. Baub. hist. 2. p. 2.

Habitat in Europa. h.

sempervirens.

9. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis.

Rosa caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. Sp. pl. 1. p. 492.

Rosa moschata sempervirens. Baub. pin. 482.

Rosa sempervirens jungermanni. Clus. hist. 2. app. alt. Dill. elsb. 326. t. 246. f. 318.

Habitat in Germania. h.

canina.

10. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

Ro-

Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. suec.* 406; 441.

Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Baub. pin.* 483.

Rosa canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.

Habitat in Europa. h.

11. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, ^{india,} caule subinermi, petiolis aculeatis.

Rosa subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 1. p. 492.

Rosa cheusan 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, laxis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae.

12. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule-pendulina, que hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis.

Rosa sanguisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo.

Dill. elio. 225. t. 245. f. 317.

Habitat in Europa. h.

13. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis.

Rosa caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1. p. 492.

Rosa alba vulgaris major. *Baub. pin.* 482.

β. Rosa alba, flore pleno. *Best. syst. vern.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Europa. h.

14. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule spinosissima, petiolisque aculeatissimis.

Rosa caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Fl. suec.* 407; 442.

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *Baub. pin.* 483.

Habitat in Europa. h.

Species Rosarum difficillime limitibus circumscribuntur & forte natura vix eos posuit.

RUBUS.

* *Frutescentes.*

idæus.

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec.* 408; 446. *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. 4 ♂.

occidentalis.

2. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Kalm. it.* 2. p. 283.

Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obductis & incanis, flore & fructu minoribus *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. p. 109. t. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.

Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elsh.* 327. t. 287. f. 319.

Rubus americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite cæruleo. *Pluk. alm.* 325.

Habitat in Canada. *Kalm.* 4.

Caulis teres, lævis, aculeis recurvis, nebula cærulea obductus. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido & grato quam *R. idæi*. Differt imprimis a *R. idæo*, cui simillimus: Foliis sæpius ternis, quævis lateralia foliola sæpe duo evadant & tum ternatis, nec pinnatis; Foliolis lateralibus sæpius angulatis; Aculeis alternis, recurvis, nec sparsis & confertis. Petioli etiam aculeati; sed primo intuitu nebula cærulea caulis dignoscitur.

hispidus.

3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidis.

Habitat in Canada. *Kalm.* 5.

Caulis viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una cum petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-serrata: intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

occidens.

4. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, cau-

caule tereti aculeato. *Hort. cliff.* 192, *Fl. suec.* 410; 445. * *Roy. lugdb.* 273. *Hall. belv.* 444.

Rubus repens, fructu cælio. *Bauh. pin.* 479.

Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.

Habitat in Europæ dametis. h.

Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.

5. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule fruticosus, petiolisque aculeatis. *Fl. suec.* 409; 444. *

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. *Rubus flore albo pleno.* *Magn. hort.* 175.

Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ. h.

Caulis subangulatus, longissimus. Folia subtus subvillosa.

6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, caule inermi. *Mill. icon.* t. 223.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata. Bractæ lanceolatae.

Stipulæ lineares, acutæ.

7. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule parvifolius, petiolisque aculeis recurvis.

Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Habitat in India. *Osbeck.* h.

Caules fruticosi, teretes, incani. Folia subtus albotomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

8. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule a-moluccanus aculeato decumbente.

Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 47. f. 2.

Habitat in Amboina. h.

9. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi odoratus, multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. *. *Hort. ups.* 133. *Roy. lugdb.* 274. *Mill. ic.* 223.

Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 150.

Habitat in Canada. 4. h.

* * *Herbacei.*

- saxatilis. 10. RUBUS foliis ternatis flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Fl. suec.* 411; 447.
 Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 206. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 344. *Roy. lugdb.* 274.
 ChamæRubus saxatilis. *Baub. pin.* 110.
Habitat in Europæ collibus lapidosis.
- arcticus. 11. RUBUS foliis ternatis, caule inerme unifloro. *Fl. suec.* 412; 448. * *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. *Baub. cent.* 5. p. 13. t. 26. *mala.*
 Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. rusb.* 185.
Habitat in Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada. ¶
- Chamæmo-
rus. 12. RUBUS foliis simplicibus lobatis, caule inerme unifloro. *Fl. suec.* 413; 449. * *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. *Baub. pin.* 480.
 Morus norvegica. *Till. aboens.* 47. t. 150. *Oed. dan.* t. 1.
Habitat in Sveciæ paludibus uliginosis, turfosis, frequens. ¶
Planta dioica est.
- Dalibarda. 13. RUBUS foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro.
 Dalibarda. *Sp. pl.* 1. p. 491.
Habitat in Canada. *Kalm.* ¶
 Radix repens. Stolones repentes, herbacei. Folia (*violæ*) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adspersa. Petioli pilosi, longitudine foliorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori. Calyx 5partitus. Corolla alba. Semina 5, ovata, nuda. Stamina longitudine corollæ. Anthe Flores masculi & feminei in eadem planta? *Habitatus suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamæmoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

FRAGARIA.

- vesca. 1. FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. apf.*

usp. 133. *Fl. suec.* 414; 450. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 243.

Fragaria vulgaris. *Baub. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. virg.* 56. *Sylvestris.*

Fragaria fructu albo. *Baub. pin.* 326.

β. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine.* *Baub. pin.* 327. *pratensis.*

γ. *Fragaria chiloensis,* fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. *Dill. eltb.* 145. t. 120. f. 146. *chiloensis.*

Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis. 2.

Varietas β pratensis, quæ in hortis sativa audit, distinguitur Bacca a calyce non sponte secedente, & ejusdem scrobiculis pro singulis seminibus.

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.* 274. *Dalib. paris.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Huds. angl.* 195. *sterilis.*

Fragaria sterilis. *Baub. pin.* 327.

Fragaria sterilis f. minime vesca hirsuta minime incana.

Moris. hist. 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

Fragaria sylvestris minime vesca f. sterilis. *Lob. ic.* 698.

Habitat in Anglia, Helvetia. 2.

Caules procumbentes; nullus rectus; Pedunculi axillares, uniflori; Foliola ovalia; Baccæ exsuccæ.

POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *fruticosæ.*

Hort. cliff. 193. *Fl. suec.* 416; 451. *Roy. lugdb.* 275.

Huds. angl. 195. *Kalm. it.* 2. p. 263.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Moris.*

hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. *Hortul. angl.* 54. t. 54.

Pentaphylloides rectum frutescens. *Walch. hort.* 95. t. 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior. *Amm. rusk.* 88. t. 17.

† 89. t. 18. f. 1.

Habitat in Eboraco Angliæ, Oelandia australi, Sibiria. †.

Anserina.]

2. **POTENTILLA** foliis pinnatis serratis, caule repente. *Fl. lapp.* 210. *Fl. suec.* 415; 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 246. *Roy. lugdb.* 275.

Potentilla *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.

Habitat in Europæ pascuis; in argillofis argentea. 2.

sericea.

3. **POTENTILLA** foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmenti parallelis approximatis, cauiibus decumbentibus.

Potentilla foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. gætt.* 2. p. 106.

Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2.

Habitus foliorum P. anserina argentea, quamvis minima, Caulis vero & fructificationes P. verna. Radix squamis foliorum raderibus 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 media 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. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.

5. *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, ac in impari oppositis, a se invicem biantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

Agarioides.]

5. **POTENTILLA** foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobatis accessoris. *Gmel. mss.*

Potentilla foliis novenis palmatis apice ferratis. Hall. gætt. 2. p. 106.

Habitat in Sibiria. 2.

Facies Fragariae sterilis. Radix subtuberosa. Folia serricea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

6. **POTENTILLA** foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

It. w: gotb. 63; 76. Fl. suec. 2. p. 453.

Pentaphylloides erectum. Baub. hist. 2. p. 398. Moris. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.

Quinquefolium fragiferum. Baub. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.

Habitat ad latera montium Westrogothiae, Sibiriae, Germaniae. 2.

rupestris.

7. **POTENTILLA** foliis pinnatis subaequalibus: foliolis oblongis subbifidis: extimis confluentibus. *bifurea.*

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. Tournef. cor. 21.

Habitat in Sibiria. 2.

8. **POTENTILLA** foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis aequalibus, caule erecto. *pimpinelloides.*

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellae. Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.

Habitat in Armeniae saxosis. 2.

9. **POTENTILLA** foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff. 193. Hort. ups. 133. Roy. lugdb. 275.* *supina.*

Pentaphyllum alpinum minus supinum. Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillae facie. Clus. hist. 2. p. 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. Ambros. phyt. t. 414.

Quinquefolio fragifero affinis. Baub. pin. 326.

Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. ☉.

* * *Foliis digitatis.*

10. **POTENTILLA** foliis septenatis lanceolatis serratis utrinque subpilosis, caule erecto. *recta.*

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. ups.* 133 *. *Roy. lugdb.* 275.

Quinquefolium rectum luteum. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium alterum vulgare. *Dud. pempt.* 116.
Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. 4.
Folia utrinque viridia, at adulta fere nuda.

argentea,

11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incis-
 sis subtus tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. suec.* 417; 454.

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto.
Hort. cliff. 193.

Quinquefolium folio argenteo. *Baub. pin.* 325.

Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.

Habitat in Europæ ruderatis. 4.

hirta,

12. POTENTILLA foliis septenatis quinatisque cunei-
 formibus incisilis pilosis, caule adscendente.

Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Baub. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat Monspeli. D. Sauvages; inque Pyrenæis. 4.

*Differt a precedente Foliis radicalibus septenis, & sub-
 tus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis,
 apice argutius furcatis. Pedunculi uniflori, longi.*

stipularis,

13. POTENTILLA foliis septenatis sessilibus stipulæ
 dilatatæ insidentibus.

Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 4.

Caulis adscendens, filiformis, levis, apice divisus.

*Stipulæ amplexicaules, solitariae, emarginatae. Folio-
 la 8. ad 9, lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex
 emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.*

aurea,

14. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis serratis
 acuminatis; caulinis ternatis, caule declinato. *Aman. acad.* 4 p. 316. *

Potentilla foliis quinatis acute serratis ora fericea, pe-
 talis maculatis. *Hall. helv.* 339. t. 6. f. 4.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Baub. pin.* 325.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. 4.

verna.

15. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute
 ser-

ferratis retusis; caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419, 455. *

Potentilla foliis quinatis incisiss, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium minus repens luteum. *Baub. pin.* 325

Pentaphyllum s. *Quinquefolium minus.* *Tabern. ic.* 123.

Habitat in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. 2.

16. *POTENTILLA* foliis radicalibus quinatis cunei-^{opaca,} formibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amæn. acad.* 4. p. 274. *.
Huds. angl. 196.

Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium IV, flavo flore 2 species. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Baub. pin.* 325. *prodr.* 129.

Habitat in Austria, Helvetia, Baldo. 2.

17. *POTENTILLA* foliis quinatis villosis, caule ad-^{canadensis.} scendente hirsuto.

Quinquefolium canadense humilium. *Moris. hist.* 2. p. 188.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus Fragariae. Folia radicalia quinata: foliolis obovatis, acute serratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, varioribus foliis. Corollæ lateæ. Similis *P. verna*, a qua differt foliis valde pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

18. *POTENTILLA* foliis quinatis apice conniventis-^{alba.} ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium album. *Hall. is. helv.* 70.

Quinquefolium album majus alterum. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium tragi. *Trag. hist.* 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Habitat in alpibus Stiria, Austria, Panonia. 2.

19. *POTENTILLA* foliis quinatis apice conniventis-^{caulescens,} fer-

ferratis; caulibus multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Amœn. acad.* 4. p. 317. *

Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr.* 139. caulescens. *Bauh. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. n. 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Stiriæ, Horto Dei. 2.

valderia.

20. POTENTILLA foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadensibus. 2.

Folia radicalia septena: foliolis obovatis, conniventiferratis, subtus valde tomentosis. Caulis erectus paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbosi, conferti. Petala alba, calyce breviora.

nitida.

21. POTENTILLA foliis quinatis tomentosis conniventitridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amœn. acad.* 4. p. 316. *

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabaudum. *Bocc. mus.* 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum, perfici flore. *Bauh. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Raj. hist.* 615.

Comaroides alpina argentea sericea, perfici flore. *Segn. ver.* 1. p. 497.

Habitat in Baldo. *Seguier.* 2.

repans.

22. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 418; 456. *Mat. med.* 247.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patentiferratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron. virg.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fachf. hist.* 624.

Habitat in Europæ apricis argillosis. 2.

* * * Foliis ternatis.

montanensis.

23. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. ups.* 134. *

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Meris. hist.* 2. p. 193. f. 2. v. 20. f. 2.

Pen-

- Pentaphylloides fragariae folio. *Magn. monsp.* 304.
 Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lugdb.* 1.
p. 42.
Habitat Monspeli. ☉.
Foliola ovata, obtuse & equaliter serrata.
24. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, norvegica.
 pedunculis axillaribus.
 Potentilla foliis ternatis, caule corymbose erecto. *Fl. suec.* 420; 457. *.
 Potentilla foliis ternatis incisiss, caule diffuso. *Fl. lapp.*
 211. *Hort. cliff.* 193. *Ray. lugdb.* 275.
 Quinquifolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.
Loesfl. pruss. 218. t. 70.
Habitat in Norvegiæ, Sueciæ, Borussiae, Canadae a-
 gris. ☉.
Foliola lanceolata, serrata, dentata.
25. POTENTILLA foliis ternatis incisiss subtus tomen- nivea.
 tosis, caule adscendente. *Fl. suec.* 2. n. 458. *.
 Potentilla foliis ampliter crenatis subtus tomentosis.
Hall. gatt. 2. p. 108.
 Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicae instar
 ferratis. *Amm. rusb.* 109. t. 14. f. 2.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiria.
 Structura *P. verna*, seu folia *P. argenteae*, at terna &
 latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea.
 Corolla latea.
26. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque grandiflora.
 subpilosis, caule decumbente foliis longiore.
 Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall.*
belv. 342. t. 6. f. 2.
 Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cor-
 datis. *Vaill. paris.* 55. t. 10. f. 1.
Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. ☉.
 Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argen-
 tea. Caules pedales, adscendentes, rufescentes.
27. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque to- subcaulis.
 mentosis, scapo decumbente.
 Fragaria sterilis sylvestris sericea s. incana. *Moris. hist.*
 2. p. 187.
 Fragariae affinis sericea incana. *Baub. pin.* 327. prodr.
 139.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Gallo-provinciæ rupe victoriæ. 4.

Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulæ latæ, acuta, pilosæ. Caulis s. Scapus decumbens, foliis sæpe longior, biflorus s. uniflorus. Corolla maxima, lutea: petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

TORMENTILLA.

erecta.

1. **TORMENTILLA** caule erectiusculo, foliis sessilibus
Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. Fl. suec. 421; 459. Mat. med. 249. Hort. cliff. 194. Roy. lugab. 276.

Tormentilla sylvestris. Bauh. pin. 326.
Habitat in Europæ pascuis siccis. 4.

reptans.

2. **TORMENTILLA** caule repente, foliis petiolatis.
Huds. angl. 197

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. Meris. hist. 2. p. 190

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. Plot. oxf. 6. § 7. r. 9. f. 5.
Habitat in Anglia. 4.

GEUM.

virginianum.

1. **GEUM** floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff. 195. Gron. virg. 56.*

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. Herm. par. III. r. III.

Habitat in Virginia, Sibiria. 4.

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce ore viribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus glabris; Foliis radicalibus subbipinnatis.

urbanum.

2. **GEUM** floribus erectis, fructu globoso villosa: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff. 195. Fl. suec. 423; 460. Mat. med. 249. Roy. lugab. 276.*

Caryophyllata vulgaris. Bauh. pin. 321.

Caryophyllata. Dod. pempt. 137.

Habitat in Europæ umbrosis. 4.

Folia radicalia lyrata in bac, & stipulæ dentatæ.

3. GE-

3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis rivale.
 plumosis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. suec.* 424; 461. *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.
Seminum aristæ apex in hac pilosus, in antecedente nudus.
4. GEUM flore inclinato solitario, fructu oblongo: a- montanum.
 ristis plumosis rectis.
 Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotun-
 data, tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *.
 Caryophyllata alpina lutea. *Baub. pin.* 322.
 Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 242.
 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 4.
Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala
lutea.
5. GEUM foliolis uniformibus incisiss: alternis minori- reptans,
 bus, flagellis reptantibus.
 Caryophyllata flagellis foliosis. *Hall. enum.* 19.
 Caryophyllata alpina, apii folio. *Baub. pin.* 322.
 Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo lon-
 gius radicata. *Barr. rar.* 589. t. 400. *Bocc. mus.* 160.
 t. 128.
Habitat in Helvetia & valle Barfilionensi.

DRYAS.

1. DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Amæn pentapetala.*
acad. 2. p. 353. *.
 Caryophyllata pentaphyllea. *Baub. hist.* 2. p. 398. *quoad*
sulam figuram.
Habitat in Camschatka. 4.
2. DRYAS floribus octopetalis, foliis simplicibus. octopetala.
Dryas. Fl. lapp. 215. *Fl. suec.* 426; 462. *Hort. cliff.*
 195. *Roy. lugdb.* 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.
 Cha-

Chamædrys 3 f. *montana*. *Clas. hist.* 2. p. 351.

Leucas; *Chamædrys alpina*. *Oed. dan.* t. 31.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. 4.

COMARUM.

palustre. 1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. svec.* 422; 463. *Hort. cliff.* 195. *Ray. lugdb.* 276. *Hall. helv.* 337.

Quinquefolium palustre rubrum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum palustre. *Cord. hist.* 95.

Habitat in Europæ uliginosis. 4.

CALYCANTHUS.

floridus.

1. CALYCANTHUS petalis interioribus longioribus
Butneria anemones flore. *Dubam. arb.* 1. p. 114. t. 45.
Bastaria foliis ovatis acuminatis, caule fruticoso. *Mill. dict.* t. 60.

Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ehret. pict.* t. 13.

Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatæ, petalis crassis rigidis colore fordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car.* 1. p. 46. t. 46.

Habitat in Carolina. h.

precox.

2. CALYCANTHUS petalis interioribus minutis. †
Abai s. Robai. *Kempfer. amæn.* 878. t. 879.

Habitat in Japonia. h.

Ignota mihi, videtur præcedentis generis, sed diversæ speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora floribus adscribantur.

Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

I. MARCGRAVIA. *Jacq. hist. t. 96.*

umbellata.

Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. *Plum. gen. 7. ic. 173.*

Marcgravia scandens, foliis caulinis subrotundis ad margines glandulatis, ramorum integris ovatis alternis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus.

Brown. jam. 244. t. 26.

Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subrotundo. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.*

Habitat in America calidiore. h.

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.

Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, equalibus, horizontaliter patentibus. Flores adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Discus umbellæ constans glandulis nectariferis, sessilibus, sæpius quinis, erectis, forma corollæ ringentis galeæ s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus.

RHEEDIA.

I. RHEEDIA. †.

lateriflora.

van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum. gen. 45. t. 257.*

Habitat in America.

Plantam equidem numquam vidi; certiozem locum indigent auctores. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales s. axillares foliorum, simplices, conferti, uniflori. Pl.

MORISONIA.

I. MORISONIA. *Jacq. hist. t. 87.*

americanæ.

Morisona arbor nucis juglandis folio. *Plum. gen. 36. ic. 203.*

Ha-

Habitat in America calidiorē. h.
Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa.

CAPPARIS.

spinosa,

1. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus.

Capparis aculeata. Hort. cliff. 203. Mat. med. 259. Roy. lugd. 476. Gron. orient. 154.

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. Baub. pin 480.

β. Capparis folio acuto. *Baub. pin. 480.*

Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. Bocc. sic. 79. t. 42. f. 3.

Habitat in Europæ australis & Orientis ruderatis, maris, h.

zeylanica,

2. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, stipulis spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl. 210.*

Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. Pet. mus. 625

Capparis spinosa, foliis oblongis. Barm. zeyl. 53.

Habitat in Zeylona. h.

Utrum hæc distincta species aut etiam varietas præcedentis, dicant qui fructum obtineant.

sepiaria,

3. CAPPARIS pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.

Arbustula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. Pluk. mant. 27. t. 338. f. 3.

Habitat in India. h.

Rami teretes, lignosi. Spinæ stipulares, geminæ, recurvæ, breves, nigre. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata, Umbellæ terminales, simplices, multifloræ: Pedunculo communi, brevi.

Baduca.

4. CAPPARIS pedunculis subsolitariis, foliis persistentibus ovato-oblongis nudis determinate confertis.

*Capparis inerinis, foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. Hort. cliff. 204. **

Capparis alia arborescens, lauri foliis, fructu oblongo ovato. Plum. spec. 7. ic. 73. f. 2.

Breynia fruticosa, foliis singularibus oblongo-ovatis superne nitidis, liliquis minoribus teretibus æqualibus. Brown. jam. 246. t. 27. f. 2.

Baducca. *Rheed. mal.* 6. p. 105. t. 57. *Raj. dendr.* 1630.
Habitat in Indiis. h.

Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subtus.

5. CAPPARIS pedunculis multifloris terminalibus angulatis, foliis persistentibus ovalibus obtusis.

Cynophal-
lophora:

Capparis inermis, foliis ovalibus alternis perenantibus.
Hort. cliff. 204. *

Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo.
Plum. spec. 7. ic. 73. f. 1.

Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* 246. t. 27. f. 1.

Cynophallophorus s. *Penis caninus* caribæorum arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloides pro filiquis gerens. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 4.

Acaciæ affinis arbor filiquosa, folio subrotundo singulari, flore stamineo albido, filiqua tereti ventricosa interiore tunica mucosa miniata: *Sloan. jam.* 1538 *hist.* 2. p. 59. *Raj. dendr.* 102

Habitat in America meridionali. h.

6. CAPPARIS pedunculis unifloris compressis, foliis filiquosis persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, filiqua torosa longissima. *Brown. jam.* 247.

Planta forte. *Pluk. phyt.* 327. f. 6.

Habitat in Jamaica. h.

Simillima precedenti. Folia supra nitida; subtus pulvere ferrugineo adpersa, valde acuminata.

7. CAPPARIS pedunculis racemosis, foliis persistentibus oblongis, pedunculis calycibusque tomentosis, floribus octandris. *Jacq. hist.* t. 103.

Breynia foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb.* 476. *Sp. pl.* 1. p. 503.

Breynia elæagni foliis. *Plum. gen.* 40. *Breyn. ic.* 13. c. fig.

Breyniæ affinis arbor octandra. *Læst. it.* 207. *

Habitat in America. h.

8. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis persistentibus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris.
Aman. acad. 5. p. 398. *

Cratæva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus octandris, racemis comosis alaribus. *Brown. jam.* 247. t. 28. f. 1.

Habitat in Jamaica. h.

flexuosa.

9. *CAPPARIS* pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

Morisona flexuosa. *Amœn. acad.* 5. p. 398. *

Habitat in Jamaica. h.

hastata.

10. *CAPPARIS* pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. amer.* 23. t. 174. f. 56.

Habitat in America. h.

ACTÆA.

spicata.

1. *ACTÆA* racemo ovato, fructibusque baccatis.

Actæa. *Hort. cliff.* 209. *Fl. suec.* 431; 464. *Hort. ups.* 138. *Mat. med.* 253. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 152.

Actæa caule inermi. *Fl. lapp.* 217.

nigra.

Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.

Christophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86.

alba.

β. *Actæa* racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict.*

Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. t. 77.

Christophoriana americana racemosa, baccis niveis & rubris. *Morif. hist.* 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.

Habitat in nemoribus Europæ; β. America. γ.

Petala rhombica, plano-membranacea.

racemosa.

2. *ACTÆA* racemis longissimis, fructibus unicapsularibus.

Actæa racemis longissimis. *Grou. virg.* 59. *Mat. med.* 253.

Christophoriana americana procerior & longius spicata. *Dill. elth.* 79. t. 67. f. 78.

Christophorianæ facie herba spicata. *Pluk. amaltb.* 54. t. 383. f. 3.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. γ.

Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine setaceo acuminata, calycis foliolis plura.

simieifuga.

3. *ACTÆA* racemis paniculatis, fructibus quadricapsularibus.

Cimicifuga. Amœn. acad. 2. p. 54.

Thalictroides foetidissimum, christophorianaë facie.
Amm. ruth. 102.

Habitat in Sibiria. D. Krashenninnikof. 2.

Petala 4. subrotunda, calyce majora, teneriora. Styli 4.

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff. 202. Gron. virg. 57. canadensis.*

Sanguinaria minor, flore simplici. Dill. eltb. 335. t.
252. f. 3. 6.

Chelidonium majus canadense acaulon. Corn. canad.
212. Moris. hist. 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. Raj. hist.
1887.

Ranunculus virginienensis albus. Park. theatr. 327. Raj.
suppl. 314.

β. *Sanguinaria major, flore simplici. Dill. eltb. 335. t.*
252. f. 325.

γ. *Sanguinaria major, flore pleno. Dill. eltb. 335. t. 252.*
f. 326.

Habitat in America septentrionali. 2.

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis palmatis.

Podophyllum. Hort. cliff. 202. Hort. ups. 137. Gron.
virg. 57. Roy. lugdb. 480. Trew. ebret. t. 29.

Anapodophyllum canadense. Catesb. car. 1. p. 24. t. 24.

Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato;
fructu cynosbati. Mentz. pug. t. 11.

Habitat in America septentrionali. 2.

2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis.

Habitat in Virginia. Collinson. 2.

Folia radicalia, petiolata, binata ut in Hymenæa, gla-
bra, integerrima, semicordata, absque pedicellis.

Scapus radicalis, uniflorus, fructu antecedentis.

Flos mihi non visus.

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis:

Chelidonium pedunculis multifloris. Hort. cliff. 201.

Fl. suec. 430; 465. Hort. ups. 137. Mat. med. 252.

Roy. lugdb. 478. Dalib. parij. 152.

Chelidonium majus vulgare. Bauh. pin. 144.

Chelidonium majus. Fuchs. hist. 865.

β. *Chelidonium majus, foliis quernis. Baub. pin. 144.*

Chelidonium majus, folio laciniato. Clus. hist. 2. p. 203.

Habitat in Europæ ruderatis. 4.

Glaucium. 2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.

Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. Hort. upf. 137. Roy. 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, Virginiæ arenosis. ☉.

Planta glauca. Caulis lævis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquæ scabræ, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctæ.

corniculatum. 3. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.

Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. Hort. upf. 137. Sauv. monsp. 286.

Glaucium hirsutum, flore phœniceo. Tournef. inst. 254.

Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. Baub. pin. 171.

Papaver cornutum, phœniceo flore. Clus. hist. 2. p. 91.

β. *Papaver corniculatum phœniceum glabrum. Baub. pin. 171.*

Habitat in Hungaria, Bohemia, Monspeli. ☉.

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquæ hispide.

hybridum. 4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.

Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capitulis sulcatis. Hort. upf. 136. Sauv. monsp. 252.

Papaver corniculatum violaceum. Baub. pin. 172.

Papaver corniculatum, violaceo flore. Clus. hist. 2. p. 92.

Habitat in Europa australiore. ☉.

Stigmata 3.

PAPAVER.

* *Capsulis hispidis,*

1. PAPAVER 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. nps.* 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. ☉.
2. PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso Argemone multifloro.
 Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. suec.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.
 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. ☉.
Folia tripartita pinnatifida. Pedunculis scabri. Calyces capsulaque pilosa.
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. *Burf. IX:* 58.
 Argemone alpina, coriandri folio. *Baub. pin.* 172.
 Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.
Habitat in Helvetia, Sneeberg Austriae, Pyrenæis. ☉.
Flores plantæ Burserianæ apud C. Bauhinum albi erant, nec lutei, asserente Bursero.
4. PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo nudicaule.

hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. ups.* 136.

Papaver erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elib.* 302. t. 274. f. 291. *Oed. dan.* t. 41.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Amm. ruth.* 61. n. 81.

Habitat in Sibiria ♂.

Pedunculi & calyces pilosi.

* * *Capsulis glabris.*

dubium,

5. **PAPAVER** capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incisis. *Fl. suec.* 2. n. 467.

Papaver erraticum, capite longissimo glabro. *Tournes. inst.* 238, *Rupp. jen.* 3. p. 71.

Argemone capitulo longiore glabro. *Moris. bles.* 233; *bist.* 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

Habitat inter segetes Europæ septentrionalioris. ☉.

Rheas,

6. **PAPAVER** capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incisis.

Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428; 468. *Mat. med.* 251. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. paris.* 151. *Hall. helv.* 303.

Papaver caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis lævibus. *Hort. ups.* 136, *Sauv. monsp.* 252. *Gron. orient.* 157.

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. ☉.

Pili in caule patentés sunt.

sonniferum

7. **PAPAVER** calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis.

Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisis caulinis. *Hort. ups.* 135. *Mat. med.* 250.

Papaver foliis simplicibus glabris incisis, *Hort. cliff.* 200. *Hall. helv.* 303. *Roy. lugdb.* 879.

Papaver hortense, semine albo. *Baub. pin.* 170.

β. *Papaver hortense, semine nigro.* *Baub. pin.* 170.

γ. *Papaver cristatum, floribus & semine album.* *Baub. pin.* 171.

- d. *Papaver cristatum*, floribus rubris, femine nigro. *Baub. pin.* 171.
- e. *Papaver flore pleno*, album. *Baub. pin.* 171.
Habitat in Europæ australioris ruderatis. ☉.
Caulis, Folia, Calyces, Capsule glabra. Stigmata 10.
8. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multiflo-cambrieum, ro lævi, foliis pinnatis incis. *Huds. angl.* 203.
Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. Hort. cliff. 201. *Roy. lugdb.* 479.
Papaver cambricum perenne, flore sulphureo. Dill. elsh. 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. Baub. pin. 171. *prodr.* 92. *Burs. IX:* 45.
Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis, Pyrenæis. 4.
Stigmata 5. f. 6, *distincta. Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.*
9. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris sca- orientale.
 bris foliosis, foliis pinnatis serratis. *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.*

ARGEMONE.

1. ARGEMONE capsulis quinquevalvibus, foliis spi-mexicana, nosis.
Argemone. Hort. cliff. 201. *Hort. ups.* 135. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. t. 24.
Papaver spinosum. Baub. pin. 171. *prodr.* 93. t. 92. *Clus. hist.* 2. p. 93.
Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. Moris. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.
Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, nunc in Europa australi. ♂.
2. ARGEMONE capsulis trivalvibus. armeniaca.

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo.
Tournef. cor. 17.
Habitat in Armenia.

- pyrenæica. 3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo.
Habitat in Pyrenæis. Tournefort.
 Hæc semiquadrivalvis, uti species secunda semitrivalvis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel sub distincto genere simul tradendæ vel etjam ad genus papaverinum amandandæ omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.

CAMBOGIA.

- Butta. 1. CAMBOGIA. *Amœn. acad. 1. p. 402. Fl. xeyl. 195.*
Mat. med. 257.
Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.
Habitat in India. h.

MUNTINGIA.

- Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. bist. t. 197.*
*Muntingia pedunculis unifloris. Hart. cliff. 203. **
Muntingia fruticosa villosa, foliis serratis oblongis uno latere brevioribus. Brown. jam. 245.
Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. Plum. gen. 41. ic. 205.
Calabura alba. Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 152. f. 4.
Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. Sloan. jam. 162. bist. 2. p. 80. t. 194. f. 1. Raj. dendr. 32.
Habitat in Jamaica. h.

SARRACENIA.

- purpurea. 1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. cliff. 427. Gron. virg. 164.*
Sarracena foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 2. p. 70. t. 70.
Coilophyllum virginianum, brevioris folio, flore purascente. Moris. bist. 3. p. 533.
Bucanephyllum americanum, limonia congener dictum. Pluk. alm. 71. amalib. 46. t. 376. f. 6.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ. Baub. pin. 192.
Habitat in Americæ septentrionalis udis. 4.

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 congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluk. alm.* 72. *amaltb.* 46. t. 152. f. 3. (mala). t. 376. f. 5. bona.

Thuris limpidi folium. *Baub. hist.* 1. p. 307. *Dalchb. hist.* 1754. *Lob. adv.* 430.

Habitat in America septentrionalis udis. 2.

NYMPHÆA.

1. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 426; 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.

lutea.

Nymphæa lutea major. *Baub. pin.* 193.

Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.

Habitat ad Europæ littora, sub dulci aqua. 2.

In Canada eadem, floris magnitudine vix Calibæ. Kalm.

2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido.

alba.

Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219. *Fl. suec.* 427, 470. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.

Nymphæa alba major. *Baub. pin.* 193.

Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.

Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. 2.

3. NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *.

Lotus.

Hasselq. it. 471.

Nymphæa foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. *Brown. jam.* 343.

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 252. *Raj. suppl.* 630.

Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. t. 215. 216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.

Habitat in calidis Indiæ, Africae, Americæ. 2.

- Nelumbo. 4. NYMPHÆA foliis peltatis undique integris. *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193.
 Nymphæa foliis orbiculatis peltatis subtus radiatis. *Brown. jam.* 343.
 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. 322. f. 1. opt.
 Taratti. *Rumph. amb.* 6. p. 168. t. 73.
 Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.
 Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 61. t. 31. *Raj. suppl.* 632.
 3. Nymphææ affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Moris. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.* 632.
 Nymphæa glandifera virginiana lactescens, minori umbilicato folio, pediculo leui, flore amplo luteo-pallefcente. *Pluk. alm.* 267.
Habitat in Indiis. 2.
Varietas 3. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distinguenda videatur.

BIXA.

- Orellana. 1. BIXA, *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugdb.* 477. *Brown. jam.* 254.
 Orleana s. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. f. 33.
 Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Baub. pin.* 419.
 Urucu. *Sloan jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1.
Habitat in America calidiore, ad fossas & fontes. h.

SLOANEA.

- dentata. 1. SLOANEA, foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis. *Læst. it.* 311?
 Sloanea. *Hort. cliff.* 210?
 Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49. ic. 244.
 Castanea foliis oblongo-ovatis ferratis, fructu rotundo maximo echinato. *Mill. dict.*
 Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. t. 123. *Raj. hist.* 1643.
Habitat in America meridionali. h.
Sloaneæ genus etiamnum obscurum est, & certe ex Foliis, Pericarpis valvulis ac hispeditate nobis verosimil-

millima occurrit Milleri sententia, quæ Fagi speciem hanc facit, quam tamen non admittit Læflingii descriptio.

2. SLOANEA foliis oblongis, integerrimis, emarginatis. *emarginata.*
 Anona foliis laurinis in summitate incisis, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb. car. 2. p. 87. t. 87.*
Habitat in Carolina. h.

MAMMEA.

1. MAMMEA staminibus flore brevioribus. *americanæ.*
 Mammea foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. *Brown. jam. 248.*
 Mammei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen. 44. ic. 170.*
 Mamay, *Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laet. amer. 356.*
 Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam. 179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.*
 Arbor indica Mamei dicta. *Bauh. pin. 417. Raj. hist. 1665.*
Habitat in Hispaniola, Jamaica. h.
Rami scabri; Folia oblonga, obtusa.

2. MAMMEA staminibus flore longioribus. *Osbeck. it. asiatica.*
 278.
 Mammea maxima, foliis longioribus, cortice sulcato cinereo. *Brown. jam. 248?*
 Mali Persicæ Mameyæ folio longiore arbor maxima, cortice sulcato cinereo amaro. *Sloan. jam. 180. hist. 2. p. 124?*
Habitat in Java. Osbeck. h.
 Arbor magna, sæpius procumbens. Folia pedalia, obovata s. oblonga, lævia. Pedunculi uniflori. Calyx ovatus, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo longiora, brevi decidua, cum staminibus corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis. Antheræ subrotundæ, minimæ. Fructus tetragonus.

OCHNA.

1. OCHNA racemis lateralibus. *Fl. zeyl. 209. ** *squarrosa.*

Japotapita 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.

Habitat in India, β. in Africa.

Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum & fructificationum.

Japotapita. 2. OCHNA racemis terminalibus. †.
Japotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum. amer.* 42. ic. 153.

Japotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Raj. hist.* 1632.

Habitat in America meridionali. h.

CALOPHYLLUM.

Inophyllum 1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. *Fl. zeyl.* 101. *.
Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. t. 147. f. 3.

Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. p. 211. t. 71.

Ponna s. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 38.
Raj. hist. 1525.

Habitat in India. h.

Calaba. 2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. *. *Jacqu. hist.* t. 165.

Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* t. 60.

Tierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

Habitat in Indiis. h.

An Polygama?

GRIAS.

cauliflora. 1. GRIAS.

Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem & ramos sparsis. *Brown. jam.* 245.

Palmis affinis Malus Persica maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. p. 122 t. 217. f. 1, 2.

Habitat in Jamaica. h.

TILIA.

1. TILIA floribus nectario distitutis.

europæa.

Tilia. *Hort. cliff.* 204. *Fl. suec.* 432, 471. *Mat. med.* 262. *Phil. bot.* 259. *. *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 tetragono. *Raj. angl.* 3. p. 473.

ζ. Tilia bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato. *Till. pis.* 165. t. 49. f. 9.

Habitat in Europæ pratis. h.

2. TILIA floribus nectario instructis. *Kalm.*

americana.

Tilia foliis majoribus mucronatis. *Gron. virg.* 58.

Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. *Pluk. mant.* 181.

Habitat in Virginia, Canada. h.

LAETIA.

1. LAETIA floribus apetalis. *Jacq. amer.* 24. *hist.* t. 108. *Amæn. acad.* 5. p. 413. *

apetala.

Guidonia Laetia. *Læfl. it.* 190.

Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quandoque crenatis, racemis laxis alaribus. *Brown. jam.* 249.

Habitat in America. h.

2. LAETIA floribus petaloideis completis. *Jacq.* *amer.* 24. *completa.*

Thamnia foliis ovatis levissime crenatis læte virentibus nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis geniculatis. *Brown. jam.* 245?

Habitat in America. h.

MICROCOS.

1. MICROCOS panicula terminali. *Fl. zeyl.* 207. *. *paniculata.*

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. *Barm. zeyl.* 159. t. 74.

Schageri-Cottam. *Rheed. mal.* 1. p. 105. t. 56.

Habitat in India. h.

2. MI.

- lateriflora. 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *.
Hamdamanas. *Herm. zeyl.* 3.
Habitat in Zeylona. h.

ELÆOCARPUS.

- ferrata. 1. ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. *.
Elajocarpus foliis lauri ferratis, floribus spicatis.
Burm. zeyl. 39. t. 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. p. 160. t. 101.
Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 24. *Raj. hist.* 1546.
dendr. 42.
Habitat in India. h.

LECYTHIS.

- ollaria. 1. LECYTHIS. *Læfl. it.* 189. *. *Jacq. amer.* 5?
Habitat in America meridionali. h.
Folia alterna, sessilia. Flores racemosi.

MESUA.

- ferrea. 1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. *.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta-tsiampacam s. Castanea rosea indica. *Rheed. mal.* 3. p. 63. t. 53. *Raj. hist.* 1680.
Habitat in India. h.

VATERIA.

- indica. 1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204.
Pænoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.
Habitat in India. h.

LAGERSTROËMIA.

- indica. 1. LAGERSTROËMIA.
Tsjin-Kin. *Rumph. amb.* 7. p. 61. t. 28.
Habitat in China. h.
Arbor. Folia alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra; floralia subrotunda. Thyrsus terminalis laxus, pedicellis trifidis s. trifloris.

THEA.

- bohea. 1. THEA floribus hexapetalis. *Hort. cliff.* 204. *Mat. med.* 264. *Hill. exot.* t. 22.
Thea. *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.* 111. t. 112. ic. 17. t. 3. *Bocc. mus.* 114. t. 94.

Chaa. *Baub. pin.* 147.

Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.

Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

Habitat in Japonia, China. h.

2. THEA floribus enneapetalis. *Hill. exot.* t. 22. viridis.

Habitat in China. h.

Folia hujus longiora, illius breviora.

CARYOPHYLLUS.

1. CARYOPHYLLUS. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* 26. aromaticus.

Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Baub. pin.* 410.

Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato monopolyreno. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 1.

Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. p. 1. t. 1, 2, 3.

Habitat in Moluccis, solo aridissimo. h.

MENTZELIA.

1. MENTZELIA *Hort. cliff.* 492. *Amæn. acad.* 5. p. 398. *Laest. it.* 223. aspera.

Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41. ic. 174. f. 1.

Mentzelia setis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum.

Brown. jam. 249.

Onagra americana, folio betonicæ, fructu hispido.

Tournef. inst. 302.

Habitat in America.

PLINIA.

1. PLINIA. pinnata.

Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen.* 9. ic. 225.

Habitat in America. h.

Arbor. Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12. ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edules.

DELIMA.

- armentosa. 1. DELIMA. *Fl. zeyl.* 205. *. *Amœn. acad.* 1: p. 403.
Habitat in Zeylona. h.

CISTUS.

* *Exstipulata fruticosa.*

- capensis. 1. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
Differt a sequentibus foliorum denticulis.
- pilosus. 2. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.
 Cistus mas, folio rotundo hirsutissimo. *Baub. pin.* 464.
 Cistus mas major, folio rotundiore. *I. B. Duham. arb.* 1. p. 167. r. 64.
 Cistus mas matthioli. *Daléch. hist.* 222.
Habitat in Italia, Hispania. h.
Folia petiolata, ovata, subundata, magnitudine folii pyri, pilis albis raris adpersa. Flores purpurei.
- populifolius 3. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis cordatis lævibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.
 Cistus Ledon, foliis populi nigræ, major. *Baub. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
 Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Baub. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2 minus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
Habitat in Lusitania. h.
Planta ramis & foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus. Flores albi.
- lausifolius. 4. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi connatis.
 Cistus Ledon, foliis laurinis. *Baub. pin.* 467
 Cistus Ledon latifolium creticum. *Baub. hist.* 2: p.
 Ledon 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 77.
Habitat in Hispania. h.

Folia ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinervia, nuda, subtus subtomentosa, petiolis basi connatis. Bractææ caducæ. Pedunculi longissimi, subumbellati. Flores albi ungue violaceo.

5. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis ladaniferus, supra lævibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205. *Sauv. monsp.* 147, 150.

Cistus ladanifera hispanica incana. *Baub. pin.* 467.

Cistus Ledon 1 angustifolius. *Clus. hist.* 1. p. 77.

- β. Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *I. B. Comm. hort.* 1. p. 39. t. 20.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ collibus. h.

Flores umbellati. Folia lineari-lanceolata. Corollæ albæ ungue violaceo.

6. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147. monspeliensis,

Cistus ladanifera monspeliensium. *Baub. pin.* 467.

Ledum. *Dalech. hist.* 230.

- β. Cistus Ledon foliis oleæ, sed angustioribus. *Baub. pin.* 467.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino. h.

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, sæpe bifidus. Corollæ albæ.

7. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis spatulatis incanus. tomentosus rugosis: interioribus basi vaginantibus-connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 143. *Roy. lugdb.* 475.

Cistus mas angustifolius. *Baub. pin.* 464.

Cistus mas 2. *Clus. hist.* 1. p. 69.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. h.

Rami villosi. Folia minime nervosa, in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-spatulata, inferioribus magis connatis & fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala rubro-purpurea, emarginata s. ebcordata, integerrima, concava.

8. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis albidus.

ceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.
Sauv. monsp. 150.

Cistus mas, folio oblongo incano. *Baub. pin.* 464.

Cistus mas 1. *Clus. hist.* 1. p. 68.

Cistus mas 4 monspeliensis, folio oblongo albido.
Baub. hist. 2. p. 3.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. \dagger .

Differt a C. incano, cui simillimus, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, omnino planis, basi sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lato-lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non-hirti foliis exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Petala rubro-purpurea, non emarginata, margine subcrenata, planiuscula.

creticus.

9. **CISTUS** arborescens exstipulatus foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis.

Cistus ladanifera cretica. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 3. p. 34. t. 64. f. 1.

Cistus Ledon cretense. *Baub. pin.* 467. non synonyma.
Ladanum creticum. *Alp. exot.* 89. t. 88.

Habitat in Creta, Syria. \dagger .
Flores rubri.

salvifolius.

10. **CISTUS** arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150.

Cistus femina, folio salviæ. *Baub. pin.* 464.

Cistus femina. *Clus. hist.* 1. p. 70.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona \dagger .

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ albæ aut flavæ.
Folia ovata, scabra, rugosa: prima utrinque hirsuta, mollia.

crispus.

11. **CISTUS** arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

Cistus mas, foliis chamædryos. *Baub. pin.* 464.

Cistus mas 5. *Clus. hist.* 1. p. 69.

Habitat in Lusitania. \dagger .

Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

halimifolius 12. **CISTUS** arborescens exstipulatus, foliolis duobus ca-
ly-

lycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. monsp 147.

Cistus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso.
Baub. pin. 465.

Cistus folio halimi 1. *Clus. hist.* 1. p. 71.

β. Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Baub. pin.* 465.

Cistus halimi folio 2. *Clus. hist.* 1. p. 71.

Habitat in Lusitanizæ maritimis. ἕ.

Flores flavi.

13. CISTUS arboreescens exstipulatus, foliis revolutolinaribus, floribus umbellatis. libanotis.

Cistus angusto libanotidis folio, flore singulari. *Barr. ic.* 294.

Cistus Ledon angustis foliis. *Baub. pin.* 467.

Habitat in Hispania. *Læsing.* ἕ.

Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpurascens.

Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, levia, marginibus baseos hirsuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia s. suprema breviora, ovata, planis. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot, albis. Calyces ovati, viscidi.

* * Exstipulati, suffruticosi.

14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis.

Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Gætt. stamp.* 2. p. 180. *Dalib. parisi.* 158.

Cistus Ledon foliis thymi. *Baub. pin.* 467.

Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.

Habitat in Gallia, Hispania. ἕ.

Umbellæ pedunculatæ sunt.

15. CISTUS suffruticosus ascendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis linearibus glabris, pedunculis racemosis. levipes.

ChamæCistus, ericæ folio, luteus elatior. *Baub. pin.* 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Baub. hist.* 2. p. 18.

Habitat Monspelli. ἕ.

Fumana.

16. **CISTUS** suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris.

Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec.* 435; 474.

Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso *Linnaeus stamp.* 2. p. 18.

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.

italicus.

17. **CISTUS** suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispida: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, italicum. *Barr. rar.* 510. t. 366.

Habitat in Italia. *h.*

Frutex *Caule erecto, spithameo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adpersa pilis strigosis, raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolata, ovata; superiora sessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis.*

canis.

18. **CISTUS** suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis.

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.

19. Helianthemum alpinum serpilli folio nigricante & hirsuto. *Segæ. ver.* 3. p. 195. t. 6. f. 2.

Helianthemum serpilli folio villoso, flore pallido. *Barr. rar.* 50. t. 366.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h.

Variat 3 Foliis ellipticis utrinque pilis raris albis adspersis, nec subtus tomentosus. Calyces semper hirsuti & umbellæ terminales sessiles.

19. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis marifolius. oblongis petiolatis planis subtus incanis.

Helianthemum alpinum, foliis pilosellæ minoris fuchsi. Baub. hist. 2. p. 18. Segu. ver. 3. p. 196.

Helianthemum foliis ad terram congestis: superne pilosis, inferne tomentosus. Hall. helv. 359.

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. Barr. rar. 521. t. 441.

Habitat Massiliæ, Veronæ; in Helvetia. h.

Variat Foliis lanceolatis supra glabris, & ovalibus supra subpilosis, semper vero Folia subtus dense tomentosa & incano-alba.

20. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, fo-oelandicus. liis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis.

*Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. Fl. jucc. 434. *. 473. *.*

Habitat in rupibus apricis Oelandiæ. h.

* * * *Exstipulati, herbacei.*

21. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus, Tuberaria. ovatis trinerviis tomentosus; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis.

Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. Sauv. monsp. 149.

Cistus folio plantaginis. Baub. pin. 465.

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 63.

Tuberaria nostras. Baub. hist. 2. p. 12.

Tuberaria major. Baub. hist. 2. p. 12.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 2.

22. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Huds. angl.*

204.

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. *Baub. pin.* 465.

Helianthemum flore maculoso. *Col. ecpbr.* 2. p. 78. t. 77. *Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia.* ☉.

Racemi capillares omnino, absque ullis bracteis. Calycis foliola duo exteriora majora ciliata.

- canadensis. 23. **CISTUS** herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.
Habitat in Canada. *Kalm.* 2.
Facies *C. Helianthemi*, sed *Folia alterna.*

* * * * * *Stipulati, herbacei.*

- ledifolius. 24. **CISTUS** herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis.
Hort. ups. 144. *Sauv. monsp.* 178.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto.
Hort. cliff. 475.

Cistus ledi folio. *Baub. pin.* 465.

Cistus annuus, foliis ledi. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Habitat Monspelii. ☉.

Calyx corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis.

- trifolius. 25. **CISTUS** herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis: pedicellis horizontalibus.
Hort. ups. 144.

Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.

Cistus folio salicis. *Baub. pin.* 465.

Cistus annuus 1. *Clus hist.* 1. p. 76.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. p. 197. t. 6. f. 3. opt.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉.

- egyptiacus. 26. **CISTUS** herbaceus erectus stipulatus, foliis lineari-lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus.

Habitat in Aegypto. *B. Jussieu.* ☉.

Conf. *CytiCistus* foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis. *Burm. zeyl.* 85. t. 36.

* * * * * *Sti-*

* * * * * *Stipulati, suffruticosi.*

27. **CISTUS** suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamatus, squamis orbiculatis.
Cistus humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. Barr. ic. 328. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.
Habitat in Hispania. Læst. it. 67. h.
Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulæ minutissimæ, racemosi, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti, Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depressis.
28. **CISTUS** suffruticosus procumbens stipulatus, foliis surrejanus, ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Huds. angl. 205.*
Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. Dill. eltb. 177. t. 145. f. 174.
Habitat in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. h.
29. **CISTUS** suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus nummulari-
 orbiculatis, superioribus ovatis. us.
Cistus humilis s. ChamæCistus nummulariæ folio. Magn. monsp. 293.
Helianthemum ad nummulariam accedens. Baub. hist. 2. p. 20.
Habitat Monspeli. h.
30. **CISTUS** suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, ca-
 lycibus lævibus. *Sauv. monsp. 148.*
ChamæCistus repens serpillifolia lutea. Baub. pin. 466.
ChamæCistus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. Baub. hist. 2 p. 17.
ChamæCistus 2. Clus. hist. 1. p. 73.
Habitat in Alpibus Austria, Stiria. h.
31. **CISTUS** suffruticulosus stipulatus, procumbens, thymifolius,
 foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. *Sauv. monsp. 148.*
ChamæCistus luteus, thymi folio, oliganthes. Barr. ic. 444.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h.

- pilosus. 32. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 147.
 Chamæcistus foliis thymi incanis. *Baub. 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. *Baub. hist.* 2. p. 17.
 γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis tubulatis. *Sauv. monsp.* 148.
 Helianthemum s. Cistus humilis, folio sampuci, capitulis valde hirsutis. *Baub. hist.* 2. p. 20.
Habitat Monipelii. h.
Hæ tres α. β. γ vel varietates vel valde affines: certiora determinent autoptæ.
- Helianthemum. 33. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
 Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 433; 472.
 Chamæcistus vulgaris, flore luteo. *Baub. pin.* 465.
Læs. pruss. 43. t. 8.
 Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit.* 501.
Habitat in Europæ pascuis siccis. h.
Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.
- hirtus. 34. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calybus hirtidis.
 Cistus foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. *Gron. orient.* 169.
 Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monier. obs.* 229. *Sauv. monsp.* 148.
 Cistus Ledon rorismarini foliis subtus incanis. *Baub. pin.* 467.
 Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar.* 511. t. 488.
 Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 8.
Habitat in Hispania, Narbona. h.
- apenninus. 35. CISTUS fruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis 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, Italiæ montibus. h.

Folia supra viridia hirta, subtus incana.

36. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis polifolius.
oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis
ferratis. *Huds. angl. 205.*

Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candidante. Pluk. alm. 107. t. 23. f. 6.

ChamæCistus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172

Habitat in æstuario Sabrinae Anglorum ad Brent-down. h.

37. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis alternis lan- arabicis.
ceolatis planis lævibus. *Amoen. acad. 4. p. 275. **

Habitat in Arabia. h.

Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinentur autopte in singulis

1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annuum s. perennem.*

2. *Caulem erectum s. decumbentem.*

3. *Folia opposita s. alterna: cum figura eorundem.*

4. *Stipulas binas s. nullas.*

5. *Pedunculum uniflorum s. multiflorum: nudum s. bracteatum.*

6. *Petalorum figuram.*

7. *Capsulas 5loculares s. 3valves.*

8. *Calycem æqualem s. inæqualem.*

PROCKIA.

I. PROCKIA. *Brown.*

crucis.

Habitat in Ins. S. Crucis. h.

Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulæ lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.

CORCHORUS.

- siliquosus.* 1. CORCHORUS capsulis linearibus compressis, foliis lanceolatis æqualiter ferratis.
 Corchorus, folio ulmi, minor. *Plum. spec.* 7. ic. 103. f. 1.
 Corchorus Coreta. *Amæn. acad.* 5. p. 398. *.
 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.
 Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 147.
Habitat in America meridionali. †.
 Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis æqualibus absque dente elongato ad basin. Pedunculi uniflori, lateriflori, absque bracteis. Germina hirta. Siliquæ bivalves, compressæ. Flores Vernales apetalæ, tetrandri, calyce 4phylo. Autumnales quinquesidi, completi, polyandri.
- olitorius.* 2. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. ups.* 147. *Gron. orient.* 170.
 Corchorus foliorum infimis serraturis maximis reflexis. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 478.
 Corchorus plinii. *Baub. pin.* 317.
 Corchorus. *Comm. hort.* 47. t. 12.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉.
- estuans.* 3. CORCHORUS capsulis oblongis sexsulcatis sexcuspidatis, foliis cordatis infimis serraturis setaceis. *Læst. it.* 224. n. 112. β.
 Alcea cibaria s. Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.
 Triumphetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, postremis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. t. 25. f. 1.
Habitat in America calidiore. †.
- capsularis.* 4. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis. *Fl. zeyl.* 214. *.
 Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.
 Alcea olitoria s. Corchorus americanus, prælongis

foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.*
18. t. 255. f. 4.

Habitat in India. ☉.

5. **CORCHORUS** capsulis oblongis cauleque pilosis, hirtus,
foliis oblongis ferraturis æqualibus.
Corchorus, folio ulmi, major. Plum. spec. 7. ic. 103. f. 2.
Habitat in America meridionali.

6. **CORCHORUS** capsulis subrotundis lanatis, foliis hirsutus,
ovatis obtusis tomentosiss æqualiter ferratis.
*Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos,
siliqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. Breyn.
prodr. 3. p. 56.*
*Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso,
major & minor. Plum. gen. 36. ic. 104.*
Habitat in America meridionali.

SEGUIERIA.

1. **SEGUIERIA.** *Læst. it. 191 ** americana,
Habitat in Americæ meridionalis umbrosis. ☿.

SYMPLOCOS.

1. **SYMPLOCOS.** *Jacqu. amer. 24.* martinicensis,
Cofer. Læst. it. 309.
Habitat in America. ☿.

DIGYNIA.

PÆONIA.

1. **PÆONIA** foliolis oblongis. *Hort. cliff. 212. Hort. officinalis,
ups. 149. Mat. med. 267. Sauv. monsp. 307.*
- α. **Pæonia** foliis difformiter lobatis. *Hall. helv. 311:* feminea.
Pæonia communis f. femina. Baub. pin. 323.
Pæonia femina. Fuchs. hist. 202. Lob. ic. 602.
- β. **Pæonia** foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv. mascula,
311.*
*Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. Baub.
pin. 323.*
Pæonia mas. Lob. ic. 684.
Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. 2.
*Flores explicati regulares, sed æstivatione omnino ir-
regulares sunt.*

- renuifolia. 2. PÆONIA foliolis linearibus multipartitis.
 Pæonia laciniis foliorum linearibus. *Zinn. gætt.* 127.
Habitat in Ucraina. Gorter. 24.
 Radix repens. Folia *Delphinii grandiflori* s. *Antho-*
ræ, supra decomposita multipartita in lacinias nu-
 merasas, lineares, leves. Flos terminalis *P. offici-*
nalis, sed minor, pedunculatus, solitarius. Caulis
 neque ramosus. Verbo quasi *Filia Pæonie ex Ado-*
nide apennina.

CURATELLA.

- Americana. 1. CURATELLA. *Læfl. it.* 260. *.
Habitat in America meridionali. †.
Statura Coccoloba. Folia alterna, subsessilia, oblonga.

CALLIGONUM.

- Polygonoi- 1. CALLIGONUM. *Hort. cliff.* 212.
 des. Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.*
47. itin. 3. p. 214. t. 214.
Habitat in monte Ararat. †.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* *Unicapsularia.*

- Consolida. 1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdivi-
 sio. *Hort. cliff.* 212. *Fl. svec.* 440; 476. *Mat. med.*
 268. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. paris.* 158.
 Consolida regalis arvensis *Baub. pin.* 142.
 Consolida regalis. *Cam. epit.* 521.
Habitat in agris Europæ restibilibus. ☉.
- Ajasis. 2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule sim-
 plici. *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 - - - - ☉.

* * *Tricapsularia.*

3. DELPHINIUM nectariis monophyllis, corollis hexa-ambiguum.
petalis, capsulis ternis, foliis multipartitis.
Delphinium elatius, simplici flore. *Clus. hist. 2. p. 206.*
Consolida regalis, flore minore. *Bauh. pin. 142.*
Habitat in Mauritania. ☉.
Statura *D. Ajacis*, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollæ cæruleæ, extus virides. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar sæpe apice bidentatus. Differt a *D. monogynis* numero capsularum; a *D. trigynis* Nectario interiore monophyllo s. calcare interiore non bipartito; adeoque *Staphisagria* genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1 & 3, ut vix constans numerus.
4. DELPHINIUM nectariis diphyllis, corollis ennea-peregrinum.
petalis, capsulis ternis, foliis multipartitis obtusis. *Hort. cliff. 213.*
Consolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin. 142. prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.*
Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæstina. ☉.
Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia *D. Ajacis* facie. Bractæ subulatae. Corolla cærulea, præter Nectaria & quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2 lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur versus petala exteriora s. infima. & his incumbunt. Nectaria nulla habens labella deflexa. Capsulæ ternæ.
5. DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, grandifloris.
floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. ups. 150. **
Delphinium iusitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort. 61. t. 3.*
Delphinium elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Amm. ruth. 175. Mill. dict. t. 119.*
Habitat in Sibiria. ♀.
Capsulæ incanæ sunt.
6. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis a-elatum.
pice barbatis, foliis incisiss, caule erecto. *Hort. ups. 151. **

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.

Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 174. *Hall. gæst.* 93.

Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis. *Baub. pin.* 181.

Aconitum lycoctonum, flore delphinii filesiaci. *Clus. hist.* 2. p. 94.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Silesia. 2.

Staphisagris 7. **DELPHINIUM** nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. ups.* 150. *Mat. med.* 269. *Roy. lugdb.* 482. *Sauv. monsp.* 214.

Staphisagria. *Baub. pin.* 324. *Dod. peropt.* 366.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia.

Foliorum lobi trifidi. Nectarii cornu brevissimum, obtusum.

ACONITUM.

lycoctonum. 1. **ACONITUM** foliis palmatis multifidis villosis. *Aconitum* foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindræo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. succ.* 441; 476. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. belv.* 312.

Aconitum lycoctonum luteum. *Baub. pin.* 183.

Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Best. cyst: æst.* 25. f. 2.

Aconitum II. *Cam. epit.* 827.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. 2.

uncinatum. 2. **ACONITUM** foliis multilobis, corollarum galeis apice basi longius producto.

Habitat in Philadelphia. 2.

Folia triloba s. quinqueloba, angulato-dentata, nuda. Flores cærulei, singulares, apice galeæ uncinato, recto & longius, quam ipse unguis galeæ, extenso.

variegatum. 3. **ACONITUM** foliis multifidis: laciniis semipartitis superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. ups.* 151. *Roy. lugdb.* 482.

Aconitum cæruleum minus. s. *Napellus minor*. *Baub. pin.* 183.

Aconitum cæruleum parvum. Dod. pempt. 441. Dalecb. hist. 1743.

Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. 4.

4. **ACONITUM** foliorum laciniis linearibus superne Napellus. latioribus linea exaratis. *Hort. cliff. 214. Fl. suec. 442; 477. Gron. virg. 165. Hall. belv. 312. Ad. stobb. 1739. p. 41. t. 2.*

Aconitum cæruleum f. Napellus 1. Baub. pin. 183.

Napellus verus. Lob. hist. 387.

Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. 4.

5. **ACONITUM** foliis multipartitis: laciniis linearibus pyrenaicum. incumbentibus squarrolis. *Hort. ups. 152. **

Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. Raj. europ. 367.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. 4.

Racemus ante anthesin nutat.

6. **ACONITUM** floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incisus acutis. *Cammarum.*

Aconitum violaceum f. Napellus 2. Baub. pin. 183.

Aconitum lycoctonum tauricum. Clus. hist. 2. p. 95.

- β. *Aconitum purpureum f. Napellus 3. Baub. pin. 183.*

Aconitum lycoctonum neubergense. Clus. hist. 2. p. 96.

- γ. *Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo f. Napellus 4. Baub. pin. 183.*

Aconitum lycoctonum judenbergense. Clus. hist. 2. p. 97.

Habitat in Stiria, Taurero. 4.

7. **ACONITUM** floribus pentagynis, foliorum laciniis linearibus. *Anthora.*

Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. Hort. cliff. 214. Hort ups. 152.

Mat. med. 270. Hall. belv. 313. Roy. lugdb. 483.

Aconitum salutiferum f. Anthora. Baub. pin. 184.

Anthora f. Antithora. Cam. epit. 837.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 4.

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

1. **TETRACERA.** *Hort. cliff. 214. **

volubilis,
Pe-

Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Amm. herb.* 581.

Tetracera foliis amplis serratis obovatis cum acumine, capsulis bigeminis *Brown. jam.* 255.

Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis *Pluk. amat.* 87.

Arbor maxima forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. *Sloan. jam.* 184 *hist.* 2. p. 130 *Raj. dendr.* 43.

Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadosibus dicta, foliis serratis. *Pluk. alm.* 48. t. 146. f. 1? *Habitat in America meridionali.* h.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

vulgaris.

1. *AQUILEGIA* nectariis incurvis. *Hort. ups.* 152. *Mat. med.* 272. *Fl. succ.* 2. n. 473.

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.

alpina.

2. *AQUILEGIA* nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.

Aquilegia montana, 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 sublineariibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis. Nectarii cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.

canadensis.

3. *AQUILEGIA* nectariis rectis, staminibus corolla longioribus. *Hort. ups.* 153.

Aquilegia corolla simplici, nectariis fere rectis. *Gen. virg.* 59.

Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 60. t. 60. *Lob. ic.* 26. *Mill. dict.* t. 47.

Aqui-

Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo: medio luteo. *Morif. hist.* 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. ☿.

NIGELLA.

* *Pentagyna.*

1. NIGELLA floribus involucri folioso cinctis. *Hort. damascena.*
cliff. 215. *Hort. ups.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict.*
t. 187. f. 2.

Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo.
Bauh. pin. 145.

Melanthium sylvestre. *Matth. diosc.* 529.

β. *Nigella* flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉.

2. NIGELLA pistillis quinis, capsulis muricatis subrotundis, foliis subpilosis. *Hort ups.* 154. *Mat. med.*
 271. *Bœhm. lips.* 173. *Mill. dict.* t. 187. f. 1. *fativa.*

Nigella flore minore simplici candido. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium sativum. *Cam. epit.* 551.

Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.
Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ☉.

3. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris, capsulis arvensis.
 turbinatis.

Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Hall. belv.* 316.
Dalib. paris. 160. *Bœhm. lips.* 174.

Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. ☉.

Hujus Capsula inferæ angustior, præcedentis inferne ventricosior, superne utraque contra.

* * *Decagyna.*

4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. hispanica.*
ups. 154. *Sauv. monsp.* 253.

Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 8.

Habitat in Hispania, Monspeli. ☉.

5. NIGELLA pistillis denis corolla longioribus. *Hort. orientalis.*
cliff. 215. * *Hort. ups.* 153. *Roy. lugdb.* 481.

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ☉.

REAUMURIA.

vermiculata 1. REAUMURIA.

Sedum ficulum vermiculatum, flore saxifragæ alba, semine villoso. *Bocc. succ.* t. 6. f. 7. *Morif. hist.* 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborescens vermiculatum. *Lob. ic.* 380.

Sedum minus fruticosum. *Bauh. pin.* 284.

Kali vermiculatum, albo & amplo sedi rosei flore. *Barr. ic.* 888.

Kali arabicum primum genus. *Rauw. it.* 37. t. 37. *Bauh. pin.* 289.

Habitat in Ægypti, Syriæ, Siciliae littoribus. *D. Roque.* ☉.

Statura Salsolæ s. Tamarisci, foliis punctis roridis adspersis. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollæ albæ: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit nectarium. Flores inferi sunt.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

Aloides.

1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangulis ciliato- culeatis.

Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. suec.* 444; 479. *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 partibus. 4.
Sueciæ planta certe dioica non est.

Alismoides.

2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl.* 223.

Ottel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 95. t. 46.

Habitat in India. 4.

POLYGYNIA.

DILLENIA.

indica.

1. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221.

Songium. *Rumph. amb.* 2. p. 14. t. 45.

Syalita. Rheed. mal. 3. p. 39. t. 38. 39.
Habitat in Malabar. h.

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON foliis lobatis. *Hort. cliff. 223.* Tulipifera:
Hort. ups. 154. Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm.
it. 2. p. 322. Trew ebr. t. 10.
 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. Raj. hist. 1798.*
- β. Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. *Pluk. alm. 379 t. 68. f. 3.*
Habitat in America septentrionali. h.
2. LIRIODENDRON foliis lanceolatis. Liliifera:
Sampacca montana. Rumph. amb. 2. p. 204. t. 69.
Habitat in Amboina. h.

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA foliis lanceolatis perennantibus. grandiflora.
 Magnolia foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo. *Mill. dict t. 172.*
 Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesb. car. 2. p. 61. t. 61.*
 Magnolia maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew. ebr. t. 33.*
 Magnolia altissima, laurocerati folio, flore ingenti candido. *Anden. angl t. 14.*
Habitat in Florida, Carolina. h.
2. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis subtus glaucis: glauca.
 Magnolia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 222.*
Gron virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.
 Magnolia laurifolio subtus albicante. *Dill. elth. 207. t. 207. t. 163. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ebr. t. 9.*
 Tulipifera virginiana, laurinis foliis averfa parte rore caeruleo tinctis, coni-baccifera. *Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.*
 Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist. 1690. & 1793. n. 4.*
Habitat in Virginia, Pennsylvania. h.

- acuminata. 3. **MAGNOLIA** foliis ovato-oblongis acuminatis.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, floribus obtusis. *Mill. dict.*
Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud albicante. *Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*
Habitat in Pennsylvania. h.

- tripetala. 4. **MAGNOLIA** foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.
Magnolia foliis lanceolatis amplissimis annuis. *Mill. dict.*
Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car. 2. p. 80. t. 80.*
Habitat in Carolina, rarius in Virginia. h.

MICHELIA.

- Champaca. 1. **MICHELIA**. *Fl. zeyl. 144. Osb. it. 93.*
Sampacca. *Rumph. amb. 2. p. 199. t. 67, 68.*
Champacam. *Rheed. mal. 1. p. 31. t. 19. Raj. hist. 1641.*
Habitat in India. h.

UVARIA.

- zeylanica. 1. **UVARIA** foliis integerrimis.
Uvaria. *Fl. zeyl. 224. **
Funis musarius. *Rumph. amb. 5. p. 78. t. 42.*
Natum-panel. *Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. Raj. hist. 1636.*
Habitat in India. h.
Conferantur Canangæ. Rumph. amb. 2. t. 65. & 66. f. 2.
- japonica. 2. **UVARIA** foliis serratis.
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. *Kempf. amon. 476. t. 477.*
Habitat in Japonia. h.

ANNONA.

- muricata. 1. **ANNONA** foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff. 222. *. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 494.*
Annona foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam. 254.*

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 splendidibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. spinulis innocentibus aspero. *Sloan. jam.* 203. *hist.* 2. p. 166. t. 225.

Anona. *Comm. hort.* 1. p. 133. t. 69. *Mer. surin.* 14. t. 14.

Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen.* 43. t. 143. f. 1.

Habitat in America calidiore. h.

2. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuse subsquamatis. squamosa.

Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. *Brown. jam.* 256.

Anona tuberosa. *Rumph. amb.* 1. p. 138. t. 46.

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 168. t. 227. *Raj. dendr.* 77.

Atamaram. *Rheed. mal.* 3. p. 21. t. 29.

Habitat in America meridionali. h.

3. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. reticulata.

Annona foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam.* 256.

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam.* 264. *hist.* 2. p. 167. t. 226.

Catesb. car. 2. p. 62. t. 62. *Raj. dendr.* 77.

Anona. *Rumph. amb.* 1. p. 136. t. 45.

Habitat in America meridionali. h.

4. ANNONA foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. palustris.

Annona uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256.

Annona foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill dict.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 169. t. 228. f. 1.

Raj. dendr. 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyriformi fructu. *Pluk. alm.* 32. t. 240. f. 6.

Habitat in America ad aquas. h.

glabra.

5. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. p. 64. t. 64.

Habitat in Carolina. h.

triloba.

6. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Mill. dict.* 1. 35.

Anona fructu lutescente levi serotum arictis referente. *Catesb. car.* 2. p. 85. t. 85. *Trew. ebr.* 1. 5. *Dubam. arb.* 1. p. 56. t. 19.

Habitat in Carolina. h.

asiatica.

7. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis.

Hort. cliff. 222. *. *Fl. zeyl.* 225. *. *Roy. lugdb.* 494.

Annona sylvestris, *Burm. zeyl.* 21.

Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 143. f. 2.

Habitat in Zeylona. h.

africana.

8. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222. *Roy. lugdb.* 494.

Guanabanus fructu subcaeruleo. *Plum. gen.* 43.

Guanabanus perseæ folio. *Trew. ebr.* 1. 49?

Habitat in America. h.

ANEMONE.

* *Hepaticæ flore calycato.*

Hepatica.

1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.

Hepatica. *Hort. cliff.* 223. *Fl. suec.* 445; 480. *Hort. upf.* 155. *Mat. med.* 277. *Gron. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 487.

Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. *Baub. pin.* 330.

Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. 7.

palmata.

2. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involuero multifido, calyce hexaphyllo colorato.

Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. *Baub. pin. 173. Moris. hist. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.*

Anemone latifolia flava. *Baub. pin. 176.*

Anemone hortensis latifolia I. *Clus. hist. 1. p. 248.*

Habitat in Lusitania ad Tagum. 4.

Calyx sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.

* * Pulsatillæ pedunculo involuocrato, seminibus lanatis.

3. ANEMONE pedunculo involuocrato, foliis digitatis patens, multifidis.

Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. *Baub. 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. *Amm. ruth. 104.*

Habitat in Tobolsko Sibiria, Lusatia inferiore. 4.

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.

4. ANEMONE pedunculo involuocrato, foliis pinnatis, vernalis, flore erecto.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. *Fl. suec. 448; 483.*

Pulsatilla involucro piloso nitido. *Fl. lapp. 223.*

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. *Baub. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9.*

Pulsatilla ex vallesia. *Oed. dan. t. 29.*

Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Baub. pin. 177.*

3. Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. *Baub. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 64. t. 10.*

7. Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Baub. pin. 177. Hall. belv. - - t. 6.*

Habitat in Suecia, Helvetia sylvis sterilissimis. 4.

5. ANEMONE pedunculo involuocrato, petalis rectis, Pulsatilla foliis bipinnatis.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore natante: limbo erecto. *Hort. cliff. 223. Fl. suec. 446; 481.*

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 apricis Europæ borealis. 4.

pratensis,

6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. Hort. cliff. 223. *. *Fl. suec.* 447; 482.
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 Scania, Germaniæ campis pratensibus apricis aridis. 4.

* * * *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*

alpina.

7. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.

Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicatopinnatis: pinnulis remotis. Hall. helv. 331.

Anemone sylvestris 2. Clus. hist. 1. p. 245.

Pulsatilla flore albo. Baub. pin. 177. *Lob. ic.* 292.

β. *Anemone alpina alba major. Baub. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burs. IX:* 80.

γ. *Anemone alpina alba minor. Baub. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burs. IX:* 81.

Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. 4.

Confer: Pulsatilla lutea, pastinacæ sylvestris folio C. B. 177. *quæ vix videtur ab hac diversa.*

coronaria.

8. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, involucri folioso. *Hasselq. ic.* 477. *Hill. anat.* 12.

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.

- β. Anemone tenuifolia multiplex rubra. *Baub. pin.* 176.
 Anemone. *Cam. epit.* 386.
 γ. Anemone angustifolia multiplex, mutata florum facie
 quotannis nova. *H. R. P. Mill. dict. t.* 31.
Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 4.

9. ANEMONE foliis digitatis. hortensis.
 Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.
 Anemone hortensis latifolia. *Baub. pin.* 176.
 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. 4.

* * * * Anemonoideæ flore nudo, se-
 minibus ecaudatis.

10. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotun- sylvestris.
 dis hirsutis.
 Anemone seminibus hirsutis. *It. oel.* 112. *Fl. suec.* 449;
 484.
 Anemone seminibus 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. *Bursf. IX:* 79.
Habitat in Germania. 4.

11. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructi- virginiana.
 bus cylindricis, seminibus hirsutis muticis.
 Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb.*
 488. *Gron. virg.* 165.
 Anemone virginiana tertie similis, flore parvo. *Herm.*
lugdb. 645. *parad.* 18. t. 18.
Habitat in Virginia. 4.
 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, viridi-
 bus, instar calycis cujusdam. Pistillorum capitulum
 elongatum, cylindricum, resolvitur in semina hir-
 suta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius,
 terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppo-
 sitis & sic ulterius.

dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incis. *Amæx. acad.* 1. p. 155. *

Habitat in Canada, Sibiria. 2.

Statura A. nemorosæ, sed altior, radice repens. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, profunde trifida, incisa. Flores A. nemorosæ, solitarii e dichotomia caulis, pedunculati.

trifolia.

13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, 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.

quinquefolia.

14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.

Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus.

Pluk. alm. 310. 2. 106. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. Kalm. 2.

nemorosa.

15. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450; 485. *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.

apennina.

16. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incis, petalis lanceolatis numerosis. *Huds. angl.* 209.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, apennini montis. Mentz. pug. t. 8. f. 2.

Ranunculus nemorosus, flore purpureo-cæruleo. Park. theatr. 325. *Raj. angl.* 3. p. 259.

Anemone, geranii robertiani folio, cærulea. Baub. pin. 174.

Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore 1. Clus. hist. 1. p. 254.

Habitat in Apenninis, Romæ, Anglia.

ranunculoides.

17. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. suec.* 451; 486. *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. 4.

18. ANEMONE caule unifloro, involucre folioso ob- sibirica,
tuso.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 4.

Folia radicalia digitata, multifida, marginibus præser-
tim hirsuta; petiolis pilosis basi vaginantibus. Sca-
pus nudus, pilosus. Involucrum sub flore triparti-
tum, lobatum: laciniis lanceolatis. Flos patens: pe-
talis 6, subrotundis, fulvis. Stamina flava. Pi-
stillorum capitula subrotunda, muricata.

19. ANEMONE floribus umbellatis, feminibus depres- narcissiflora,
so-ovalibus nudis.

Anemone multiflora, semine lævi latissimo, petalis fe-
nis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.

Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore.
Baub. pin. 182.

Ranunculus montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. p.
235.

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Baub. pin.* 322.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Sibiria. 4.

20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis fasciculata.
multiadis. †.

Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folia, flore
magno albo. *Tournef. cor.* 20. itin. 3. p. 92. t. 92.

Habitat in Oriente.

*Obscure adhuc distincta a præcedente (cui simillima),
quandiu hujus semina non descripta sunt.*

21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, Thalictroides,
radicalibus duplicato-ternatis.

Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus,
asphodeli radice. *Pink. 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 planta β, a D. Kalmio lecta, Radix ta-
berosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ter-
nata: foliolis subcordatis; angulatis. Scapus foliis
paucis alior, terminatus foliis quatuor simplicibus,
folio-

foliolis radicalibus similibus, petiolis longis infidentibus. Pedunculi terminales, conferti s. fasciculati 1, 2, 3, s. 5, simplices, uniflori, æquales. Corollæ albæ: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescencia. Pistilli capitulum ovatum, muricatum.

ATRAGENE.

zeylanica.

1. ATRAGENE cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl. 226. **

Atragene. Amœn. acad. 1. p. 405.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. Herm. zeyl. 35.

Habitat in Zeylona. h.

alpina.

2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis.

Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. Roy. lugdb. 487.

Clematis alpina geranifolia. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7. Moris. hist. 3. f. 15. t. 2. f. ult.

Clematis cruciata alpina. Pom. bald. 335.

Habitat in Baldi, Austriæ, Sibiricæ alpibus. h. 2.

Folia biternata, incisa, radicalia. Scapi uniflori. Petala 4 exteriora lanceolata, magna; interiora lanceolata, obovata, parva.

capensis.

3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis.

Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. Burm. afric. 148.

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. Herm. afric. 18.

Habitat ad Cap. b. Spei. h. 2.

Caulis fruticosus. Folia alterna, ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolata. Scapus uniflorus, hirtutus. Involucrum trisphallum, hirsutum. Petala circiter 20, alba: horum 6 inferiora latiora, subtus villosa purpurascencia. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

CLEMATIS.

* *scandentes.*

1. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: fo- Viticella,
liolis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *R. y.*
lugdb. 486.
Clematitidis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.
Clematitidis altera. *Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epis.*
696.
Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 300.
Habitat in Italiæ, Hispaniæ, *sepius.*
Folia *infima cordata; media triloba, superiora pinna-*
ta. Petala decidua, obtusissima, lateribus tenuiora.
2. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: fo- Viorna,
liolis quibusdam trifidis. *Gren. 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 crispa.
integris trilobisve.
Clematis flore crispo. *Dill. elth.* 96. t. 73. f. 84.
Habitat in Carolina.
4. CLEMATIS foliis compositis: foliolis incisus angu- orientalis.
latis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.
Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flavescente
posterius reflexo. *Tournef. cor.* 20.
Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elth.* 144.
t. 119. f. 145.
Habitat in Oriente.
Flores cernui: petalis recurvatis, supra villosis.
5. CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus di- dioica.
oicis. *Aman. acad.* 5. p. 398. *.
Clematis scandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis
pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 255.
Clematis prima s. sylvestris latifolia, foliis ternis.
Sloan. jam. 84 *hist.* 1. p. 199. t. 128. f. 1.
Habitat in America calidiore.

- virginiana. 6. CLEMATIS foliis ternatis: foliolis cordatis sublobato angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amœn. acad. 4. p. 274. **
 Clematis virginiana panonicæ similis. *Pluk. mant. 51. t. 389. f. 4.*
 Clematis floridensis, flore albo odoratissimo. *Albin. anat. 1. p. 79. t. 7.*
 Clematis aquatica trifoliata late scandens, floribus albis odoratis. *Gron. virg. 62. n. 270.*
Habitat in America septentrionali. h.
Fœmina gaudet staminibus, sed antheræ polline destituuntur.
- cirrhosa. 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Hort. cliff. 226. Roy. lugdb. 487.*
 Clematitidis peregrina, foliis pyri incisiss. *Bauh. pin. 300.*
 Clematis altera bætica. *Clus. hist. 1. p. 123.*
 Clematis peregrina, foliis pyri incisiss: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor. 20.*
Habitat in Bætica, arbores operiens & deprimens.
Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia sæpius simplicia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem geniculis caulis plura. Pedunculi axillares, uniflori, sub singulo flore calyculus remotus, hemisphæricus, minus.
- Vitalba. 8. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Hall. helv. 334. Gron. virg. 62. Sauv. monsp. 249. Gort. getr. 315.*
 Clematis latifolia integra. *Bauh. hist. 2. p. 125.*
 Clematis tertia. *Cam. epit. 697.*
 β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist. 2. p. 125.*
 Vitalba. *Dud. pempt. 404.*
 γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin. 300. Sloan. jam. 84.*
Habitat in sepibus Europæ australis, Virginiae, Jamaicae.
- stammulo. 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis scandentibus laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Hall. helv. 334. Sauv. monsp. 249.*

Clematitis s. Flammula repens. *Baub. pin. 300. Raj. hist. 621.*

Flammula. *Dod. pempt. 404. Dalech. hist. 1171.*
Habitat Monspelii, Jenæ, inque Rhetix septibus.

* * erecta.

10 CLEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus firmaritimâ, plicibus hexagonis.

Clematis maritima repens. *Baub. pin. 300. prodr. 135. Allion. nit. 122. **

Habitat ad littora maris Adriatici, Venetiis, Monspelii.

Planta perennis. Caules, e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis sæpius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidiusculis, subsessilibus, lævibus, indivisis s. rarius bi vel trifidis. Flores C. rectæ. Varietatem C. Flammulæ statuunt *Magnol & Rajus*; meam potius C. rectæ judicarem ex solo mutata?

11. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *Hort. cliff. 225. Hort. ups. 155. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249.*

Flammula recta. *Baub. pin. 300.*

Flammula. *Cam. epit. 698. Clus. hist. 1. p. 124.*

Habitat in collibus Austriæ, Pannoniæ, Tatarix, Monspelii. 2.

Umbellæ erectæ & strictæ sunt.

12. CLEMATIS foliis simplicibus sessilibus ovato-lanceolatis, floribus cernuis. *Hort. cliff. 225. Hort. ups. 156. Roy. lugdb. 486.*

Clematitis cærulea erecta. *Baub. pin. 300.*

Clematis cærulea pannonica. *Clus. hist. 1. p. 123.*

Habitat in Hungaria, Tataria. 2.

THALICTRUM.

1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali. *Hort. cliff. 227. Fl. suec. 455; 491. Roy. lugdb. 485.*

Thalictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl. lapp. 225. **

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis splendentibus. Moris. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14 Oed. dan. t. 11.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvonix. 2.

Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simplex floribus cernuis.

fœtidum.

2. **THALICTRUM** caule paniculato filiformi ramosissimo folioso.

*Thalictrum caule filiformi ramosissimo in paniculam disperso subjectis foliolis. Hort. cliff. 227. *. Roy. lugdb. 485. Sauv. monsp. 251.*

Thalictrum minimum fœtidissimum. Baub. pin. 337. prodr. 127. Baub. hist. 3. p. 488. Bursf. XIX: 49. Moris. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 4.

Habitat Monspeli, inque Vallesia, Helvetia. 2.

tuberosum.

3. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Hort. cliff. 226 Roy. lugdb. 486.*

Thalictrum minus, asphodeli radice, magno flore. Tournef. inst. 271.

Thalictrum minus, grumosa radice, floribus majoribus. Herm. flor. 9. Bærb. lugab. 1. p. 45.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. Moris. hist. 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.

Oenanthe hederæ foliis. Baub. pin. 163.

Habitat in Hispania, Pyrenæis. 2.

cornuti.

4. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice fibrosa. *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.

dioicum.

5. **THALICTRUM** floribus dioicis.

Habitat in Canada. Kalm.

Altitudo vix pedalis. Caulis rectus. Flores tetrapetalis corollis & staminibus 40 albis. Antheræ flavescentes. Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. Feminae styli setacei, longiores quam in congeneribus.

6. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis.

Thalictrum caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus *Fl. suec.* 454; 489. *It. gotl.* 180. *. *Dalib. parif.* 454.

Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 335. *Dod. pempt.* 58.

Ruta pratensis minor *Tabern. ic.* 55.

Habitat in Europæ pratis. 4.

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens & Caulis nebula cerulescente Floret præcocius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascens, angustifolio & contorto.

7. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. purpurascens.

Thalictrum virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascens. *Morif. hist.* 3. p. 324.

Habitat in Canada. 4.

Habitus Thalictri minoris, at dimidio humilior evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurascens, staminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a T. minori foliolis minime apice purpurascens. Tempore florendi præcocius cum T. minori, nec cum T. flavo. Flos ut in præcedenti: Petalis 4, Staminibus 14, Pistillis 8.

8. THALICTRUM foliis tripartitis: foliolis subreflexis sibiricum, argute incilis, floribus cernuis.

Thalictrum alpinum minus saxatile, rutæ folio, staminibus luteis. *Segu. ver.* 1. p. 476. t. 11?

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Habitus Th. minoris s. purpurascens, at Foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Rutæ s. Fumariæ. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fasci. Floret serius, nempe cum T. flavo & Dioico.

9. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus intergerrimis. angustifolium.

Hort. cliff. 226. *Amæn. acad.* 3. p. 48. *Ray.* *lugdb.* 487. *Hall. betu.* 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 variis. 4.

Petala 4, Stamina 16, Pistilla 7.

flavum.

10. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 453; 488. *Roy. lugdb.* 485. *Hall. belv.* 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 folio. *Bauh. pin.* 336. *staminibus fulvis.*

Habitat in Europæ septentrionalioris subhumidis, β. in Hispania. 2.

Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10 — 16.

lucidum.

11. THALICTRUM caule folioso sulcato, foliis linearibus carnosis. *Dalib. paris.* 162. †.

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.

aquilegifolium.

12. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti.

Thalictrum seminibus triangularibus pendulis, stipulis caulinis. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 452; 487. *Roy. lugdb.* 285. *Hall. belv.* 309.

Thalictrum majus, florum staminibus purpurascens. *Bauh. pin.* 337.

Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule lævi. *Bauh. hist.* 3. p. 487.

Habitat in Scania, Helvetia. 2.

Petala 4, Stamina 60, Pistilla 16.

contortum.

13. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus contortis, caule subancipiti.

Thalictrum hybridum seminibus contortis. *Amœn. acad.* 3. p. 47.

Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* 2.

Petala 4, Stamina 60, Pistilla 8. antecedenti simile, sed humilius floribus albis.

14. THALICTRUM scapo subumbellato, florum fi-
lamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. petalodeum

Habitat in Sibiria. 24.

Folia radicalia duo, supradecomposita ut in congeneribus, sed reliquis longe minora: Foliolis ovatis, obtusis, saepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, apbyllus, raro unico folio decomposito & pedunculo laterali. Flores fere in umbellam terminalem congesti. Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis, Antheris latioribus. Germina sessilia.

ADONIS.

1. ADONIS floribus pentapetalis, fructibus ovatis. aestivalis,

Mill. lex.

Adonis sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin.* 178.

Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉.

Affinis nimium A. autumnali.

2. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. autumnalis.

Hort. ups. 156.

Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 488.

Dalib. paris. 162. *Sauv. monsp.* 253.

Adonis flore majore. *Bauh. pin.* 178.

Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin.* 178.

Flos adonis. *Clas. hist.* 1. p. 336.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉.

3. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. vernalis.

Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. suec.*

456; 492. *It. el.* 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253.

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.

Buphthalmum *Dec. pempt.* 261.

Habitat in Oelandiæ, Borussia Bohemiæ collibus aspricis. 24.

Hæc Soror A. apennina, ut A. aestivalis est A. autumnalis.

apennina.

4. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato. Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

Habitat in Sibiria, Apenninis. 2.

- Difficillime distinguuntur plantæ 4 & 3. simillimæ. Caulis 3 adpersus pilis; 4 punctis farinosis pellucidis. Rami 3 ex caulis parte inferiore; 4 ex alis superioribus. Pedunculus 3 brevissimus; 4 longior. Folia in 3 minus pinnata; 4 magis divisa, latiora, nitidiora. Calyx in 3 griseus striatus villosus concavus; 4 luteo virescens, glaber, avenius, planus. Petala in 3 lanceolata, sæpius duodecim; 4 ovata, imbricata, sæpius quindecim. Flos in 3 unicus; in 4 plures. Stamina in 4 valde reflexa. Planta 4. diutius æstate durat, 3. vero vernalis est.*

capensis.

5. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis incisissimis dentatis.

Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. Burm. afr. 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. Boerb. legdb 2. p. 62.

Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. Comm. hort. 1. p. 1. t. 1. Raj. suppl. 316.

*Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. Lob. illustr. 135. **

Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis & spinosis. Moris. hist. 3. p. 279.

Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. Pluk. alm. 198. t. 95. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Caulis subdivisus, umbelligerus. Folia radicalia, biternata: intermedio foliolo partiali sæpe pinnato-pentaphyllo. Calyx pentaphyllus. Petala sæpe 15, longa; horum 5 exteriora. Planta caustica variat glabra aut hirta.

RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula. 1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis

tis

tis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. suec.* 458; 493. *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.

β. Ranunculus palustris, foliis serratis. *Baub. pin.* 180.
Habitat in Europæ pascuis nudis. 4.

2. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. reptans.
Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5. *Fl. suec.* 459; 495.

Ranunculus flammeus minimus, spergulæ folio. *Buxb. cent. 5. app.* 41.

Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. t. 13. f. 1.

Habitat in Svecia, Russia ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas; in Dania ac ad lacum Geneverpen.

3. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. Lingua.
Hort. cliff. 228. *Fl. suec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163.

Ranunculus longifolius palustris major. *Baub. pin.* 34.

Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

β. Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.

Habitat in Europæ borealioris fossis, aquis limosis. 4.

4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus nodiflorus,
sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. paris.* 164.

Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio.

Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. *Vaill. act.* 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

β. Ranunculus ficulus, folio rotundo vix ferrato. *Pet. gaz.* 39. t. 24. f. 9.

Habitat Parisiis & in Sicilia locis paludosis.

5. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. gramineus.
Hort. cliff. 228. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163. *Sauv. mon.* 75.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Baub. pin.* 181.

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Baub. hist.* 3. p. 866.

Hydropiper lanceolatum. *Dalecb. hist.* 1038.

β. Ranunculus montanus, folio gramineo. *Baub. pin.* 180.

γ. Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex.

Baub. pin. 181.

Habitat in Pyrenæis & Galliæ pratis aridis. 4.

parnassifolius. 6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integerrimis petiolatis.

Ranunculus montanus, graminis parnassi folio. *Tournef. inst.* 286.

Habitat in Europa australi.

Gemma radicularis promissa Folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caulis simplicissimus, indivisus, apophyllus. Involucrum terminale, diphyllum. Pedunculi 2—4, uniflori, pubescentes. Calyx purpurascens. Corolla alba vel purpurascens nervis purpureis.

amplexicaulis. 7. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexicaulis, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76.

Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Baub. 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.

Habitat in Pyrenæis, Apenninis. 4.

bullatus. 8. RANUNCULUS foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 229.

Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Baub. pin.* 181.

Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.

Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

β. Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Moris. hist.* 2. p. 447. f. 4. t. 31. f. 49, 50, 51.

Ranunculus lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.

Habitat in Lusitania, Creta. 4.

Ficaria. 9. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis. *Fl. suec.* 460; 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* Che-

274. *Roy. lugdb. 490. Dalib. paris. 167.*

Chelidonia rotundifolia minor. Baub. pin. 309.

Chelidonium minus. Fuchs. hist. 866.

β. *Chelidonia rotundifolia major. Baub. pin. 309. prodr. 137*

Habitat in Europæ raderatis, umbrosis, spongiosis. 4.

10. **RANUNCULUS** foliis reniformibus subtrilobis Thora,
crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, cau-
le sub bifloro. *Jasq. virid. 249. **

Aconitum pardalianches i. f. *Thora major. Baub. pin. 184.*

Thora major. Cam. epit. 825.

Pthora valdensium. Lob. ic. 604. Clus. hist. 1. p. 239.

β. *Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor.*

Baub. pin. 184.

Thora minor. Cam. epit. 826.

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech. hist. 1738.*

Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, cauli-
nis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. 327. **

Habitat in Alvis Helveticis, Pyrenaicis. 4.

Varietates α β conjunguntur ab Hallero, distinguuntur
a Seguiero.

* * *Foliis dissectis & divisis.*

11. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus creticus,
crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis in-
tegerrimis, caule multifloro.

Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, cau-
linis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb. 490.*

Ranunculus, asphodeli radice, creticus. Baub. pin. 181.

Ranunculus creticus latifolius. Clus. hist. 1. p. 239.

Habitat in Creta. 4.

12. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subrotundo- cassubicus,
cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule
multifloro.

*Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel
cassubicus, folio thoræ calthæ. Breyn. prodr. 1. p. 45.*

Habitat in Cassubia, Sibiria. 4.

13. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus cre- auricomus,
natis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multi-
floro. *Hort. cliff. 229. Fl. suec. 462; 498. Roy. lugdb. 490. Hall. helv. 327. Dalib. paris. 167. Leys. hal. 487.*

Ranunculus nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. *Baub. pin.* 178.

Ranunculus sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.

Habitat in Europæ pascuis humidissculis. 21.

Flores nobis mente Frondescentiæ apetalæ, Florescentiæ di-s. tripetalæ, Grossificationis pentapetalæ.

abortivus,

14. RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

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.

sceleratus,

15. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis, *Hort. cliff.* 230.

Fl. suec. 463; 499. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. belv.* 323.

Gron. virg. 63. *Dalib. paris.* 167.

Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Baub. pin.* 180.

Ranunculus sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

Habitat ad Europæ fossas & paludes ☉.

aconitifolius

16. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-ferratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 136.

Fl. suec. 2. n. 497. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. belv.* 325.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. *Baub. pin.* 182.

β. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flore minore. *Baub. pin.* 182.

Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.

γ. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Baub. pin.* 179.

Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Norvegicis, Horto Dei. 24.

illyriensis,

17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. æl.* 71. *Fl. suec.* 471; 500.

Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sæuv. monsp.* 181.

Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Baub. pin.* 181.

Ranunculus grumosa radice *Clus. hist.* 1. p. 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. 2.

18. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso. *Mill. dict.* t. 216. asiaticus.

Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 490.

Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Baub. pin.* 181.

Ranunculus asiaticus polyclonos s. grumosa radice. 2.
Clus. hist. 1. p. 241.

G. Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Baub. pin.* 181.

γ. Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Baub. pin.* 181.

δ. Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Baub. pin.* 181.

ε. Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Baub. pin.* 181.

ζ. Ranunculus grumosa radice, flore phœniceo minimo simplici. *Baub. pin.* 181.

η. Ranunculus asphodeli radice, flore sanguineo. *Baub. pin.* 181.

θ. Ranunculus asphodeli radice, flore subphœniceo rubente. *Baub. pin.* 181.

ι. Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. *Baub. pin.* 181.

Habitat in Asia & Mauritania. 2.

19. RANUNCULUS foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. rutæfolius.

Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. *Baub. pin.* 181. *Moris. hist.* 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.

Ranunculus præcox 1, rutæ folio, *Clus. hist.* 1. p. 232.
Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus. 2.

20. RANUNCULUS calycibus hirsutis, caule bifloro, foliis multifidis. *Fl. suec.* 464; 501. glacialis.

Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. t. 3. f. 1.

Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Baub. hist.* 3. p. 868. *Scheuch. alp.* 339. t. 20. f. 1.
Oed. dan. t. 19.

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albo-purpureascente. *Barr. ic.* 456.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus. 4.

nivalis.

21. RANUNCULUS calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis fessilibus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. suec.* 465; 502. *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 Lapponiæ, Helvetiæ. 4.

Pianta tota glaberrima nequit esse R. monspeliacus.

alpestris.

22. RANUNCULUS foliis radicalibus subcordatis obtusis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.

Ranunculus caule aphylo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. *Hall. helv.* 326. *Sauv. monsp.* 205.

Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. p. 489. t. 12. f. 1.

Ranunculi montani 1. species 1. & 2. *Clus. hist.* 1. p. 234.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 4.

lapponicus. 23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. suec.* 461; 503. *

Ranunculus caule unifloro unifloro, foliis tripartitis.

Fl. lapp. 231. t. 3. f. 4. *

Habitat in Alpibus Lapponicis.

monspeliacus.

24. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, caule simplici villosa 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; 504. *Dalib. paris.* 165.

Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Hall. helv.* 323.

Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda.

Baub. pin. 179.

Habitat in Europæ pratis, pascuis. 2.

26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis repens,
fulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. suec.* 468; 505.

Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230, *Gron. virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.

Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Baub. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.

Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

Habitat in Europæ cultis. 2.

Varietas potius præcedentis authore Hallero, licet Calyx non retroflexus; Radix fibrosa nec bulbosa; Caules numerosi late diffusi repentis, nec erecti.

27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis polyanthemos,
fulcatis, caule erecto, foliis multipartitis, *Fl. suec.* 467; 506.

Ranunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.

Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

Habitat in Europæ borealis graminosis. 2.

28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis acris,
teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Fl. suec.* 466; 507. *Dalib. paris.* 164.

Ranunculus foliis peltatis quiquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.

Ranunculus pratensis erectus acris. *Baub. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.

Ranunculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.

β. Ranunculus hortensis erectus, flore pleno. *Baub. pin.* 179.

Habitat in Europæ pratis, pascuis. 2.

29. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis lanuginosus.
teretibus, caule petiolisque hirtis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis.

Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.

Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Baub. pin.* 182. *prodr.* 96.

Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo. *Baub. hist* 3. p. 417.

β. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio. *Baub. pin.* 182.

Ranunculus montanus subhirsutus latifolius. *Baub. prodr.* 96. t. 96.

Ranunculus nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatæ. *Læf. pruss.* 220. t. 71.

Habitat Monspelii, in Helvetia, Lusatia. 4.

Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. aeris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa. Pedunculi longi, tetetes. Macula pallida ad sinus foliorum, quæ tactu crassiora sentiuntur.

chærophyl-
los.

30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto unifloro, foliis compositis lineari-multifidis. *Guett. stamp.* 275. *Dalib. paris.* 166.

Ranunculus foliis compositis, caule simplici villoso subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. goett.* 129.

Ranunculus grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Baub. pin.* 181. *prodr.* 96.

Ranunculus chærophyllos, asphodeli radice. *Baub. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

Ranunculus montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. ecpbr.* 1. p. 312. t. 311.

Habitat in Gallia, Italia. 4.

arvensis.

31. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Fl. suec.* 470; 508. *It. al.* 104. *. *Roy. lugdb.* 491. *Dalib. paris.* 166.

Ranunculus arvensis echinatus. *Baub. pin.* 179.

Ranunculus sylvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

Habitat in Europæ australioris agris. ☉.

muricatus.

32. RANUNCULUS seminibus muricatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 204.

Ranunculus palustris echinatus. *Baub. pin.* 180. *prodr.* 95.

Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot.* 263. t. 262.

Habitat in Europæ australis fossis & humentibus. ☉.

parviflorus.

33. RANUNCULUS seminibus muricatis, foliis simplici-

plicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso. *Huds. angl.* 212.

Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 1. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Habitat in Europa australi. ☉.

Differt a R. Muricato: Flore parvo; Caule magis prostrato; Foliis profunde lacinulatis; Seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.

34. *RANUNCULUS* seminibus spinoso-subulatus re- orientalis.
curvis, calycibus reflexis, foliis multifidis.

Habitat in Oriente.

35. *RANUNCULUS* caule erecto bifolio, foliis mul- grandiflorus
tifidis; caulinis alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 492.

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo.

Tournef. cor. 22.

Habitat in Oriente. ☿.

36. *RANUNCULUS* foliis filiformi-ramosis, semini- falcatus.
bus falcatis, scapo nudo unifloro. *Hort. ups.* 157.

Sauv. monsp. 205. *Gron. orient.* 69. *Jaqc. wirid.* 250.

Myosuros foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492.

Melampyrum luteum minimum. *Baub. pin.* 234.

Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in spicam adactis. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22.

Ranunculus alopecuroides, ajugæ foliis. *Bec. succ.* 28.

Habitat inter segetes Europæ australis & Orientis. ☉.

37. *RANUNCULUS* foliis subrotundis trilobis inte- hederaceus.
gerrimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. paris.* 167. *Gort. gelr.* 325.

Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Baub. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.

Habitat in aquis vadosis Angliæ, Belgii.

38. *RANUNCULUS* foliis submersis capillaceis, e- aquatilis,
mersis subpeltatis. *Fl. suec.* 2. n. 509.

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.* 1. n. 472. *Dalib. paris.* 168.]

- Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.
- Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime divis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 52. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus. *Baub. pin.* 141.
- γ. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione vaga brevioribus. *Hall. belv.* 228.
- Ranunculus aquaticus capillaceus. *Baub. pin.* 180.
- Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *Baub. pin.* 141.
- Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecpbr.* 1. p. 315. t. 316.
- δ. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
- Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.
- Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore & capitulo. *Baub. pin.* 141.
- Habitat in Europæ aquis undosis, fossis, rivulis.*
- Conf: Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicato folio, Col. ecpbr. 1. p. 315. t. 316, quem, cum Vail- lantio facile hujus generis speciem dicerem, nisi Co- tyledoni illum adscriberet Till. pis - -; determinant boni itali.*

TROLLIUS.

europæus.

1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longi- tudine staminum.
- Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simpli- cissimo. *Fl. suec.* 474; 510.
- Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
- Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
- Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *Baub. pin.* 182.
- Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.
- Habitat in Alpibus & subalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. &c.*

asiaticus.

2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitu- dine petalorum.
- Trollius humilis, flore parulo. *Buxb. cent.* 1. p. 15. t. 22.
- Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore ne- quaquam globoso. *Turnesf. cor.* 20.

Hel-

Helleborus aconiti folio, flore globoso croceo. *Amm. rub.* 101.

Habitat in Sibiria, Cappadocia. 4.

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. fumaroides*, *ups.* 157.

Helleborus fumaricæ foliis. *Amm. rub.* 74. t. 12.

Habitat in nemoribus Sibiricæ. ☉.

Confer. *Aquilegiæ corniculis, moschatellinæ foliis*, planta pusilla ex insula cheusan. *Pluk. amalb.* 3. p. 360. f. 3.

2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *Scop. thaliætroides* *carn.* 555.

Thaliætrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. mus.* 84. t. 79. f. 1. *.

Ranunculus nemorosus, thaliætri folio. *Baub. pin.* 178.

Raj. hist. 584. *Moris. hist.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.

Ranunculus præcox II, thaliætri folio. *Clus. hist.* 1. p. 233.

Habitat in Alpibus Italicis, Grationopoli, inque agro Viennensi, Carniolæ, locis umbrosis; vernalis.

3. ISOPYRUM stipulis obsoletis.

Aquilegia montana, flore parvo, thaliætri folio. *Baub. pin.* 144. *prodr.* 75. *Baub. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*

707. *Moris. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. *Hall. helv.* 310.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

aquilegioides.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio insidente. *Hort. cliff. hyemalis.* 227. *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 bulbosum. *Baub. pin.* 183. *Hill. anat.* t. 11.

Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. 4.

2. HELLEBORUS scapo sub unifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. ups.* 157. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 273.

Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.

Helleborus niger, flore roseo. *Baub. pin.* 186. *Hill. anat.* t. 1.

Elleborus niger, legitimus. *Clus. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Austræ, Hetruriæ, Apennini asperis. 2.
Folia consistentia, hyeme perennantia.

viridis.

3. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digitatis.

Helleborus caule æquali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227 *Hort upl.* 158. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.

Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.

Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis. 2.

fœtidus.

4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis.

Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. paris.* 169. *Sauv. monsp.* 180.

Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185.

Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.

Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. t. 36. f. C.

β. Helleborus niger trifoliatus. *Moris. hist.* 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♂, 2.

Caulis infra folia nudus.

trifolius.

5. HELLEBORUS scapo unifloro, foliis ternatis. *Amœn. acad.* 2. p. 356. t. 4. f. 18. *Kalm. is.* 3. p. 379.

Habitat in Canadæ, Sibiria sylvis nemorosis cum Oxalide, Circaea.

CALTHA.

palustris.

1. CALTHA. *Fl. lapp.* 227. *Fl. suec.* 473; 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. paris.* 169.

Caltha palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.

Populago major. *Tabern. ic.* 750.

α. Populago minor. *Tabern. ic.* 750.

γ. Caltha palustris, flore pleno. *Bauh. pin.* 276.

Habitat in humidiusculis Europæ. 2.

HYDRASTIS.

canadensis.

1. HYDRASTIS. *Ellis.*

Hydrophyllum verum canadensium. *Sp. pl.* 1. p. 146.

Habitat in Canadæ aquis. 2.

Similis Hydrophylo. Folia bina, petiolata, basi emarginata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo laterali.

