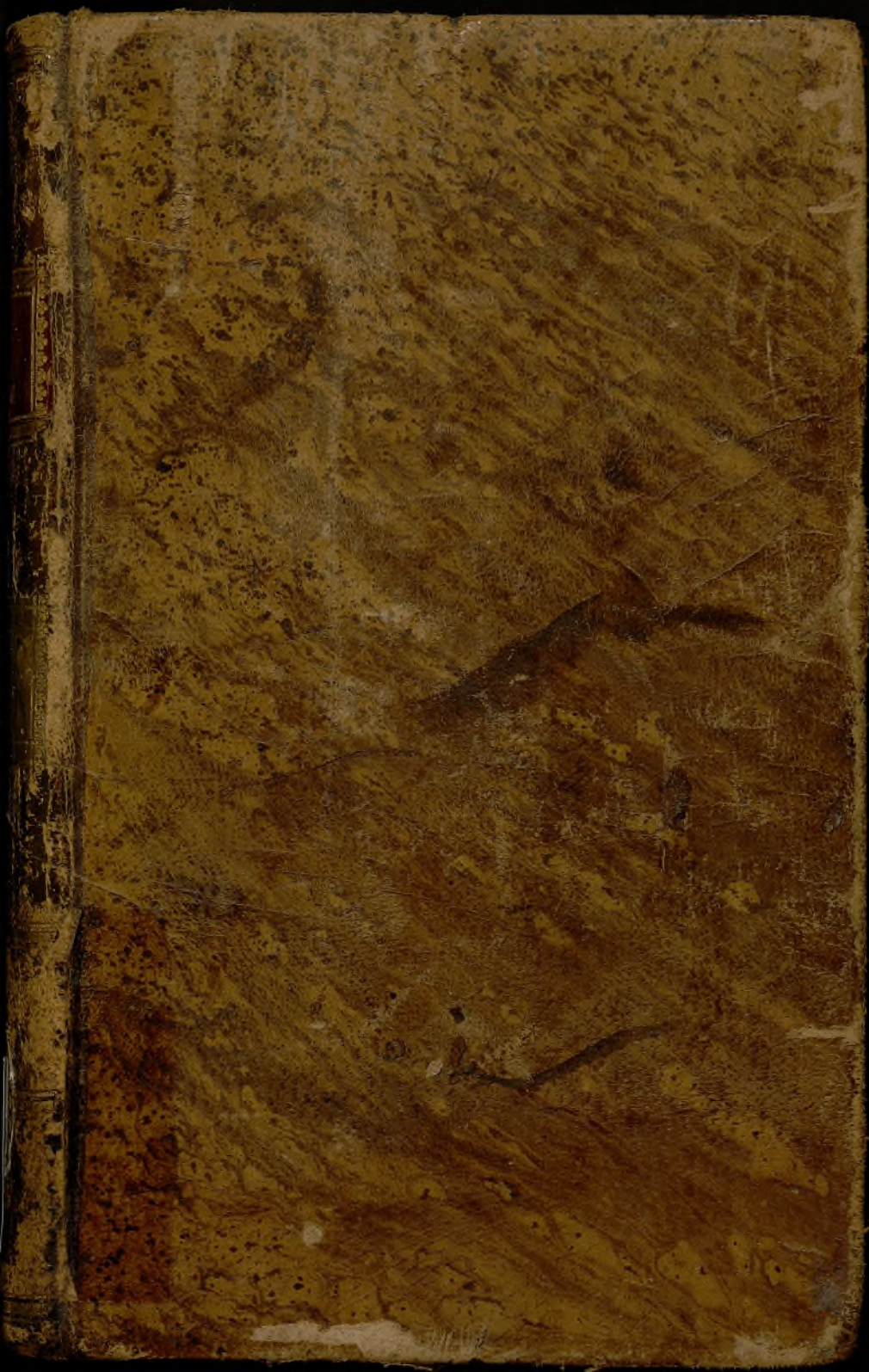


LINNÆI
SPECIES
PLANTARUM

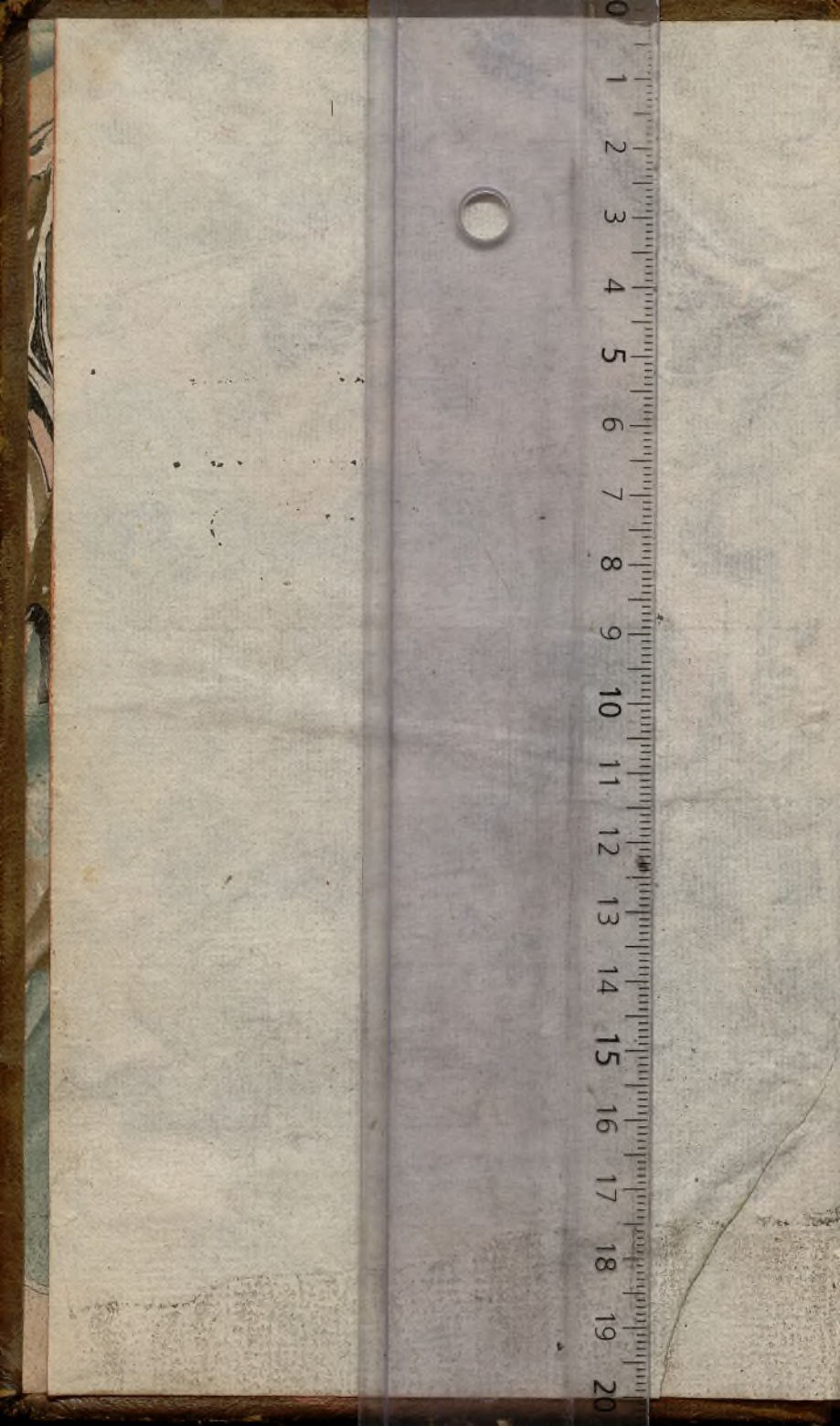


A
47
348









B-1-2


C.D. 582

~~16~~
~~1-81~~

582 LIN

Adquirido en Junio 1907

D. Borroneo

 2



POSTAL GRANADA

A
47
348

B-1-2

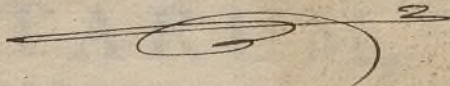
C.D. 582

~~16~~
~~1-81~~

582 LIN

Adquirido en Junio 1907

D. Carreras



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES
GRANADA

A
47
348



CAROLI LINNÆI

EQUITIS AUR. DE STELLA POLARI,

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS. UPSAL. ACAD.

PARIS. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.

BERNENS. LONDIN. ANGLIC. EDENBURG. 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

TOMUS I.

Editio Tertia.

VINDOBONAE.

TYPIS JOANNIS THOMÆ DE TRATTNER,

CÆS. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.

M DCC LXIV.

Ignoto Genere proprio

nulla descriptio, *quamvis accurate tradita*

certam demonstrat,

sed plerumque fallit.

CÆSALP. *præfat:*

602

LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat MUNDUM Omnipotentis theatrum, undique adornatum summis omnisciaë Sapientiaë 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* &

LECTORI.

Chemia Elementa; sub *Zoologia*, *Botanica*,
Lithologia tria Naturæ regna.

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

INVENTORUM recentioris ævi indefessis la-
boribus notitiam debemus plurium Planta-
rum, quam omnibus priscorum temporum
eruditis, inter quos imprimis nominandi *Clu-
sius*, *Columna*, *Baubini*, *Hermannus*, *Rhee-
de*, *Rumphius*, *Sloane*, *Sherardus*, *Rajus*,
Plukenetius, *Tournefortius*, *Flumierus*, *Vail-
lantius*, *Dillenius*, *Burmamnus*, *Gronovius*,
Rayenus, *Gmelinus*, *Millerus*, *Brownius*,
Jacquinius.

NOTITIA plantarum constabat quondam No-
minibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis,
quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit
ordinem, qui memoriæ succurreret, & scien-
tiam solidis fundamentis inædificaret, quem
debemus Principibus Viris *Gesnero*, *Casalpi-*

L E C T O R I.

no, Baubino, Morifono, 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 specifica innitatur*; hac enim deficiente vacillat & historia, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Lapponicas*; totam *Sveciam*; partem *Norvegiae, Daniae, Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae*; perquisivi deinde **HORTOS** Botanicos: *Parisiinum, Oxoniensem, Chelsejanum, Hartecampensem, Leidensem, Ultrajectinum, Amstelædamensem, Upsaliensem* aliosque: evolvi etjam **HERBARIA** *Burseri, Hermanni, Cliffortii, Burmanni, Oldenlandi, Gronovii, Royeni, Sloanei, Sberardi, Bobarti, Milleri, Tournefortii, Vaillantii, Jussæi, Suriani, Beckii, Brownii, &c.* Meo suafu **DISCIPULI** quon-

L E C T O R I.

dam dilectissimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Hasselquist* Ægyptum, *P. Osbeck* Chinam, *Toren* Suratte, *Solander* Angliam, *Alstræmer* Europam australem, *Martin* Spitsbergam, *Pontin* Malabariam, *Kæbler* Italiam, *Forskâhl* Orientem, *P. Læfling* Hispaniam, *Montin* Lapponiam adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum misere Amici BOTANICI femina plantasque ficcas non paucas, uti *B. Jussieu*, *Royenus*, *J. Gesnerus*, *Wachendorfsius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditschius*, *Krascheninikoffius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinboff*, *Ortega*, *Ellis*, *Seguier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non *O. Munchhausen* L. B; *S. C. Bielke*, L. B; *J. Rathgeb* Equ. *Demidoff* Nob; *Collinson*, *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas in duplo habuit; *Lagerström* indiæ orientalis plurimas; *Gronovius* plerasque Virginicas; *Gmelinus* Sibiricas facile omnes; *Burmannus* præter plurimas proprias & intuendas misit capenses Oldenlandiæ, at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum
plan-

LECTORI

plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in Flora *Lapponica*, *Suecica*, *Zeylanica*; in Horto *Cliffortiano*, *Upsaliensi*. Iisdem principiis institere præstantissimi Botanici *Gronovius*, *Royenus*, *Wachendorff*, *Gorter*, *Jaquin*, *Colden*, *Hill*, *Hudson*, *Goüan*, *Dalibard*, *Kramer*, *Leyser*, *Meese*, *Le Monier*, *Gvettard*, *Sauvages*, inque non paucis *Hallerus*, *Gmelinus*, *Allionius*, *Seguier*, *Scopoli*, *Gerard*, *Burmammus*, alique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.

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

LECTORI

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

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

NUMERUM plantarum totius orbis longe parciolem 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

LECTORI.

Botanici, unquam proponere nomen triviale sine sufficiente 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. Bauhino* & *Iconographo* præstantiore; in **EXOTICIS** vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

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

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* †, *Perennes* ‡, *Biennes* §, *Annua* ○ notavi.

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

ADVERSARIORUM tela nunquam retorsi, acerrima convitia, infimulationes, cavillationes, buccinationes (præstantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia), tranquillo animo sustinui, nec suis auctoris hæc

L E C T O R I.

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 cumulatus 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 observationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possint; 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.

AU.

AUCTORES.

* REFORMATORES.

PROPRIA	Philosophia	Botanica.	<i>Holmiæ.</i>	1751.	<i>oët.</i>
	Critica	Botanica.	<i>Lugdb.</i>	1737.	<i>oët.</i>
	Classes	Plantarum.	<i>Lugdb.</i>	1738.	<i>oët.</i>
	Syſtema	Naturæ. II.	<i>Holmiæ.</i>	1759.	<i>oët.</i>
	Genera	Plantarum.	<i>Holmiæ.</i>	1754.	<i>oët.</i>
	Species	Plantarum.	<i>Holmiæ.</i>	1753.	<i>oët.</i>
	Hortus	Cliffortianus.	<i>Amſtel.</i>	1737.	<i>fol.</i>
	Hortus	Upſalienſis.	<i>Holmiæ.</i>	1748.	<i>oët.</i>
	Flora	Lapponica.	<i>Amſtel.</i>	1737.	<i>oët.</i>
	Flora	Svecia.	<i>Holmiæ.</i>	1755.	<i>oët.</i>
	Flora	Zeylanica.	<i>Holmiæ.</i>	1747.	<i>oët.</i>
	Materia	Medica.	<i>Holmiæ.</i>	1749.	<i>oët.</i>
	Amœnitates	Academic. I.	<i>Holmiæ.</i>	1749.	<i>oët.</i>
	Amœnitates	Academ. II.	<i>Holmiæ.</i>	1751.	<i>oët.</i>
	Amœnitates	Academ. III.	<i>Holmiæ.</i>	1756.	<i>oët.</i>
	Amœnitates	Academ. IV.	<i>Holmiæ.</i>	1759.	<i>oët.</i>
	Amœnitates	Academ. V.	<i>Holmiæ.</i>	1760.	<i>oët.</i>
	Amœnitates	Academ. VI.	<i>Holmiæ.</i>	<i>inſedit.</i>	<i>oët.</i>
	Iter	Oelandicum.	<i>Holmiæ.</i>	1745.	<i>oët.</i>
	Iter	Gotlandic.	<i>Holmiæ.</i>	<i>cum priore.</i>	
	Iter	Weftrgoth.	<i>Holmiæ.</i>	1747.	<i>oët.</i>
	Iter	Scanicum.	<i>Holmiæ.</i>	1751.	<i>oët.</i>
		*	*	*	
KALM. P.		Iter American.	<i>Holmiæ.</i>	1753.	<i>oët. vol. 3.</i>
OSBECK. P.		Iter Ind. orient.	<i>Holmiæ.</i>	1757.	<i>oët.</i>
TOREN. O.		Iter Surattentſe.	<i>Holmiæ.</i>	<i>cum priore.</i>	
HASSELQUIST. F.		Iter Palæſtinum.	<i>Holmiæ.</i>	1757.	<i>oët.</i>
LOEFLING. P.		Iter Hiſpanicum.	<i>Holmiæ.</i>	1758.	<i>oët.</i>
		*	*	*	
JACQUIN. N.		Enum. plantar.	<i>Lugdbat.</i>	1760.	<i>oët.</i>
BROWN.		Hiſt. nat. Jamaicae.	<i>London.</i>	1756.	<i>fol.</i>
COLDEN. C.		Plant. Coldingh.	<i>Act. Upſ.</i>	1743.	<i>quart.</i>
GRÖNOVIUS J. F.		Flora Virginica.	<i>Leyde.</i>	1739.	<i>oët. vol. 2.</i>
		Flora Orientalis.	<i>Leyde.</i>	1755.	<i>oët.</i>
GORTER. D.		Flora Geldrica.	<i>Harder.</i>	1757.	<i>oët. vol. 2.</i>
		Flora Ingridica.	<i>Petrop.</i>	1761.	<i>oët.</i>
MEESE. D.		Flora Friſica.	<i>Franecq.</i>	1760.	<i>oët.</i>
HILL J.		Flora Britannica.	<i>London.</i>	1760.	<i>oët.</i>
HUDSON.		Flora Anglica.	<i>London.</i>	1762.	<i>oët.</i>
DALIBARD.		Flora Pariſienſis.	<i>Pariſiis.</i>	1749.	<i>duod.</i>
GOÛAN.		Flora Monſpel.	<i>Monſp.</i>	1762.	<i>oët.</i>
KRAMER.		Flora Auſtriaca.	<i>Wien.</i>	1756.	<i>oët.</i>
JAQUIN. N.		Flora Vindelic.	<i>Wien.</i>	1762.	<i>oët. LEY-</i>

LEYSER. F. W.	Flora Halensis.	Hale.	1761. oët.
LEE. J.	Indroduct. in Botan.	London.	1760. oët.
MILLER. PH.	Dictionar. Hortulan.	London.	1760. fol.
ROYEN. A.	Flora Leydenfis.	Lugdb.	1740. oët.
WACHENDORFF.	Hort. Ultraëct.	Tajeët.	1747. oët.
SAUVAGES. F.	Flora Monspel.	Hagæ.	1751. oët.
GERARD. L. C.	Flora Galloprov.	Parisiis.	oët.
GUETTARD.	Observat. plantar.	Parisiis.	1747. oët. vol. 2.
MONIER. L. G.	Cat. plant. Alvern.	Parisiis.	1745. quart.
HALLER A.	Stirpes Helveticæ.	Gætting.	1742. fol.
	Hortus Gætting.	Gætting.	1749. oët.
	Opusc. Botanica.	Gætting.	1753. oët.
ZINN. J. G.	Hortus Gætting.	Gætting.	1757. oët.
GMELIN. J. G.	Flora Sibirica.	Petropol.	1750. quart. vol. 2.
SEGUIER. J. F.	Plantæ Veronens.	Veronæ,	1745. oët. vol. 3.
ALLIONIUS. C.	Stirpes Pedem.	Taurin.	1755. quart.
	Stirpes Nicæenses.	Paris.	1757. oët.
	Hortus Taurinens.	-----	oët.
SCOPOLI. J.	Flora Carniolica.	Wien.	1760. oët.
BÜTTNER. D. G.	Planta Cunonis.	Amstel.	1750. oët.
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.
PLUMIER. C.	Icones per Burman.	Amsteled.	1755. fol.

* * RESTAURATORES.

MORISON. R.	Histor. plantarum.	Oxon.	1680. fol. vol. 2.
	Hortus Blefensis.	London.	1669. oët.
RAJUS. J.	Histor. plantar.	London.	1686. fol. vol. 3.
	Synopf. Anglica.	London.	1724. oët.
HERMANNUS. P.	Hortus Lugdbat.	Lugdb.	1687. oët.
	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. &c.
	Botan. Pariliens.	Paris.	1747. fol.
FEWILL. L.	Journ. de Peru.	Paris.	1714. quart. v. 2.

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

* * * FUNDATORES.

PLUKENET	Almag. Botanic.	London.	1696. quart.
	Mant. Almag.	London.	1700. quart.
	Amalt. Botanic.	London.	1705. quart.
	Phytographia.	London.	1690. quart.
PETIVER	Gazoph. naturæ.	London.	1702. fol.
SLOANE	Cat. pl. Jamaic.	London.	1696. oct.
	Hiſt. pl. Jamaic.	London.	1707. fol. vol. 2.
CATESBY	Hiſt. nat. Carol.	London.	1731. fol. vol. 2½.
RHEEDE	Hortus Malabar.	Amſtel.	1678. fol. vol. 12.
RUMPHIUS.	Herbar. Amboin.	Amſtel.	1740. fol. vol. 6½.
COMMELINI	Hortus Amſtel.	Amſtel.	1697. fol. vol. 2.
	Plantæ rariores.	Lugdb.	1706. quart.
	Prælect. Botanic.	Lugdb.	1703. quart.
BREYNIUS J.	Centur. plantar.	Gedan.	1678. fol.
	Prodr. per filium.	Gedan.	1739. quart.
KÆMPFERUS	Amœn. exoticæ.	Lemgo.	1712. quart.
DODART	Memor. de plant.	Parif.	1676. fol.
MAGNOL. P.	Botanic. Monſp.	Monſp.	1686. oct.
BARRELIER J.	Icones.	Parififis.	1714. fol.
BOCCO P.	Muſeum	Venet.	1697. quart.
	Plantæ Siculæ.	Oxon.	1674. quart.
ALPINUS	Exoticæ. plantæ.	Venet.	1627. quart.
LOESELII	Flora Pruſſic.	Regio.	1703. quart.
RENEALME	Specim. plantar.	Parif.	1611. quart.
CORNUTI J.	Canad. plantæ.	Parif.	1635. quart.
MARCGRAVE J.	Hiſt. nat. Braſil.	Lugdb.	1648. fol.
PISO G.	Hiſt. nat. Braſil.	Amſtel.	1658. fol.

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.	Ecphrasis	Romæ.	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	Jcones.	Antw.	1591. quart.
FUCHSIUS	Historia stirpium.	Basel.	1542. fol.
GESNERUS	Historia plantar.	Norib.	1759. fol.
CAMERARIUS J.	Epitome Matth.	Francf.	1586. quart.
	Hortus. Medic.	Francf.	1588. quart.
TABERNÆM.	Histor. plantar.	Basel.	1664. folio.
DALECHAMP.	Histor. plantar.	Lugdb.	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. *Bauh. pin. 19.*
 Katu Bala. *Rheed. mal. 11. p. 85. t. 43.*
Habitat inter tropicos Asiæ, Africæ, Americæ. 2.
2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. angustifolia.
 Canna foliis lanceolatis petiolatis. *Hort. cliff. 1.*
 Arundo indica florida angustifolia. *Morif. hist. 3. p. 250.*
f. 8. t. 14. f. 6.
Habitat inter tropicos Americæ: umbrosis spongiosis. 2.
Species hæc vix distinguenda est a præcedente, quamvis hu-
milior & angustior evadat, qui itaque pro varietatibus
utramque assumunt, vix errant.
3. CANNA foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy. lugdb. 11.* glauca.
 Canna foliis enervibus. *Virid. cliff. 104.*
 Cannoides. *Hort. cliff. 488.*
 Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. elih. 69. t. 59. f. 69.*
Habitat in Carolina? 2.

AMOMUM.

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

MONANDRIA MONOGYNIA.

- 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
- Cardamem. 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, canosis montium radi-
cibus. 2
- Gran. parad. 4. AMOMUM scapo ramoso brevissimo.
 Amomum caule ramoso. *Mat. med.* 3.
 Graha paradisi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
 Elettari, *Rheed. mal.* 11. t. 6.
Habitat in Madagascar, Guinea. 2

COSTUS.

- arabicus. 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. upf.* 2. *Fl. Zeyl.* 3.
Mat. med. 4. *Roy. lugdb.* 11. *Hill. plant.* 149. t. 3.
 Costus arabicus. *Bauh. pin.* 36. *Mer. surin.* 36. t. 36.
 Alpinia floribus spicatis: bracteis ovalibus. *Jacq.*
amer. 11.
 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.
 Tsiiana kua. *Rheed. mal.* 11. p. 15. t. 8?
Habitat in India utraque. 2.

ALPINIA.

- racemosa. 1. ALPINIA. *Roy. lugdb.* 12.
 Alpinia racemosa alba, cannaco: foliis. *Plum. ic.* 10. t. 2.
 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 calidiore. 2

MARANTA.

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

MONANDRIA MONOGYNIA.

3

Maranta arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16.

Wart. cent. 39. t. 39.

Habitat in America calidiora. 2.

2. MARANTA culmo simplici.

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

Habitat in India aquosa. 2.

Galanga hæc officinarum est.

Galanga.

CURCUMA.

1. CURCUMA foliis lanceolato ovatis: nervis laterali-
bus rarissimis.

rotunda.

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

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

Mapja kua. Rheed. mal. 11. p. 19. t. 10. *

Habitat in India. 2.

2. CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus nu-
merosissimis.

longa.

*Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis
lateralibus numerosissimis. Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.

Mat. m. d. 5.

Curcuma radice longa. Herm. lugdb. 208. t. 209.

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

Habitat in India. 2.

KAEMPFERIA.

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

Galanga.

Kaempferia Hort. cliff. 2. t. 3. *Roy. lugdb.* 12.

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

Wanbom. Kaempf. amoen. 901. t. 902.

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

Habitat in India. 2.

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. 2.

THALIA.

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

geniculata.

Cortufa arundinacea, amplis cannacori foliis. Plum.

gen. 26. *ic.* 108. *f.* 1.

MONANDRIA MONOGYNIA.

- Maranta petiolis ganglinosis. *Brown. jam.* 112.
 Cana indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22.
hist. 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. *Bauh. pin.* 301.
 Aguti guepo-obi. *Marcgr. bras.* 53. *Raj. hist.* 1203.
 Habitat in America meridionali. 24
 Folia alterna; ovato-oblonga: nervis transversis parallelis.
 Petioli teretes, geniculo instructi, inferne membranacei vaginales.

BOERHAVIA.

- erecta. 1. BOERHAVIA caule erecto glabro.
 Boerhavia, foliis ovatis, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.
 Habitat in Vera Cruce. 24
 diffusa. 2. BOERHAVIA caule diffuso.
 Boerhavia diffusa. *Fl. zeyl.* 10. *Hort. upf.* 2.
 Boerhavia foliis ovatis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 234
 Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Herm. par.* 237. t. 237.
 Talu-dama. *Rheed. mal.* 7. p. 105. t. 56.
 Habitat in India. 24
 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
hist. 1. p. 210. *Raj. suppl.* 244.
 Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. *Pluk. alm.* 381. t. 113. f. 7.
 Antanisophyllum scandens, alfine majoris folio. *Vall. act.* 1722. p. 258.
 Habitat in Jamaica ad urbem jago de la vega. 24
 diandra. 4. BOERHAVIA glabra diffusa, floribus diandris.
 Habitat in India. *Out. Munchausen L. B.* 24
 Statura B. diffusa, sed Caulis & fructus glabri. *P. dunculi folio breviores, sæpius triflori.* Flores
 nor 3

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 herbacea.
 emarginato-bifidis.
 Salicornia herbacea. Fl. svec. 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 virginica.
 bifidis. Gron. virg. 129.
 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. Bauh. pin. 289.
 Habitat in Europæ maritimis. ♀
 Sempervirens & erecta longeque major a priori videtur diversa, præterquam quod etiam spicæ differant; hæc in Svecia non visa, ubi prior notissima; differentia levis erit, si ulla.
3. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. arabica.
 Kali-geniculatum minus. Bauh. pin. 289. Morif. 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. parif.* 1
 Equisetum pulchre, brevioribus foliis, polyspermum.
Bauh. pin. 15.
 Polygonum minima. *Com. epit.* 689.
Habitat in Europæ fontibus. 2.

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

- hyssopifolium. 1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. ups.* 2.
 Corispermum floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.*
 316. *Key. lugdb.* 205. *Sauv. monsp.* 52.
 Corispermum hyssopifolium. *Juss. aët.* 1712. p. 244.
Habitat ad Volgam Tartariæ: Gillau Borussia, Mon-
spelii, locis arenosis. ☉
- squarrosum. 2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. ups.* 3. *
 Rhagostis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. p. 30. t. 55.
Habitat ad Volgam Tartariæ, inque desertis Cossaco-
rum. ○

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.* 141.
 β Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.*
 352.
 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.
Læf. pruss. 140. t. 38.
Habitat in Europæ fossis aquosis, Autumno florens.

BLITUM.

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

- Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
 Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.
 Atriplex sylvestris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Europa: præsertim 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. *Bauh. pin.* 519.
Habitat in Tartaria, Hispania, G. Narbonensi. ☉

CINNA.

I. CINNA.

arundinacea

Habitat in Canada, unde semina per D. Kalm. 2.
 Gramen magnitudine Avenæ. Culmi plurimi, glabri.
 Folia latiuscula, glabra, margine scabra. Panicula
 oblonga, attenuata, compressiuscula, secunda. Calycis
 Gluma bivalvis, uniflora, carinata carina scabra: val-
 vula majore mucrone arisiformi. Corollæ Gluma bi-
 valvis: valvula exteriore intra minorem calycis, calyce
 toto paullo longior, infra apicem mucronata. Anthera
 purpurea. Styli hirsuti.



Classis II.

DIANDRIA
MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

- arbor tristis. 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.* 11.
 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. upf.* 4. *
 Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
 Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.
 Jasminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. t. 58. f. 2. *Angl. hortul.* t. 27.
 Jasminum f. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. pif.* 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 Malabar. ☽
- hirsuta. 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villosis.
 Rava-pon. *Rheed. mal.* 4. p. 99. t. 48.
Habitat in India. ☽
- angustifolia. 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque.
 Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tournes. inst.* 598.

Katu-pitfiegam mulla *Rheed. mal. 6. p. 93. t. 53. Raj. hist. 1602.*

Habitat in Malabarizæ arenosis. †

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff. 5. officinale.*
Hort. ups. 5. Mat. med. 9. Roy. lugdb. 397.
Jasminum vulgatius, flore albo. Bauh. pin. 397.
Habitat in India. †
2. JASMINUM foliis oppositis pinnatis: foliolis extimis confluentibus. *grandiflorum.*
Jasminum humilius, magno flore Bauh. pin. 397. Raj. hist. 1600.
Gelseminum catalanicum. Cam. epit. 37.
Pitfiegam-mulla. Rheed. mal. 6. p. 91.
Habitat in Malabaria. †
Simillinum 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. 393. 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. Bauh. pin. 298.
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. *Bauh. pin.* 397.
 Jasminum luteum. *Bese. cyst. æst.* 140. f. 2.
Habitat - - - - - h

odoratissimum.

6. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, n
 mis teretibus. *Hort. upf.* 5.
 Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. *Hort. cliff.* 3
Roy. lugdb. 397.
 Jasminum indicum flavum odoratissimum. *Ferr. cult.* 9;
 Jasminum flavum odoratum. *Barr. ic.* 62.
Habitat in India? h

LIGUSTRUM.

vulgare.

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

PHILLYREA.

media.

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

angustifolia.

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

latifolia.

3. PHILLYREA foliis cordato-ovatis ferratis. *Hort.*
cliff. 4. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
 Phillyrea latifolia spinosa. *Bauh. pin.* 476.
 Phillyrea folio leviter ferrato. *Bauh. pin.* 476.
 Phillyrea 1, 2. *Clus. hist.* 1. p. 51. 52.
Habitat in Europa australi. h

OLEA.

OLEA.

1. OLEA foliis lanceolatis.
 Olea foliis lanceolatis, ramis teretiufculis. *Hort. cliff.*
 4. *Mat. med.* 10. *Roy. lugdb.* 398. europæa.
 Olea sativa *Bauh. pin.* 472.
 Olea *Dod. pempt.* 321.
2. OLEA foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 399.
 Olea tylyestri, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472.
Habitat in Europa australi. h
3. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. capensis.
 Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. *Dill. eth.* 193. t. 170. f. 194.
Habitat ad Cap. b. Spei. h

CHIONANTHUS.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris.
 Chionanthus. *Hort. cliff.* 17. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 17. virginica.
 Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. sicc.* 241. *Catesb. carol.* 1. p. 68. t. 68.
Habitat in America septentrionali. h
2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris. zeylonica.
 1. *L. zeyl.* 14.
 Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis.
Lurm. zeyl. 31.
 Arbustula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. t. 241. f. 4.
Habitat in Zeylona. h

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. ups.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. parif.* 2. vulgaris.
 Syringa cærulea. *Bauh. pin.* 398.
Habitat versus Persiam. h
2. SYRINGA foliis lanceolatis.
 Syringa foliis lanceolatis integris *Hort. cliff.* 6. *Hort. ups.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict.* t. 164. f. 1. persica.
 Syringa babylonica, indivisis densioribus foliis. *Pluk. alm.* 359. t. 227. f. 8.

- Agem Lilac perfarum. *Corn. canad.* 190.
laciniata. β. *Syringa* foliis lanceolatis integris dissectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort. ups.* 6. *Roy. lugdb.* 397.
Ligustrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill.* d. t. 164. f. 2.
Habitat in Persia ? h

ERANTHEMUM.

- capense.* 1. ERANTHEMUM. *Fl. zeyl.* 15. * *Amæn. acad.* 38.
 Ephemera, lychnidis flore, africanum. *Herm. pan.* 153. *Amm. herb.* 232.
 Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore pat. puniceo majori. *Raj. suppl.* 527.
Habitat in Æthiopia.
Habitus Chironiæ, unicum specimem minus perfectum ideoque accuratius examinanda.

CIRCÆA.

- Intetiana.* 1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. *Fl. svec.* *Circæa.* *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. part.* *It. scan.* 213. *
 Solanifolia *Circæa* dicta major. *Bauh. pin.* 168. *wgoth* 213.
Circæa lutetiana. *Lob. ic.* 266.
canadensis. β. *Circæa canadensis* latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* *Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus*
Hæc sesquipedalis caule erecto, Racemis terminalibus lateralibus; Perianthium consistens calycina, corolla longe crassius rudiisque, nec corollæ concolorata.
alpina. 2. CIRCÆA caule ascendente, racemo unico. *Fl. svec.* *Circæa* calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.
 Solanifolia *Circæa alpina.* *Bauh. pin.* 163.
Circæa minima. *Column. ecphr.* 2. p. 79. t. 80.
Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. 4
 Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, corolla colorato, uti corolla; differt quidem a priori, men nimis affinis.

VERONICA.

- * *Spicatæ.*
sibirica. 1. VERONICA spicis terminalibus, foliis septem verticillatis, caule subhirsuto.

Veronica spicata altissima, foliis verticillatim dispositis.

Amm. ruth. 20. t. 4.

Habitat in Dauria. 2.

Caulis quadripedalis, hirtus. Folia 7. f. 6. verticillata, V. virginicæ duplo latiora. Pedunculi terminales solitarii; laterales foliolis duobus oppositis ovalibus. Corollæ cæuleæ tubo oblongo; limbo acuto parvo. Stamina 3 Pistillum corolla duplo longiora.

2. **VERONICA** spicis terminalibus, foliis quaternis quiniseve.

virginica.

*Veronica foliis quaternis quiniseve. 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 ferratis. *Hort. upf. 7. **

spuria.

Veronica spicata angustifolia. Bauh. 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 ferratis. *Fl. svec. 2. n. 8.*

maritima.

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

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

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

Lyfimachia spicata cærulea. Bauh. pin. 246.

Pseudo Lyfimachium cæruleum. Dod. pempt. 86.

Habitat in maritimis Europæ macris apricis. 2.

5. **VERONICA** spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis. *Hort. upf. 7. * Fl. svec. 2. n. 9. **

longifolia

Veronica spicata latifolia. Bauh. pin. 246.

Veronica i. erectior latifolia. Clus. hist. 1. p. 546.

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

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

Habitat in Tartaria, 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. 24
- spicata, 7. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo. *Fl. svec.* 2. n. 10.
 Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule erecto. *Fl. svec.* 1. n. 7. *Dalib. parif.* 3.
 Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica spicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vail. parif.* t. 33. f. 4.
Habitat in Europæ borealis campis. 24
- hybrida, 8. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Fl. svec.* 2. n. 11.
 Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirtuto folio. *Raj. angl.* 3. p. 278. t. 11. f. 1.
Habitat in Europa variis. 24
Folia veronicæ sequentis, Caulis præcedentis, sed spicæ majores pallidiores. 24
- officinalis. 9. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Mat. med.* 11. *Fl. svec.* 2. n. 12.
 Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. svec.* 1. n. 8. *Dalib. parif.* 3.
 Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis ovatis strigosis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica mas supina & vulgatissima. *Bauh. pin.* 246.
 Veronica *Cam. ep r.* 461.
- β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 223. f. 1.
Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. 24
- * * Corymboso-racemosæ.
- aphylla, 10. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo. Veron-

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.

Chamædryas alpina minima hirsuta. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpinis Europæ australioris. 24

11. *VERONICA* corymbo terminali, caule adscenden- bellidioides.
te diphylo.

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

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

Habitat in Helvetia, Pyrenæis. 24

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 Alpinis Austriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. 24
Planta spithamea: surculis perennantibus, caulibus erectis, simplicibus. Folia superiora majora, lanceolata, obtusa, glabra. Differt a V. alpina caule erectiusculo, magis lignoso, Foliis angustioribus, Calycibus glabris.

13. *VERONICA* corymbo terminali, foliis oppositis, calycibus hispida. *Fl. suec.* 2. n. 15. * *Oed. dau.* t. 16. alpina.

Veronica floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispida. *Fl. suec.* 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. *Raj. extr.* 261. *
Habitat in alpinis Europæ. 24

14. *VERONICA* racemo terminali subspicato, foliis serpyllifolia
ovatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 2. n. 16.

- Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 1. n. 14. *Dalib. paris.* 4.
- Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noveb.* 1.
- Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.
- Veronica pratensis serpyllifolia. *Bauh. pin.* 247.
- Veronica femina. *Bauh. hist.* 3. p. 285.
- Veronica; nummulariæ folio, pyrenaica. *Tournef. inf.* 145. *Pluk. alm.* 384. t. 23. f. 4.
- Habitat in Europa & America septentrionali ad vias agros.* 2.
- Beccabunga. 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. suec.* 11. 14. *Mat. med.* 12. *Dalib. paris.* 7.
- Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.
- Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxè spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.
- Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Bauh. pin.* 252.
- Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823.
- Habitat in Europa ad scaturigines viæ congelandas.*
- Anagall. ▽ 16. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. 13. *Dalib. paris.* 7.
- Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxè spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.
- Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Bauh. 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. paris.* 7.
- Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxè floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.
- Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Bauh. pin.* 252.
- Anagallis aquatica angustifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 780.
- Habitat in Europæ inundatis.* 2.
- Teucrium. 18. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto.

- Veronica foliis imis cordatis superioribus angustioribus.
Hall. belv. 529.
- Chamædrys spuria major altera s. frutescens. *Bauh.*
pin. 248.
- Chamædrys spuria major angustifolia. *Bauh. pin.* 248.
- Teucriti IV. tertia species. *Clus. hist.* 1. p. 349.
- Habitat in Germania.* 2.
- Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.*
19. VERONICA racemis lateralibus, foliis lineari-lan- *austriaca.*
 ceolatis pinnato-dentatis.
- Chamædrys austriaca, foliis tenuissime laciniatis. *Bauh.*
pin. 248. *prodr.* 117.
- Chamædrys spuria tenuissime laciniata. *Bauh. hist.* 3.
p. 287.
- β. Veronica cappadocia, foliis laciniatis. *Tournef. cor.*
Habitat in Austria. 2.
- Folia fere Coronopi glabra. Præcedenti nimis affinis.*
20. VERONICA racemis lateralibus, foliis multiparti- *multifida.*
 tis laciniatis.
- Veronica montana, folio vario. *Buxb. cent.* 1. p. 24. t. 38.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ graminosis. 2.
21. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, caly- *montana,*
 cibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis,
 caule debili. *Amæn. acad.* 4. p. 263.
- Chamædrys spuria affinis rotundifolia scutellata. *Bauh.*
pin. 249.
- Alifon dioscoridis montanum. *Column. ecphr.* 1. p. 286.
t. 288.
- Habitat in Italiæ, Germaniæ umbrosis.* 2.
22. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-ob- *prostrata,*
 longis ferratis, caulibus prostratis.
- Chamædrys incana spuria minor angustifolia. *Bauh. pin.*
249. prodr. 117, *Bauh. hist.* 1. p. 287.
- Habitat in Germaniæ, Italiæ collibus.* 2.
- Caules duriusculi, canescentes, subtomentosi. Folia obtu-
 sa, subpetiolata, exceptis superioribus, e quorum alis
 Racemi longi. Flores late violacei, conferti, calyci-
 bus inæqualibus.*
23. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessi- *Chamædrys.*
 libus rugosis dentatis, caule debili. *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. *Dalech. hist.* 1337.
Habitat in Europæ pratis. 24
- latifolia. 24. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis ru-
 gosus dentatis, caule stricto.
 Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex
 alis superioribus laxè spicatis: *Hort. cliff.* 9. *Roy.*
lugdb. 303.
 Veronica pratensis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. p.
 23. t. 34.
 Chamædrys spuria major latifolia. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Helvetia, Bithynia, Austria. 24
- paniculata. 25. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis
 lanceolatis ternis ferratis, caule ascendente.
 Veronica angustifolia, floribus paniculatis. *Ambr.*
ruth. 32.
Habitat in Tartaria. 24
Statura V. latifoliæ, sed Folia angustissime lanceolata
plerumque ternæ. Racemi longissimi, saturate cærulei
ad tria superiora genicula terni.
- *** *Pedunculis unifloris.*
- agrestis. 26. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis inci-
 sis pedunculo brevioribus. *Fl. svec.* 17. 20. *Dalib.*
paris. 6.
 Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pe-
 dunculatis. *Roy. lugdb.* 303.
 Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus so-
 litariis. *Hort. cliff.* 9.
 Alfine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis in-
 sidentibus. *Bauh. pin.* 250.
 Alfine foliis triflaginis. *Tabern. hist.* 1089.
Habitat in Europæ cultis arvis. ☉
- arvensis. 27. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis inci-
 sis pedunculo longioribus. *Fl. svec.* 16, 19. *Dalib. paris.* 3.
 Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus soli-
 tariis sessilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

Alfinae veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Elatine polyschides. *Dalech. hist.* 1239.

Habitat in Europæ arvis cultis. ☉

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

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

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

- β. Veronica chia, cymbalarixæ folio, verna, flore albo: umbilico virefcente. *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. parif.* 6. triphyllus.

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

Alfinae triphyllus cærulea. *Bauh. pin.* 250.

Alfinae parva erecta, folio alfines 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 Sueciæ, 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. aciniifolia.

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

Vaill. parif. 201. t. 23. f. 3.

Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dill. app.* 39.

Habitat in Europa australi.

DIANDRIA MONOGYNIA.

- peregrina. 33. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. fræc.* 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. *Aman. 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 serratis.
 Veronica Bonarota corymbo terminali, foliis oppositis serrato-dentatis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1. p. 11.
 Veronica petræa sempervirens. *Pon. bald.* 336.
 Chamædrys alpina saxatilis. *Bauh. pin.* 248.
 Bonarota. *Mich. gen.* 19. t. 15. f. 12.
Habitat in Alpibus Italicis, Austriacis. 24
Corollæ tubus longior, quam in priore, ut in Veronicis spicatis, sed Calyx 5. partitus.

JUSTICIA.

- Adhatoda. 1. JUSTITIA 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 zeylanensium. *Herm. lugdb.* 642. t. 643.
Pluk. abn. 9. t. 173. f. 3.
 Ecbolium *Riv. mon.* 129.
Habitat in Zeylona. 1
- Ecbolium. 2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17.*

Ad-

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 quaterna, lanceolato-ovata,
integerrima, glabra, longius petiolata. Pedunculi ad
singula caulis genicula solitarii, longitudine folii, laeves:
Spica oblonga, distice imbricata, bracteis lanceolatis
ciliatis; inter quas Bracteolæ 4, lineares & Calyx apice
pilosus. Corolla speciosa, alba; tubo filiformi, stamina
includente; Limbo magnitudine 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.

Tfude-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, æquale. 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. *Mill. dict. t. 13.*

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

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

Habitat in insulis Fortunatis. b

* *

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

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

Habitat in Zeylona. 2.

pectinata. 9. *JUSTICIA* diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Amæn. 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. 2.

Bracteæ margine utroque late membranaceæ.

chinensis. 11. *JUSTICIA* herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus. *Habitat in China.*

Caulis angulati, pedales, inferne ramosi, folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, obtusiuscula, vix crenata. Ex alis pedunculi duo s. tres, singuli breves, apice triflori, involucri diphyllo, 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, allines 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. *Amæn. acad.* 5. p. 391. * affurgens.
 Justicia herbacea affurgens, ad alas alternas nodos & summitates florida. *Brown. jam.* 118. t. 2. f. 1. *
Habitat in Jamaica.
15. JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. nasuta.
 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, secunde. Bractee angustæ, lanceolatæ, 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 brachtatus. 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. Rheedi planta foliis serratis & flore 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. analth. 114. t. 423. f. 5.
Habitat in Virginia, Florida. 24
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. 119.
Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute cæreo leo. 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. lugdb. 294.
Dalib. parif. 8. Sauv. monsp. 137.
Gratiola centauroides. Bauh. pin. 279.
Habitat in Lusatia, Gallia & australioris Europæ in midiusculis. 24
- Monnieria. 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. GRATIOLO foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *virginiana.*
Gron. virg. 6. *
- Tsiera Maya Nari. *Rheed. mal.* 9. p. 165. t. 85.
Habitat in Virginia, Malabar.
4. GRATIOLO floribus subsessilibus.
 Gratiola latiore folio, flore albo. *Fewill. peruv.* 3. t. 47. *peruviana.*
Habitat in Peru.

PINGUICULA.

1. PINGUICULA nectarii apice incrassato. *lusitanica.*
 Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. *Gris. lusit.*
Habitat in Lusitania. 24
2. PINGUICULA nectario cylindræo longitudine petali. *Fl. lapp.* 11. *Fl. svec.* 21, 25. *Roy. lugdb.* 304.
 Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.
 Pinguicula. *Clus. hist.* 1. p. 311.
Habitat in Europæ uliginosis. 24 *vulgaris.*
3. PINGUICULA nectario conico petalo brevioræ. *alpina.*
Fl. lapp. 12. t. 12. f. 3. *. *Fl. svec.* 22, 26.
 Pinguicula flore albo minore, calcari brevissimo. *Raj. hist.* 752.
Habitat in Alpibus Lapponicis. 24
4. PINGUICULA scapo villoso. *Fl. lapp.* 13. t. 12. f. 2. *villosa.*
Fl. svec. 23, 27.
 Pinguicula cornubiensis, flore minore carneo. *Raj. hist.* 752.
Habitat in Lapponia, Sibiria. 24

UTRICULARIA.

- UTRICULARIA nectario subulato, foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 11. *alpina*
Habitat in Alpibus Martinicæ insulæ.

- foliosa. 2. **UTRICULARIA** nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis. *Læfl. it.* 281. *
Linaria palustris, fœniculi folio. *Plun. 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. spec.* 44. 28. *Fl. Zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lentibularia. Riv. mon. 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. Bauh. pin. 141.
Habitat in Europæ fossis, paludibus profundioribus. 24
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. Svec.* 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.
- cærulea. 8. **UTRICULARIA** scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Fl. Zeyl.* 23. *

Nelipu. *Rheed. mal.* 9. p. 137. t. 70.
Habitat in Zeylona.

VERBENA.

* *Diandræ dispermæ.*

1. VERBENA diandra, spicis longissimis foliosis. *orubica.*
 Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff.* 10. *
 Verbena orubica, teucryi folio, primulæ veris flore, filiquis & seminibus longissimis. *Pluk. alm.* 383. t. 228. f. 4. ☉ t. 327. f. 7.
 Sherardia urticæ folio subtus incano, floribus violaceis *Ehret. pict.* t. 5. f. 1.
Habitat in Oruba insula americæ septentrionalis.
2. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. *indica.*
Habitat in Zeylona. ☉. *Dav. Royen.*
Simillima V. jamaicensi, sed Caulis levis absque pilis. Folia glabra nec retrorsum scabra, magis lineata, non serrata, sed dentibus obtusis obliquis dentata; basi sensim angustata, nec petiolis late marginatis. Flores cærulei antheris tantum duabus, reliquis Filamentis 2 castratis.
3. VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirto. *jamaicensis.*
 Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosâ nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.
 Verbena folio subrotundo serrato, flore cæruleo. *Sloan. hist.* 171. t. 107. f. 1.
Habitat in Jamaica ☉ *Caribæis,* 2. ☉.
4. VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. *stœchadifolia.*
 Sherardia nodiflora, stœchadis serratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.
 Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens *Plum. spec.* 6. ic. 162. f. 1.
Habitat in Americæ Gallia æquinoctialis.
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.

Ver-

- Verbena, scutellariæ f. 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. 24
Caulis tetragonus, marginibus scaber: Rami oppositi, superne dichotomi, Racemi dichotomiæ longi. Folia cordata, oblonga, scabra, petiolis brevissimis.
- lappulacea. 7. VERBENA diandra? calycibus subrotundis erectiusculis, seminibus echinatis.
 Scorodonia floribus spicatis purpurascens pentapetaloidibus. *Sloan. jan.* 66. *hist.* 1. p. 174. t. 110. f. 1.
 Blairia. *Houft. Ann. herb.* 277.
Habitat in Jamaica.
- curassavica. 8. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute ferratis.
 Veronæ similis fruticosa curassavica. *Herm. parad.* 242.
 Kæmpfer. *Houft m. ss.*
Habitat in Curassao Americæ.
- * *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. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
Habitat in Virginia. ☉
- bonariensis. 10. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. ups.* 8.
 Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatibus. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
 Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis folio, spica lavendulæ. *Dill. elth.* 406. t. 300. f. 387.
Habitat in agro Bonariensi. 24

11. VERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, foliis hastatis. *Hort. upf.* 8. hastata.
 Verbena foliis lanceolatis serratis, spicis filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.
 Verbena americana altissima, spica multiplici, urticae foliis angustis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242. t. 242.
Habitat in Canadæ humidis. 24.
12. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis indivisis lanceolatis serratis obtusiusculis subsessilibus. Carolina.
 Verbena carolinensis, melissæ folio aspero. *Dill. elih.* 407. t. 301. f. 388.
 Verbena caroliniana, folio integro ferrato scabro. *Raj. suppl. app.* 249. n. 10.
Habitat in America septentrionali. 24.
13. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. *Hort. upf.* 9. urticifolia.
 Verbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.
 Verbena recta canadensis, urticae foliis. *Morif. hist.* 3. p. 418. f. 11. t. 25. f. 3.
Habitat in Virginia, Canadæ aridis. 24.
14. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numerosis. *Hort. upf.* 8. spuria.
 Veronica humilior, foliis incis. *Clayt. virg.* 8.
Habitat in Canada, Virginia. 24.
15. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Fl. svec.* 2. n. 30. officinalis.
 Verbena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus. *Hort. cliff.* 11. *Fl. svec.* 1. n. 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monsp.* 279.
 Verbena communis, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 269.
 Verbena recta *Dod. pempt.* 150.
Habitat in Europæ mediterraneæ ruderatis. ☉
16. VERBENA tetrandra, spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis. supina.
 Verbena tenuifolia. *Bauh. pin.* 269.
 Verbena supina. *Clus. hist.* 2. p. 46.
Habitat in Hispania.

LYCOPUS.

- europæus. 1. LYCOPUS foliis sinuato-ferratis. *Fl. suec. 2. n. 31.*
 Lycopus foliis indivisis. *Fl. suec. 1. n. 27. Dalib. pa-*
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. 2.
- virginicus. 2. LYCOPUS foliis æqualiter ferrulatis.
 Lycopus foliis lanceolatis tenuissime ferratis. *Gron*
virg. 8.
Habitat in Virginia. 2.

AMETHYSTEA.

- cærulea. 1. AMETHYSTEA. *Hort. upf. 9. Amoen. acad. 386. **
 Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis
 trifidis ferratis, flosculis cum coma e cæruleo-jan-
 thinis. *Amm. ruth. 4. Hall. act. upf. 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.*
 Hedyosmos *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. 2.
- 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. 107.*
Kalm. it. 2. p. 314.
Habitat in Virginia, Canadæ siccis. ☉
 Planta *sphamea, brachiata. Folia lanceolato-ovo-*
 11,

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 minor caltrata.

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

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

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

Habitat Mospelii. ☉. D. Sauvages.

Habitus præcedentis. Caulis erectus, spithameus. Ramis paucis simplicibus brevibus. Folia ovalia, obtusa, glabra, subtus striata. Verticilli secundum totam caulis longitudinem. Stamina inquirant 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 pumillum indiæ occidentalis, summo caule floridum. Pluk. alm. 111. t. 164. f. 4.

Thymus humilis latifolius. Buxb. 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. upf. 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. *Amm. ruth.* 66.

Habitat in Sibiria. ☉

Habitus Thymi Acinos, sed majora quintuplo omnia. *Folia Z. capitatae*; Flores laterales ut in *Z. tenuiore*, sed copiosiores. Calyces similiter hispidi; stamina extra corollæ tubum protrusa.

MONARDA.

- fistulosa. 1. **MONARDA** capitulis terminalibus, caule obtusangulo. *Hort. upf.* 12. *Mill. dict.* t. 122. f. 2.
Monarda floribus capitatis, caule obtuso. *Vir. cliff.* 3. *Roy. ludgh.* 313.
Monarda. *Hort. cliff.* 11.
Origanum fistulosum canadense. *Corn. canad.* 13. t. 14.
 β. *Monarda mollis*. *Amoen. acad.* 3. p. 399.
Clinopodium majus virginense, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fistulosis. *Morif. 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. *Büttn. 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 lævia. 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. upf.* 12.

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

Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. Pluk. alm. 111. t. 24. f. 1.

Habitat in Virginia. ☉

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

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

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

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

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

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

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

Habitat in Hispaniæ, G. narbonensi, Italiæ, Orientis, Galilææ collibus. †

SALVIA.

1. SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flori- ægyptiaca.
bus pedunculatis. *Hort. cliff. 13. * Roy. lugdb. 309.*

Horminum ægyptium minimum ramosissimum. Lippi. Boerh. lugdb. 1. p. 66.

Habitat in Ægypto.

2. SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. crotica.
Habitat in Creta.

3. SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corolla- lyrata.
rum 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. gat. 298.

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

Habitat in Virginia.

Linnei Spec. plant. pars. I. C

4. SAL

- 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. *Bauh. pin.* 237.
 β. *Salvia minor aurita & non aurita.* *Bauh. pin.* 237.
Habitat in Europa australi. ☽
- pomifera. 5. SALVIA foliis lanceolato ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.
Salvia cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. p. 92. t. 92.
Salvia baccifera. *Bauh. 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. *Morif. 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. *Bauh. pin.* 238.
Horminum verum matthioli. *Gesn. fasc.* 17. t. 11. f. 21.
Habitat in Græcia, Apulia. ☉
- sylvestris. 9. SALVIA foliis cordato lanceolatis undatis biferratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre salvisfolium majus maculatum. *Bauh. pin.* 239.
Horminum sylvestre v. altera species. *Cus. hist.* 2. p. 31.
Habitat in Austriæ inferioris, Bohemiæ agrorum marginibus, vineis. 24

10. SALVIA foliis cordato lanceolatis ferratis planis, nemorosa. bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo. *Salvia* foliis cordato-lanceolatis simpliciter ferratis, staminibus galeam æquantibus. *Zinn. gært.* 297. *Horminum sylvestre salvifolium minus.* *Bauh. pin.* 239. *Sclarea*, folio *salviæ*, minor s. glabra. *Tournef. inst.* 180. *Habitat in Austria, Tartaria.* ♂
- Folia *Radicalia cordata*; *Caulina ovato-lanceolata*, æqualiter ferrata, supra nuda, subtus subtomentosa. Spicæ ante florescentiam exacte tetragonæ, bracteis coloratis flore brevioribus. Corollæ punctis impalpabilibus adpersæ; Labii inferioris medius lobus arte sub calyce reflexus.
11. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosiss, hæmatodes, calycibus hispidis, radice tuberosa. † *Horminum sanguineum*, asphodeli radice. *Triumph. obs.* 69. t. 69. *Horminum sylvestre maculatum tuberosum.* *Honuphr.* *Horminum sylvestre majus hæmatodes glabrum*, flore cæruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. t. 185. *Habitat in Italia.* †
- Habitus Phlomidis*, sed teneritudo *Salviæ*; *Calyces pilis rectis exstantibus undique hispidi sunt.*
12. SALVIA foliis cordato-oblongis: summis amplexicaulibus, 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. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. parif.* 10. *Horminum pratense*, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 238. *Horminum sylvestre.* *Gamer. epit.* 629.
- β *Salvia agrestis* foliis cordatis: summis amplexicaulibus; corollarum galea labium æquante. *Anæn. acad.* 3. p. 399. *Horminum pratense niveum*, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238. *Habitat in Europæ pratis.* †
13. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. *Habitat in Domingo.*
14. SALVIA foliis ferratis sinuatis læviusculis, corollis verbenacæ, caly-

calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 3
Roy. lugdb. 309. *Dalib. parif.* 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. *Tri-
 umf. obs.* 66. t. 66.

Habitat in Europæ & Orientis pascuis. 24

clandestina. 15. *SALVIA* foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spi-
 ca obtusa, corollis calyce angustioribus.

Horminum sylvestre, inciso folio, cæsis flore, itali-
 cum. *Barr. rar.* 24. t. 220.

Habitat in Italia. 3

Caulis tetragoni, obtusi, villosi, ascendentes, spitha-
 mæi: Ramis superne sæpius ductus. Folia oblonga,
 pinnato-sinuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolata,
 in caule 2. s. 3. paribus. Spica truncata verticillis re-
 motis. Bractææ cordatæ, trifloræ. Calyces pilis glu-
 tinosis, labio superiore plicato. Corolla violacea,
 vix calycæ 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. 24

Caulis pedales, villosi. Folia cordata, oblonga, tomen-
 tosa, rugosa, margine erosa, grato gravi odore. Bra-
 ctææ cordatæ, villosæ, piloso-viscidæ. Corollæ albæ.
 Stamina longitudine corollæ, Antheris luteis. Calyces
 bilabiati.

syriaca. 18. *SALVIA* foliis cordatis dentatis: inferioribus re-
 pandis, 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 obuse angulati. Folia cordata, rugosissima, subtomentosa, repanda, dentata, obtuse crenata. Panicula brachiata, virgata. Bractææ calyce breviores, cordatæ. Calyces quinquesidi, æquales, acuminati, tomentosi. Corollæ albæ. Stylus galea duplo longior.

19. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis ferratis. *Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.*

mexican

Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. Dill. elth. 339. t. 254 f. 330.

Habitat in Mexici humentibus. ß.

20. SALVIA foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis: spicis imbricatis, calycibus trifidis. *Kniph. orig. 12.*

hispani

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. Bauh. pin. 239? Sclarea hispanica. Tabern. hist. 764. ic. 374.

Habitat in Italia. D. Rathgeb; in Hispania. Læffing. ☉

20. *Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrifurcatus, superne pilis reflexis albis vestitus. Folia ovata, acuta, rugosa, ferrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso mucrone prominentibus. Spica tetragona, imbricata. Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces sub singula squama sepe 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 sessilibus, verticillis subnudis remotissimis *Roy. lugdb. 15.*

ind

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

Habitat in India.

22. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumbentibus. *Hort. upf. 11. **

verticill

Salvia foliis cordato-fagittatis dentatis. Hort. cliff. 495. Roy. lugdb. 309.

Horminum sylvestre latifolium verticillatum. Bauh. pin. 238.

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

Habitat in Austriæ, Misniæ cultis & ruderalis. ☉

23. SALVIA foliis cordato-fagittatis ferratis acutis. *Hort. cliff. 13. Hort. upf. 11. Roy. lugdb. 308. Sauv. monsp. 146.*

gluti

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

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

Habitat in Europæ lutosis. 24

- ariensis. 24. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 308.

Horminum canariense tomentosum, hastato folio. *Morif. hist.* 3. p. 394. f. 11. t. 13. f. 17.

Habitat in Canariis. h

- cana. 25. SALVIA foliis subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

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

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

Habitat in Cap. b. spei, locis argillofis. h

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. h

- rea. 27. SALVIA foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upf.* 10. *Mat. med.* 15. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. parif.* 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. ♂

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

Sclarea sicula, folio argenteo subrotundo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 163.

Æthiopsis tota argentea cretica lanuginosa. *Cup. cath.*

Habitat in Creta. ♂

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

29. SALVIA foliis oblongis erosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis subspinosis. *Æthiopia.*
 Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.*
Æthiopsis foliis sinuosis. Bauh. 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. upf. 10.*
 Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm. 186. t. 194. f. 5. Herm. parad. 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. *Boerh. lugdb. 1. p. 167. t. 167.*
 Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm. 186. t. 164. f. 6.*
Habitat in Oriente & Arabia.
32. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. *autans.*
 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. noveb. 8. canadensis.*
Kalm. it. 2. p. 317.
Habitat in Virginia, Canadæ sylvis. ♀

MORINA.

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

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. parif.* 10. *Gramen pratense, spica flavescente. Bauh. pin.* 3. *Scheuchz. gram.* 88. *Habitat in Europæ pratis.* 24
- indicum. 2. ANTHOXANTHUM spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus. *Fl. zeyl.* 25. * *Habitat in India.*
- paniculatum. 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amæn. acad.* 1. p. 145. *Gramen sparteum, panicula flavescente. Rubd. elysf.* 1. f. 14. *Habitat in Europa australiore: ut in Horto Dei Montspeliensi.* *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. Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. t. 437. f. 1, *Morif. hist.* 3. p. 602. f. 15. t. 1. f. 1. *Malago codi. Rheed. mal.* 7. p. 23. t. 12. *Habitat in India.* 5
- Betela. 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. *Betela codi. Rheed. mal.* 7. p. 29. t. 15. *Habitat in India.* 5

DIANDRIA TRIGYNIA.

41

- PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. * Malamiri.
- Sirium. *Rumph. amb.* 5. p. 336. t. 116. f. 2.
- Amalago. *Rheed. mal.* 7. p. . . . t. 16.
- Habitat in India utraque.*
- PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl.* Siriboa.
29. *
- Siriboa. *Rumph. amb.* 5. p. 340. t. 117. f. 2.
- Betela, quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. t. 91.
- Habitat in India.*
- PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl.* longum.
30. * *Mat. med.* 20.
- Piper longum orientale. *Bauh. pin.* 412.
- Piper longum. *Rumph. amb.* 5. p. 333. t. 116. f. 2.
- Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis, maderapatanum. *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 fere varietas.*
8. PIPER foliis cordatis septem-nerviis reticulatis. reticulatum.
- Saururus botryoides major arboreus, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. t. 75.
- Jaborandi *Marcgr. bras.* 37. *Pis. bras.* 97.
- Habitat in Martinica, Brasilia.*
9. PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis. adnucum.
- Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilior.
- 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. t. 4. * Roy. lugdb. 8.*
 Saururus minor procumbens botryitis , folio 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.
- obruflifolium. 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 fcandens rotundifolium. *Sloan. jam. 45. hift. 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.
- peltatum. 15. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtufis repandis , fpicis umbellatis.
 Saururus arborefcens , foliis amplis rotundis & umbellatis. *Plum. amer. 56. t. 74.*
 Lomba. *Rumph. amb. 5. p. 133. t. 59. f. 1.*
Habitat in Indiis.
- diffachyon. 16. PIPER foliis ovatis, fpicis conjugatis.
 Saururus hederaceus , caulibus maculofis , minor.
Plum. amer. 51. t. 67.
Habitat in Americæ Gallia æquinoctiali.

PIPER foliis cordatis subrotundis actis venosis, umbellatum
 spicis umbellatis.

ururus arborefcens, foliis amplis cordatis non um-
 bilicatis. *Plum. amer. 53. t. 73.*

abitat in Domingo.

PIPER foliis ternis subrotundis.

trifolium.

ururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum.*
amer. 52. t. 68.

abitat in Americæ Gallia æquinoctiali.

PIPER foliis quaternis cuneiformibus sessilibus.

quadrifo-
 lium.

ururus repens tetraphyllus, folio crassiore. *Plum. ic.*
218. t. 242. f. 2.

abitat in America meridionali.

PIPER foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Amæn.*
*acad. 5. p. 391. **

verticilla-
 tum.

ururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis
 tumentibus, spicis terminalibus. *Brown. jam. 204.*

abitat in Jamaica. ☉



Classis III.

TRIANDRIA
MONOGYNIA.

VALERIANA.

- rubra.* 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. lugdb.* 235. *Dalib. parif.* 12. *Valeriana rubra. Bauh. pin.* 165. *Valeriana marina latifolia major rubra. Morif. p.* 102. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
- β. *Valeriana rubra angustifolia. Bauh. pin.* 165. *prodr. Bauh. hist.* 3. *p.* 211. *Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Orientis Italiae.* 4.
- calcitrapa.* 2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatis. *Hort. upf.* 14. *Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *monsp.* 275. *Valeriana foliis calcitrapæ. Bauh. pin.* 164. *Morif. p.* 101. *f.* 7. *t.* 14. *f.* 7. *Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. pin.* 165. *Valeriana annua s. æstiva. Clus. hist.* 2. *p.* 54. *Habitat in Lusitania, oriente.* ☉
- cornucopiae* 3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 14. *lugdb.* 235. *Valeriana peregrina purpurea albave. Bauh. pin. prodr.* 87. *Valeriana indica. Clus. hist.* 2. *p.* 54. *Pseudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. Rif. hist.* 3. *p.* 104. *f.* 7. *t.* 16. *f.* 27. *Habitat in America, Mauritania, Sicilia, Hispania arvis.* ☉
- dioica.* 4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis lanceolatis integerrimis.

- Valeriana dioica. *It. xl. 46. Fl. suec. 31. 35. Dalib. parif. 11.*
 Valeriana, foliis caulinis pinnatis, seu distincta. *Hort. cliff. 16.*
 Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Vin. cliff. 5. Roy. lugdb. 235.*
 Valeriana palustris minor. *Bauh. pin. 164.*
 Valeriana palustris inodora parum laciniata. *Bauh. pin. 86.*
 Valeriana alpina minor. *Bauh. pin. 165. prodr. 8.*
 Valeriana pratenfis minor. *Morif. umb. t. 10. d. c.*
 Habitat in Europæ & Orientis campis uliginosis. 2.
VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus officinalis. pinnatis. *Mat. med. 21. Hort. cliff. 15. Fl. suec. 30. 34. Roy. lugdb. 234. Dalib. parif. 11.*
 Valeriana palustris major. *Bauh. pin. 164. prodr. 86.*
 Valeriana sylvestris major. *Bauh. pin. 164. Fl. lapp. 13.*
 Valeriana sylvestris. *Dod. pempt. 349.*
 Habitat in Europæ nemoribus paludosis. 2.
VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivisis. *Hort. upf. 13. Mat. med. 22.*
 Valeriana foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort. cliff. 15. Roy. lugdb. 234.*
 Valeriana hortensis. *Bauh. pin. 164.*
 Habitat in Aſſatia. 2.
 Caule non ſulcato & foliis exterioribus majoribus a *V. officinali etiam differt.*
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. *Bauh. pin. 165. prodr. 86. t. 86.*
 Valeriana alpina altera. *Bauh. pin. 165.*
 Valeriana alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm. 380. t. 231. f. 7.*
 Valeriana minima, planta uncialis. *Pluk. alm. 380. t. 231. f. 8.*
 Habitat in alpiſibus Helvetiæ.
 Involuera propria ſunt diphylla, ſetacea. 2.
VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. montana.

Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acum
leviter dentatis. *Hall. helv. 664. it. 8.*

Valeriana montana, subrotundo folio. *Bauh. pin. 3.*

Valeriana alpina, scrophulariæ folio. *Bauh. pin.
prodr. 87. **

Nardo celticæ similis inodora. *Bauh. pin. 165.*

Habitat in alpihus Helveticis, Rhæticiis, Pyrenæ

celtica.

9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato
longis obtusis integerrimis. *Mat. med. 23.*

Valeriana foliis ovatis obtusis minime dentatis.
helv. 664.

Nardus ex apulia. *Bauh. pin. 165.*

Nardus celtica dioscoridis. *Bauh. pin. 165.*

Nardus celtica altera. *Bauh. pin. 166.*

Nardus celtica. *Bauh. hist. 3. p. 205.*

Spica celtica fastigio flosculorum ordine differ
Cam. epit. 14.

Habitat in alpihus Helvetiæ, Valesiæ. 2.

tuberosa.

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceo
integerrimis: caulinis basi pinnatis.

Nardus montana, radice olivari. *Bauh. pin. 165.*

β. Nardus montana, radice oblonga. *Bauh. pin. 165.*

Nardus montana, longius radicata. *Cam. epit. 16.*

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. 2.

saxatilis.

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

Valeriana alpina nardo celticæ similis. *Bauh. pin. 166.*

Valeriana fylvestris alpina 2. saxatilis. *Clus. hist. 1.
56. bona.*

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

Nardo Celticæ similis inodora. *Bauh. pin. 165. pro
88. Burf. VIII. 122.*

*Habitat in alpihus Siviæ, Austriæ, Baldi, Montalb
ni Italiæ. 2.*

pyrenaica.

12. VALERIANA floribus triandris, foliis caulit
cordatis ferratis petiolatis: summis ternatis. *Her
cliff. 15. Roy. lugdb. 235. Monnier obs. 235.*

Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tourn
infl. 131.*

Valeriana canadensis. *Riv. mon. 6.*

- Valeriana orientalis, aliariae folio, flore albo. *Buxb.*
cent. 2. p. 19. t. 11.
Habitat in Pyrenæis ? 24
3. VALERIANA floribus triandris, foliis ternatis, scandens.
 caule scandente. *Læfl. it. 235. †*
Habitat in Cumana.
4. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus Chinenfis.
 cordatis repando-lobatis.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis appositis. Folia opposita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami & caules terminati umbellulis involucello cinctis. Semina nuda.
5. 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. Bauh. pin. 165.
Valerianella cornucopioides echinata. Colum. ecphr. 1. p. t. 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, quinquefida, alba. Stigma trifidum. Summi flores in spicas dichotomas, coadunatas, obtusas, bracteis & pedunculis inerassatas digesti; tamquam ex V. Locusta matre & V. cornucopioides patre prognata esset.
5. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, Locusta.
 foliis linearibus. *Fl. svec. 32. 36. Hort. ups. 14. Dalib. paris. 12.*
Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. Vir. cliff. 5.
- Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, olitoria.
 fructu simplici. *Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235.*
- Valeriana campestris inodora major. *Bauh. pin. 165.*
5. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis ferratis, vesicaria.
 calycibus inflatis. *Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235.*
 Va-

- Valeriana cretica, fructu vesicario. *Tournef. cor. Boerh. lugdb. 1. p. 75. t. 75.*
- coronata. γ. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentata fructu sexdentato. *Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235. Valeriana semine stellato. Bauh. pin. 165.*
- dentata. δ. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, seminis corona tridentata. *Hall. helv. 666. L. lib. parif. 12.*
- radiata. ε. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibus volucro cinctis. *Gron. virg. 10.*
- doscoidea. ζ. Pseudo-Valeriana annua, semine coronato, maritima. *Morif. hist. 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 29.*
- mixta. 17. VALERIANA floribus triandris, caule quadrifido foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumosissimo. *Sauv. monsp. 275. †*
- Valerianella semine umbilicato hirsuto minore. *Monsp. umb.*
- Habitat* Montpelii.
- sibirica. 18. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis bipinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. *Hort. cliff. 13.*
- Valeriana lutea humilis. *Amm. ruth. 18. n. 25. t. 3.*
- β. Anonymus cheusanensis, sideritidis folio, fructu ulmaris haud abfimili. *Pluck. alm. 16. t. 443. f. 1.*
- Habitat* in Sibiria campis. ☉

O L A X.

- zeylanica. 1. OLAX. *Fl. zeyl. 34. * Amæn. acad. 1. p. 387.*
- Arbor stercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl. 1. p. 103.*
- Habitat* in Zeylona. ♀

TAMARINDUS.

- indica. 1. TAMARINDUS. *Hort. cliff. 18. Mat. med. 1. p. 103.*
- Hort. upf. 15. Fl. zeyl. 14. Roy. lugdb. 465. Rumph. amb. 2. p. 90. t. 23. Læff. it. 210.*
- Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin. 403.*
- Balaam.*

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

Habitat in India, America, Ægypto, Arabia, h

RUMPHIA.

i. RUMPHIA.

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

Tjiem tani. Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11.

Habitat in India. h

CNEORUM.

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

Chamælea tricoccus. Bauh. pin. 462.

Chamælea. Cam epit. 973.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ glareosis, h

tricoccum.

CAMOCLADIA.

i. 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 calidiorè. h

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

Habitat in America meridionali. h

MELOTHRIA.

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

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

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo.

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

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

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

Bryonia, olivæ fructu, minor. Plum. spec. 3. ic. 55.

f. 2.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉

In meis plantis horti nunquam flores masculi.

ORTEGIA.

i. ORTEGIA. *Læst. it.* 112. * *hispanica.*

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

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

Habitat in Castilia, Bætica, Salmantica.

Linnei spec. plant. P. 1. h

i. LOEF.

LOEFLINGIA.

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

POLYCNEMUM.

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

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 tubolon-
 gissimo.
 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. *Morif. hist. 2. p. 335. f. 4.*
t. 2. f. 1.
 Crocus fativus. *Bauh. pin. 55.*
- vernus. β. Crocus vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Bauh. pin.*
65. 66.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusitani-
cis, Thracicis. ♄

IXIA.

1. IXIA scapo unifloro brevissimo, foliis linearibus. Bulbocodium.
 Crocus spatha diphylla flori approximata, tubo corollæ brevi. *Sp. pl.* 1. p. 36.
 Crocus flore fructui imposito: tubo brevi. *Roy. lugdb.* 41.
 Sisyrrinchium minus angustifolium, flore majore variegato. *Bauh. pin.* 41.
 Sisyrrinchium apprensum, angusto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. p. 5. t. 7. f. 1.
 Bulbocodium crocifolium, flore magno albo fundo luteo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in alpibus Italicis. 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 capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. sic.* 242.
 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 cærulei, 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, fundo flavo, extus subviolacei, plurimi. Folia levia. Scapus pedalis, teres, a flore ad forum partem flexus, sæpe etiam ramum emittens.
6. IXIA foliis linearibus, scapo spicis pluribus. polytachia.
 Ixia foliis lineari-lanceolatis, floribus alaribus & terminalibus. *Mill. ic.* 155. f. 2.

- Habitat ad Cap. b. spei.* 24
 Flores albi filamentis & pistillis violaceis. Stylum inter tripartitum stamena eriguntur, quasi Styli exteriores essent. Folia angusta, levia. Spicæ multifloræ præter terminalem, etiam nonnullæ inferius, alternæ.
- foillaris. 7. IXIA foliis ensiformibus striatis, spica elongata.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
 Flores violacei ut in Scilla amæna, antheris flavis, alterni, remoti.
- clocata. 8. IXIA foliis ensiformibus, floribus alternis, petalibus basi hyalina macula.
 Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic.* 156 f. 1.
 Sisyrrinchium majus afric. flore luteo macula notato.
Old. afr. 32.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
 Flores crocei in spica secunda rariore. Petala obovata basi hyalina, & ad unguem macula oblonga flava.
- chinensis. 9. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. upf.* 16.
 Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, seminibus pulpa obductis. *Amm. act. petrop.* XI. p. 308. t. 7.
 Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort.* 25. t. 25.
 Balemcanda - Schularmandi. *Rheed. mal.* 11. p. 73.
 t. 37.
Habitat in India. 24
 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. *Ray. lugdb.* 19.
 Gladiolus. *Riv. mon.* 163.
Habitat in Europa australi. 24
- imbricatus. 2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis.
Habitat in Russia citeriore. 24
 Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. **GLADIOLUS** foliis linearibus, caule simplicissimo, floribus spicatis. *Roy, lugdb. 19.* spicatus.
Habitat in Africa. 24
4. **GLADIOLUS** foliis ensiformibus, petalis lateralibus latissimis. *Amæn. acad. 6. afric. 2. ** alatus.
Sisyrinchium viperarum. Pluk. phyt. 224. f. 8.
Habitat ad Cap. b. spei. 24
5. **GLADIOLUS** foliis ensiformibus plicatis villosis, scapo laterali, corollis regularibus. plicatus.
*Ixia plicata. Amæn. acad. 4. p. 300. * absque synonymo.*
Mill. ic. 155. f. 1.
Sisyrinchium latifolium, floribus patentibus vix diffornibus. Brey. prod. 3. p. 22. t. 9. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 24
Bulbus tunicatus. Folia ensiformia, villosa, secundum nervos plicata. Scapus lateralis floribus 2. f. 3. violaceo-albis regularibus. Bractæ ternæ, angustæ: exteriore majore.
- GLADIOLUS** foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. tristis.
Gladiolus bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. Trew. chret. t. 39.
Habitat in Æthiopia. 24
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.
- GLADIOLUS** foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Mill. ic. 142. f. 2.* angustus.
Gladiolus caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus alternis. Roy. lugdb. 19
*Gladiolus foliis linearibus. Hort. cliff. 20. * t. 6.*
Habitat in Africa. 24
- GLADIOLUS** caule ramoso, foliis linearibus. *Roy. lugdb. 19.* ramosus.
Habitat in Africa. 24
- GLADIOLUS** caule ramoso, capitulis pedunculatis, radice tuberosa. capitatus.
Habitat in Africa. 24
Planta est maxima; floribus cæruleis.

- alop-curoi- 10. **GLADIOLUS** foliis linearibus, spica distica im-
des. bricata. *Amen. acad. 4. 301. **
Habitat in Æthiopia.
*Spica ut in Plantagine oltecta floribus parvis numerosis
simis, sed disticha.*

ANTHOLYZA.

- ringens. 1. **ANTHOLYZA** corollæ labiis divaricatis fauce con-
pressa.
Antholyza flamine unico declinato. Sp. pl. 1. p. 37.
*Glad olo æthiopico similis planta angustifolia. Com-
hort. 1. t. 41. Rudb. elys. 2. p. 237. f. 15.*
*Gladiolus floridus rictum referens coccineus: supra
lacinia erecta & fistulosa. Breyn. ic. 21. t. 8. f. 3.*
Habitat in Æthiopia, 2.
- Cunonia. 3. **ANTHOLYZA** corollis rectis: labii quinquepartiti
lobis duobus extimis latioribus adscendentibus. *M.
ic. 113.*
*Cunonia floribus sessilibus, spathis maximis. Ba-
cun. 216. t. 1.*
Habitat in Persia. 2.
*Corollæ Labium superius longissimum, obtusum, im-
volutum; inferius 5-partitum; Lacinias 3. inter-
diis minutissimis; lateralibus vero latis, labio su-
riore dimidio brevioribus. Spica longa, disticha.*
- æthiopica. 3. **ANTHOLYZA** corollis incurvatis; labii quinque-
partiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceo-
latis.
*Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. Corn. canad.
t. 79. Moris. hist. 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1. B.
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 maxime
lanceolato; inferiore 5-partito: labiis lanceolatis
vibus: tribus alternis brevissimis. Hæc cum
dente Gladiolis valde affinis.*
- Meriana. 4. **ANTHOLYZA** floribus infundibuliformibus
qualibus.
Meriana flore rubello. Trew. chret. t. 40.
Habitat ad Cap. b. spei? 2.

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

I R I S.

- * *Barbatæ neclariis petalorum reflexorum*
1. IRIS corolla barbata, caulis foliis longiore unifloro. fusiana.
Hort. cliff. 18 Roy. lugdb. 17.
Iris fusiana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. 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. 24
Caulis teres; Germen trigono, teretiufculum; Petala 3 interiora majora reflexa.
 2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, florentina. floribus sessilibus. *Mill. ic. 154.*
Iris alba florentina. *Bauh. pin. 31.*
β Iris flore alba germanica. *Bauh. pin. 31.*
Iris flore albo. *Raj. hist. 1180.*
Habitat in Europa australi-Carniola. 24
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, floribus inferioribus pedunculatis. *germanica. Hort. cliff. 18. Hort. upf. 16. Mat. med. 24. Roy. lugd. 17.*
Iris vulgaris germanica f. sylvestris. *Bauh. pin. 30.*
Habitat in Germaniæ editis. 24
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. *Bauh. pin. 31.*
Iris major latifolia VIII. *Clus. hist. 1. p. 219.*
Habitat in Europa australi. 24
Simillima J. Germanicæ, sed deflexa petala saturatius violacea, plana quidem at subemarginata. Erecta pallide, saturatius tamen, cærulea & emarginata, Stigmata serrata, acutiufcula, carina cærulefcente.

- squalens. 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. Iris folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo foudo pallido & luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Boerh. lugdb. 2. p. 125.*
Habitat in Europa australi. 2.
Simillima I. 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. *Bauh. pin. 32.*
Habitat in - - - 2.
- 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. *Bauh. pin. 31.*
 Iris lutea variegata. *Lob. hist. 34. Ehret. pict. t. 10. f. 3.*
Habitat in Hungaria. 2.
- biflora. 8. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris trifloro. *Hort. upf. 17.*
 Iris corollis barbatis, foliis caule multiflorum superantibus. *Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.*
 Iris latifolia biflora. *Besl. syst. vern. 114.*
 Chamæiris major saturate purpurea biflora. *Bauh. pin. 33.*
Habitat in Lusitaniæ rupibus. 2.
- pumila. 9. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro. Iris corollis barbatis, foliis caule uniflorum superantibus. *Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.*
 Chamæiris minor, flore purpureo. *Bauh. pin. 33.*
 Chamæiris latifolia minor. 1. 2. *Clus. hist. 1. p. 225.*
 β. Chamæiris minor, flore purpureo-cæruleo. *Bauh. pin. 33.*
 γ. Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin. 33.*
 δ. Chamæiris flore pallido & albo. *Bauh. pin. 33.*
 ε. Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin. 34.*
Habitat in Austria, Pannoniæ collibus aprieis. 2.
- * * Imberbes : petalis deflexis levibus.
- Pseud Aco- 10. IRIS corollis imberbibus; petalis interioribus stigmatibus.
 rus. mi-

- minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl. suec.* 33. 37. *Mat. med.* 25.
- Acorus adulteribus.* *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634.
- Acorum falsum.* *Cam. epit.* 6.
- Habitat in Europa ad ripas paludum, fossarum.* 2
- Petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exferunt. Germen trigonum angulis sulco bifidis.*
1. *IRIS* corollis imberbibus, petalis interioribus patentissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv. monsp.* 41. foetidissima.
- Gladiolus foetidus.* *Bauh. pin.* 30.
- Spathula foetida, Xyris.* *Bauh. hist.* 2. p. 731. *Dod. pempt.* 247
- Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria.* 2
- Caulis teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtusus. Foliis fetidissimis. Germen trigonum angulis sulco bifidis. Corolla caerulefcenti-tristis ingratiissimi coloris, nec noctu odora. Petala exteriora ungue subtus plicis rugoso; Petala interiora stigmatemajora, patentia.*
2. *IRIS* corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. ups.* 17. *Roy. lugdb.* 78. *Hall. helv.* 280. *Gmel. sibir.* 1 p. 28. fibrica.
- Iris pratensis angustifolia non foetida altior.* *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.
- Iris angustifolia* 2. *Clus. hist.* 1. p. 227.
- Habitat in Austriae, Helvetiae, Sibiriae pratis.* 2
- Spathae in I. sibirica & verficolorae aridae s. scariosae sunt. Huic caulis foliis altior; petala interiora erecta. Germen trigonum angulis non sulcatum.*
3. *IRIS* corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus. verficolor.
- Iris americana verficolor, stylo crenato.* *Dill. elth.* 188. t. 155. f. 188.
- Iris americana verficolor, stylo non crenato.* *Dill. elth.* 187. t. 155. f. 187.
- Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis.* *Ehret. pict.* t. 6. f. 2.
- Habitat in Virginia, Marilandia, Pennsylvania.* 2.
- 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, pediculis basi foveolis glandulosis. *Jacqu. amer.* 12.
Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. spec.* 8.
260. t. 261. f. 1.
Habitat in Martinica. 2
- spuria. 16. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangulis, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.*
Hort. upf. 17. *Roy. lugdb.* 16.
Iris pratensis angustifolia, folio foetido. *Bauh. pin.* 3.
Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 228.
Habitat in Germaniæ pratis. 2
- graminea. 17. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangulis, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.*
Hort. upf. 17. *Roy. lugdb.* 18.
Iris angustifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 3.
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 purpureo - cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198.
196. f. 6.
Habitat in Virginia. 2
- tuberosa. 19. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis, caule ancipiti. *Hort. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 17.
Iris tuberosa, folio anguloso. *Bauh. pin.* 40. *Mat. med.* 26. 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 foliatis lato canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.
β. Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.
Habitat in Hispania. 2

IRIS corolla imberbi : petalis interioribus patentissimis serratis, foliis subulato-canalicultatis caule longioribus.

Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. Lugdb.* 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 spatha simplici. Petala interiora brevissima.

22. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis superinpositis.

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

β. Sisyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.

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

Habitat in Hispania, Lusitania. 2.

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

persica.

Sisyrinchium.

MORÆA.

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

Habitat in Africa. 2.

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

Habitat in Africa. 2.

vegeta.

juncena.

WACHENDORFIA.

1. WACHENDORFIA scapo simplici.

Wachendorfia foliis laceolatis quinquenerviis canaliculo-plicatis, floribus in thyrsus collectis. *Burm. monogr.* 2. f. 2.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

2. WACHENDORFIA scapo polystachyo.

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

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

thyrsiflora.

paniculata.

Aspho-

Asphodelus latifolius, floribus patulis. *Breyn. prodr.* 3^o
p. 22. t. 9. f. 1.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

COMMELINA.

* *Dipetalæ dictæ.*

- communis. 1. **COMMELINA** corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. upf.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6.
Hort. cliff. 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
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 leves imberbes.
- africana. 2. **COMMELINA** corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente.
Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultr.* 323.
Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in Æthiopia. 2
Differt a prima petalis istis majoribus reniformibus luteis, tercio ovato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, involucri non reticulato. Vaginæ foliorum subciliatæ 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.
- recta. 4. **COMMELINA** corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort. upf.* 18.
Commelina foliis ovato lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16.
Hort. cliff. 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.
 Com.

Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. p. 77. t. 88.
Habitat in Virginia. 24

* * *Tripetalæ* : *Zanonie* Pl.

5. **COMMELINA** corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. *virginica.*
Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum.
Pluk. alm. 135. t. 174. f. 4.
Habitat in Virginia. 24
Caulis erecti, simplices, leves, bipedales. Folia subpetiolata, lanceolata, supra retrorsum scabra; vaginis nervosis, subpubescentibus, ore ciliatis s. barbatis pilis ferrugineis. Spathæ terminales, subcordatæ. Flores cærulei, Petalis cordatis, integerrimis: inferiore brevius pedicellato.
6. **COMMELINA** corollis æqualibus, foliis sessilibus, ovato lanceolatis subciliatis. *tuberosa.*
Hort. upf. 18.
Commelina foliis ovato lanceolatis, petalis tribus majoribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.
Commelina radice anacamperotides. *Dill. elth.* 94. t. 79. f. 90.
Habitat in Mexico. 24
7. **COMMELINA** corollis æqualibus, pedunculis incrassatis, foliis lanceolatis: vaginis laxis margine hirsutis, bracteis geminis. *Zanonie.*
Zanonie graminea perfoliata. *Plum. gen.* 38.
Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, folii pediculo caulem ambiente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 243. t. 147. f. 1.
Habitat in America Gallia æquinoctiali.
Foliorum vaginæ latissimæ & a caule distantes, margine hirsutæ Bractæe duæ lanceolatæ oppositæ.
8. **COMMELINA** corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari lanceolatis, involucre nullo. *nudiflora.*
Fl. zeyl. 31.
Ephemerum phalangoides maderaspathense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. t. 27. f. 4.
Habitat in India.
9. **COMMELINA** corollis æqualibus, floribus sessilibus, foliis linearibus. *axillari.*

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. 113.

Habitat in India.

crifata. 10. **COMMELINA** corollis æqualibus, involucris spi-
catim imbricatis. *Fl. zeyl.* 32.

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

Habitat in Zeylona.

CALLISIA.

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

Hapalanthus repens. *Jacq. amer.* 12.

*Habitat in Americæ meridionalis udis depressis um-
brosis.* ☉

Affinis Commelinæ sed Nectaris destituta.

XYRIS.

indica. 1. **XYRIS**.

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

Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo bo-
tryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. t. 416. f. 4.

Gramen junceum brasilianum, capite ovali squamo-
so florido. *Morif. 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. svec.* 35. 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. paris.*

14.

Pseudo-cyperus palustris, foliis & carina ferratis.
Scheuchz. gram. 375.

Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.

Cyperus longus inodorus major, foliis & carina ser-
ratis. *Morif. hist.* 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 24.

Habitat in Europæ paludibus. 4.

1. SCHOENUS culmo tereti ramofo, capitulis terminalibus, involucrio triphylo breviffimo rigido patente *Loef. it.* 114. * aculeatus
- Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin. 7. theatr.* 108. *Scheuch. gram.* 85. *Morif. hijt.* 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 3.
- Gramen fpicatum, fpicis in capitulum foliatum congestis. *Tournef. injt.* 517.
- Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
- Habitat in Italia, Narbona, Lufitania, Archipelagi infulis.* 2.
2. SCHOENUS culmo tereti nudo, fpicis fasciculatis mucronatus. mucronatus.
divaricatis, involucrio triphylo fubulato.
- Melanofchoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.
- Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis fofculisque aggeftis terminato. *Sauv. monfp.* 9.
- Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. injt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.
- Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin. 6. theatr.* 91.
- Gramen junceum maritimum, capite fquamofa foliaceo. *Morif. hijt.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 6.
- Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hilpaniæ, G. Narbonenfis maritimis arenofis.* 2.
- Folia etiam involucri apice pungunt. Spicæ oblongæ, feffiles, apicibus diftantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum.*
4. SCHOENUS culmo tereti, fpathis alternis mucronatis paniculas involventibus, fpicis alternis patentibus. spathaceus
- Cyperus ferrugineus. *Sp. pl.* 44.
- Cyperus racemis fimplicibus lateralibus folitariis diftichis, fpicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.
- Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope fummitatem prodeuntibus. *Fluk. alm.* 179. t. 301. f. 1.
- Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, locuftis tenuibus oblongis, virginianum. *Morif. hijt.* 3. p. 183. f. 8. t. 3. f. 17.
- Habitat in Virginia, Cap. b. fpei.* 2.
- Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos involvunt.*

- nigricans. 5. SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovali involucri diphylli valvula altera subulata longa. *Spec. 36. 39. * It. gotl. 234 Dalib. parif. 113.*
 Scirpus flosculus spicatis *Act. stockh. 1741. p. 182.*
 Juncus lavis minor, panicula glomerata nigricans *Morif. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 28.*
 Juncus lithospermi femine. *Magn. monf. 145. t. 144.*
 Junco affinis capitulo glomerato nigricante. *Schenck. gram. 349.*
Habitat in Europæ paludibus æstate exsiccatis. 24
- ferrugineus. 6. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. *Fl. fr. 37. 40. **
 Gramen Cyperoides minimum, caryophylli prolixi capitulo simplici squamato. *Morif. hist. 3. p. 243. 8. t. 12. f. 40.*
 Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis meriæ proliferæ. *Raj. angl. 4. p. 32.*
Habitat in Gotlandiæ, Angliæ paludibus. 24
- capensis. 7. SCHOENUS culmo tereti ramosissimo vaginato, spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Amæn. acad. 4. p. 264. **
 Canna Capitis b. spei, spicis juliformibus. *Schenck. gram. 352.*
 Juncus e Cap. b. spei, paniculis fuscis juliformibus *Breyh. cent. t. 91. Pet. gaz. t. 7. f. 5. mus. 424.*
 Juncus afric. lignoso calamo ad nodos involucriis nigris convoluto, panicula arundinea. *Puk. mat. 109.*
Habitat ad Cap. b. spei. 5
Culmi tenaces referunt Thesii juncei caules.

* * Culmo triquetro.

- coloratus. 8. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrotundo involuero longissimo plano variegato.
 Schoenus florum capitulis involuero longissimo radiatis. *Hort. cliff. 495.*
 Gramen Cyperoides spica compacta alba, foliis æque 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 foliolo, capitulo glomerato involuero folioso. *Spec. pl. 1. p. 52.*

Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphylo, spicis teretibus. *Gron. vi g. 131.*

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

Habitat in Indiis.

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

9. SCHOENUS culmo triquetro folioso, panicula villosa, feminibus globosis nitidis, foliis trifariam aculeolatis. lithospermus.

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

Scirpus lithospermus. *Sp. p. 1. p. 51.*

Cyperus maximus, americanus, lithospermi femine.

Morif. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.

Gramen Cyperoides sylvaticum maximum geniculatum asperius, femine milii folis. *Sloun. 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. 24

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

10. SCHOENUS culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucre monophyllo. compressus.

Cyperella montana spicata, radice repente, caulero-tundo triquetro, spica fusca compressa disticha, femine cinereo. *Mich. gen. 53.*

Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha.

Fluk. alm. 173. t. 34. f. 9. Sheuch. gram. 490. Raj. hist. 1910. Morif. 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. vîrg. 131.*

Habitat in Virginia.

12. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *F. svec. 34. 41. Dalib. parif. 14.* albus.

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

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

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

Gramen luzulæ accedens glabrum, in palustribus pro- veniens, paniculatum. *Fluk. alm. 178. t. 34. f. 11.*

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

Habitat in Europæ borealis paludibus turfosis. 24

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulato.

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

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

Habitat in Jamaicæ rivulis. 24

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, ætho- picum. *Fluk. alm. 179. t. 300. f. 5.*

Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compa- ctis 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 folio- sa glomerata, spicis striatis squarrosis. *Amæn. acad. 4. p. 303. **

Gramen Cyperoides maderasp. minimum ischæmi pa- niculis cum aristis. *Fluk. amalt. 114. t. 397. f. 2.*

Habitat in Asia.

haspan. 4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supra- decomposita, spiculis umbellato-fessilibus *Flor. zeyl. 37. **

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

Habitat in India, Æthiopia. 24

5. CY-

5. **CYPERUS** culmo triquetro folioso, umbella foliosa supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis. longus.
Koy. lugdb. 50. Mat. med. 29. Dalib. parij. 14.
Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum Bauh. pin. 14. Scheuch. gram. 378. Morif. hist. 3. pag. 237. f. 8. t. 11. f. 13.
Habitat in Italix, Gallix paludibus. 4
6. **CYPERUS** culmo triquetro subnudo umbella decomposita: spicis alternis linearibus. Fl. zeyl. 36. rotundus.
Mat. med. 30.
Cyperus orientalis, radice olivarii, spicis longis e spadiceo purpurascens, Scheuch. gram. 391.
Habitat in India.
7. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella foliosa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. Ray. esculentus
lugdb. 51.
Cyperus rotundus esculentus angustifolius. Bauh. pin. 14. theatr. 222. Scheuch. gram. 382. Morif. hist. 3. p. 236. f. 8. t. 11. f. 10.
Cyperus rotundus. Lob. ic. 75. Dod. pempt. 338.
Thrafi. Bauh. hist. 2. p. 504.
Habitat Monspeli, inque Italia, Oriente. 4
8. **CYPERUS** culmo triquetro subnudo, umbella diphylla simpliciter trifida, spicis cuspidatis intermedia tessili. Amæn. acad. 4. p. 302. * difformis.
Gramen Cyperoides elegans vasumbo curry malabarorum. Pluk. amalt. t. 317. f. 5.
Habitat in India.
9. **CYPERUS** culmo triquetro feminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis. Iria.
Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula sparsa pallecente. Pluk. alm. 179. t. 191. f. 7.
Iria f. Balari. Rheed. mal. 12. p. 105. t. 56.
Habitat in India. Osbeck.
Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spiculas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, vix manifesta palea vestitis, parum distantibus.
10. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis: spiculis subulatis. Amæn. acad. 4. p. 301. * elatus.
Habitat in India.

- elegans. 11. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis mucronibus patulis. *Roy. lugdb. 51.*
Cyperus panicula maxime sparfa ferruginea compressa elegantissima. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 75. f. 1. Raj. suppl. 623.
Habitat in Jamaica 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, feminibus aristatis. Mont. gram. 14. t. 1. f. 1.
Habitat in Italiae paludosis ex India 4. 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 sparfa, spicis strigosioribus viridibus. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1. & 1. 8. f. 1.
Habitat in America ad fluviorum ripas.
- compressus. 14. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella univ ersali 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 sparfa 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. Umbelle partiales nudæ, univ ersalis glomerata.
- flavescens. 15. **CYPERUS** culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis

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

Dalib. parif. 14

Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. T.

Scheuch. gram. 385. Hall. helv. 246.

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

Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subliava.

Bauh. 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. parif. 15.*

Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. T.

Scheuch. gram. 484.

Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante. *Morif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 9. f. 38.*

Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante.

Bauh. pin. 6.

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ pratis humidis.

Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustiioribus fuscis & 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, Virginicæ.

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, involucris longissimis serrato-asperis. *Amæn. 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 toliosa, pedunculis simplicissimis vaginatis distiche spicatis. *Roy. lugdb.* 50.
- Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (*Mont. gram.* 14.), locustis minimis. *Mich. gen.* 44. t. 19.
- Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, spicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. t. 8. f. 14.
- Cyperus niloticus vel syriacus maximus papyraceus. *Morif. hist.* 3. p. 239. f. 8. t. 11. 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 Malabariæ aquosis arenosis.*
- Culmus cavus, 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. parif.* 15.
- 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.*
3. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.

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

Habitat in Virginia.

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

Habitat in Jamaica. 24

Simillimus S. geniculato, sed Culmus triquetus, mollisculus, nec articulatus.

mutatus.

5. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica oblonga terminali. *geniculatus.*

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 terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Fl. svec.* 42-43. *Dalib. paris.* 17.

cespitosus.

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. *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europæ paludibus cespitosis sylvaticis. 24

7. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata terminali bivalvi, seminibus nudis. *Fl. svec.* 43. 44. *Dalib. paris.* 17.

acicularis.

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. *Morif. hist.* 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 37.

Habitat in Europa sub aquis purioribus.

8. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.

frutans.

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.
prodr. 23. theatr. 187.

Gramen junceum clavatum minimum. Raj. hist. 1310.
Morif. hist. 3. p. 230. f. 8. t. 10. f. 31. Pluk. alm
180. t. 35. f. 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ udis.

* * *Culmo tereti polyflachio.*

Iacustris. 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 si Scirpus major. Bauh. pin. 12. the-
art. 178.

Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluvia-
tilibus.

Holoscœnus 10. **SCIRPUS** culmo tereti nudo, spicis subglobosis glo-
 meratis pedunculatis, involucreo diphylo inæquali
 mucronato.

Scirpus panicula solum foliosa, spicis globosis peduncu-
latis 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. 8. 987.

Habitat in Europa australi.

romanus. 11. **SCIRPUS** culmo tereti nudo, capitulo laterali con-
 globato, bractea reflexa.

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

Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato soli-
tario. Scheuch. gram. 373. Mich. gen. 52.

6. *Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capi-*
tello multi. Pluk. alm. 200. t. 40. f. 5.

Habitat in Galloprovincia & Romæ. 24.

Hinc Calami sili crassitie; præcedentis vero cras-
si ut in S. lacustri & apice pungentes.

12. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus
 subsolitariis sessilibus. *H. Jean. 227. * Fl. suec. 2.*
n. 45. setaceus.
 Scirpus culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis. *Roy.*
lugdb. 49.
 Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. *T.*
Scheuch. gram. 258.
 Juncus inutilis s. Chamæschœnus. *Bauh. pin. 12. prod.*
22.
 Juncellus omnium minimus. *Morif. hist. 3. p. 232. f. 8.*
t. 10. f. 23.
 *Gramen junceum minimum, capite squamoso. *Bauh.*
pin. 6. prodr. 13.
Habitat in Europæ litoribus maritimis.
13. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in me-
 dio culmo glomeratis. *Valib. paris. 16. †* supinus.
 Scirpus supinus minimus, capitulis conglobatis, foliis
 rotundo-teretibus. *Tournef. inst. 528.*
Habitat Parisiis.
14. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis peduncula-
 tis sessilibusque lateralibus. capillaris.
 Scirpus culmo tereti usculo feminudo, spicis capitatis
 sessilibus, involucri diphyllo 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-
 li, spicis conglomeratis. mucronatu.
 Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen. 47. ord. c. 2. 3.*
 Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.*
11. prodr. 22. Morif. 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, Virginiae 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 simpliciter spicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38. *
 Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.
 Gramen Cyperoides americanum, spicis grandioribus oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, 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.
 Cyperi 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 foliariis. *Roy. lugdb.* 50.
 Gramen Cyperoides majus, spicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. 36. t. 77. f. 2.
Habitat in Jamaica paludibus maritimis.
- radiceus. 20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subglobosa, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.
 SCIRPUS culmo triquetro nudo, panicula laxa, spiculis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus.
Gron. virg. 132.
 Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plerisque junceis sparsis, spicis ex oblongo rotundis diceis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 118. t. 76. f. 2.
Habitat in Jamaica fluviiis.
- * * * * Culmo triquetro, Panicula foliacea,
- maritimus. 21. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata, spicularum squamis trifidis: intermedialibus. *Fl. suec.* 39. 47. *Dalib. paris.* 15.

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

Cyperus panicula subfili, capitulis subovatis. *Guett. stamp.* 2. p. 414.

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

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

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

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

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

Habitat in Europæ litoribus maritimis. 2.

A atome partium fructificationis conjunctionem. β. γ. δ. ε. jussit.

2. 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, levia.

Umbella laxa, supradecomposita, diffusa. Involucra universalia partialiaque foliaceo-setacea, umbella breviora. Spicæ pedunculatæ, at solitariæ, sessiles in ramificationibus umbellæ; omnes ovatæ, minutissimæ ut semina milii.

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

Habitat in India.

Culmus plus quam pedalis, nudus, triqueter, levis. Involucrum universale polyphyllum: foliis ensiformibus, umbella longioribus. Partialia vix ulla, nisi seta brevissima. Umbellæ pedunculi intermedii brevissimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero. Capitella subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.

SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. svec.* 38. 48. *Dalib. paris.* 15. *Raj. angl.* 4. p. 33. sylvaticus.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

- lis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Roy lugd.* 49.
- Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.
- Gramen arundinaceum, foliis acutissimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læs pruss.* 119. t. 33.
- Habitat in Europæ sylvis humentibus.* 24.
- corymbosus. 25. SCIRPUS culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spicis subulatis. *Amæn. acad.* 4. p. 303. *
- Habitat in India.*
- michelianus 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoso, involucri polyphylo longo.
- Cyperus italicus omnium minimus. *Till. pis.* 51. 20. f. 5.
- Habitat in Italia rarius.*
- * * * * Culmo triquetro, capitulo terminali.
- cephalotes. 27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ovato squarroso, involucri triphylo longo.
- Bobartia spicis capitatis involucri majori foliosotis. *Brown. jam.* 129. ?
- Habitat in India.*
- Culmus altus, triquetrus, lævis, striatus. Capitulum ovatum, terminale, pedicellis non conspicuis. Calices imbricati, acuminati squarrosi s. recurvati. Involucri universale longissimum. 3. f. 4. phyllis reflexum, margine scabrum.

ERIOPHORUM.

- vaginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spicis scariosa. *Fl. suec.* 45. 50. * *Dalib. paris.* 18.
- Eriophorum spica erecta, caule tereti. *Fl. lapp.* 23. *Roy lugdb.* 51.
- Gramen tomentosum alpinum & minus. *Bauh. pin. prodr.* 10. *Burf.* 1: 43.
- Juncus alpinus capitulo lanuginoso s. Schœnolagum. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch.* 302. t. 7. f. 1.
- Habitat in Europæ frigidis sterilibus.* 24.
- polystachion. 2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *Fl. suec.* 44. 49. *Dalib. paris.* 18.
- Eric

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

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

Habitat in Europæ uliginosis turfosis. 24

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

virginicum.

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

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

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

Habitat in Virginia. 24

4. ERIOPHORUM culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera, spiculis subternis.

cyperinum.

Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam superantibus. *Gron. virg.* 12.

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

Cyperus miliaceus marilandicus, spicis feminiferis magis confertis rubentibus lanuginosis. *Raj. suppl.* 620.

Habitat in America septentrionali.

Statura omnino Cyperi, sed Spiculæ Scirpi, nisi Semina maturefcentia producerent Lanam gilvam s. testaceam, vix spiculis longiorem.

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

alpinum.

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

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

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

Habitat in Europæ alpihus, locisque affinibus. 24

N A R D U S.

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

stricta.

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

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

Gramen sparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus

- nus. *Bauh. pin. 5. prodr. 11. Morif. hist. 3. p. 217.*
f. 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. Morif.
hist. 3. p. 257. f. 8. t. 13. f. ult. Raj. hist. 1911.
Habitat in G. Narbonensi.
- aristatus. 3. NARDUS calycibus aristatis. *Gouan.*
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 gramnea, plana. Culmus spitameus. Spica dimidiata
f. altero latere tantum Floresculis alternis, erectis,
12. ad 15. valvula exterior ovato-oblonga, mutica,
marginè ciliata pilis scabris, numerosis. Calyx proprie nullus,
sed ad alterum latus Floresculorum seta, brevior ipsa gluma.

LYGEUM.

- Spartum. 1. LYGEUM. *Læfl. ii. 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, involucre folioso. Fl. zeyl. 41. **
*Aman. acad. 1. p. 388. **
Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo.
Scheuch. gram. 369.
Habitat in India.
Refert ita Schænum mucronatum, ut ejus figura pro hujus
ubique venditari possit.

COR-

CORNUCOPIÆ.

1. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 52. cucullatam.
Hasselq. it. 452.
Juncus clavatus vaginatus polycephalus. Pet. gaz. t.
73. f. 5.
 Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulo 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. Bauh. 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 præ-
nuti. Scheuch. gram. 91.
 Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-sericea maderaspatanum. *Fluk. alm.* 177. *t. 119.*
f. 1. Moris. hist. 3. *p. 191. n. 7.*
Tjeria kuren-pullu. Rheed. mal. 12. *p. 117. t. 62. Moris.*
hist. 3. *p. 191. n. 5.*
Habitat in Indiæ petrosifis.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi: glumis canariensis.
 carinatis. *Hort. upf.* 19.
Phalaris radice annua. Hort. cliff. 23. *Roy. lugdb.* 63.
Dalib. parif. 20.
Phalaris major, semine albo. Bauh. pin. 28. *Moris.*
hist. 3. *p. 186. f. 8. t. 3. f. 1.*
 2. PHALARIS panicula cylindrica: glumis carinatis. bulbosa.
Amæn. 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; glumis aquatica.
 carinatis lanceolatis. *Amæn. acad.* 4. *p. 264. **
 Gramen typhinum phalaroides majus bulbosum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t. 700. f. 1.*

Gra-

- Gramen phalaroides hirsutum, spica longissima. *Bauh. cent. 4. p. 32. t. 53.*
Habitat ad Tyberim & in Ægypto. 24
- striculata. 4. PHALARIS panicula spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spatuliformi.
 Gramen pratense, spica purpurea ex utriculo prodeunte, f. Gramen folio spicam amplexante. *Bauh. pin. 3. theatr. 44.*
Habitat in Italiâ.
- phleoides. 5. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi.
 Phalaris spica cylindrica. *Fl. suec. 49. 54. Dalib. pin. 19.*
 Gramen typhoides asperum primum. *Bauh. pin. 4. Scheuch. gram. 61. Hall. helv. 232.*
Habitat in Europæ v. raris.
- arundinacea 6. PHALARIS panicula oblonga ventricosa.
 Phalaris panicula oblonga. *Fl. suec. 48. 53. Dalib. pin. 19.*
 Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis confertis. *Hort. cliff. 26. Roy. lugd. 66.*
 Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis semine. *T. Scheuch. gram. 126.*
 Gramen arundinaceum spicatum. *Bauh. pin. 6. theatr. 94.*
 Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin. 3.*
 Gramen arundinaceum, acerosa glumâ, jerselianum. *Raj. ang. 3. p. 400. Moris. hist. 3. p. 203. f. 8. t. 6. f. 41.*
- picata. 7. Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin. 3.*
Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum.
- crucæformis 7. PHALARIS panicula lineari secunda, calycibus bifloris.
 Dactylis spicis numerosis alternis culmo adpressis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Roy. lugd. 57. Gmel. sibir. 1. p. 130. t. 29.*
 Gramen palustre, locustis crucæformibus *Barr. rar. 1158. t. 2.*
Habitat in Sibiria, Russia, Europa australi.
Paspalum refert, sed valvulæ floris modo contrario dehiscunt.

8. PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ciliatis. oryzoides.
 Oryza glumis carina hispidis. *Gron. 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. *Se-gu. ver.* 1. p. 351.
Habitat in Virginæ paludibus nemorosis, hodie in Italæ agris Oryzæis.

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 calidiore. ☉
 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 duplo vel quadruplo majus. Spiculæ basi villosæ ad decem usque, alternæ, paniculam constituunt, 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-Linnæi Spec. plant. pars 1. F gu-

- gustissimis: floribus duplici ordine digestis, acutiusculis.*
- distichum. 4. PASPALUM spicis duabus: altera subseffili, floribus acuminatis. *Aman. acad. s. 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- 1. PANICUM spica tereti, involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.
 deum. *Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-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.
- polysta- 2. PANICUM spicis teretibus, involucellis unifloris chyon. 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 sex-pedalem, valde ramosus. Folia pilosa, superne fere opposita.
- verticilla- 3. PANICUM spica verticillata, racemulis quaternis, tum. involucellis unifloris bifetis, culmis diffusis.
Gramen paniceum, spica aspera. Bauh. pin. 8. theatr. 139. t. 139. Scheuch gram. 671
Habitat in Europa australi & Oriente.
Simillimum P. viridi, sed spica racemis longioribus, s. 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. Spica rachis

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

4. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-setolis, seminibus undulato rugosis. *Fl. zeyl. 44.*

Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Gron. virg. 134.*

Habitat in Indiis & Italia. ☉

Sax in spica longitudine flosculorum. Foliorum vaginæ oris pilosæ. Dum spica recens prodit. Flosculi in series dispositi observantur. Semina striis undulatis notata.

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

Gramen paniceum s. Panicum sylvestre, spica simplici. *Bauh. pin. 8. Scheuch. gram. 46.*

Habitat in Europa australi. ☉

6. PANICUM spica composita, spiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis hirsutis.

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

Panicum italicum s. 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 alternis, calycibus geminis, valvulis omnibus aristatis; arista extrema longissima. *Amæn. acad. 5. p. 391. **

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

Habitat in Indiis, etiam ibi colitur.

8. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinqueangulari. *Fl. svec. 2. n. 55.*

Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. *Vir. cliff. 7. Roy. lugdb. 55. Dalib. parif. 22.*

Panicum spicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff. 27.*

Gramen paniceum, spica divisa. *Bauh. pin. 8. Scheuch. gram. 49. Morif. hist. 3. p. 182. f. 8. t. 4. f. 15.*

Dens caninus secundus. *Bauh. hist. 2. p. 431.*

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

Habitat in Europæ, Virginiae cultis. ☉

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

crus-corvi.

9. PANICUM spicis alternis secundis spiculis subdivisis, 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 teretiufcula.

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

Gramen paniceum minimum humistratum, spica divisa mutica, foliis variegatis. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 107.

1. 64. f. 3. Raj. suppl. 600. Ehret. pict. t. 3. f. 3.

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

Habitat in Indiæ cultis. ☉

Culmi spithamæi, teretes, adscendentes. Folia levia, sæpe ferrugineo-maculata, fauce purpurascencia absque ligula. Spica simplex, secunda, rachi tereti, debili. Spicæ alternæ, plurimæ, subsessiles, secundæ, ovate s. oblongiusculæ absque fasciculis pilosis. Flosculi substriati. Antheræ purpurascentes; Pistilla alba, mox purpurascencia.

compositum.

11. PANICUM spica composita, spiculis linearibus secundis, 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, folis brevibus obtusis, spica crassiuscula compressa antrorsum gemino versus granifera. Pluk. phyt. 244. f. 6.

Habitat in India.

Folia latissima, obtusiuscula vaginis latis. Spica ex scapi apice membranaceo, plana, 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.

Pa-

- Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pedunculato. Roy. lugdb. 55. Gron. virg. 154. Dalib. parif. 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. jan. 3. hist. 1. p. 113. t. 70. f. 2.*
Habitat in America, Europa australi, Hollandia, 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 s. officinarum. Scheuch. gram. 104.
- Gramen legitimum, *Clus. hist. 2. p. 217.*
Habitat in Europa australi, Oriente. 2
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 alternæ.
16. PANICUM spicis digitatis subquaternis linearibus, flosculis solitariis secundis muticis. *lineare.*
Habitat in Indiis.
Culmi prostrati, leves, ramosi. Spiculæ lineares, rectæ, angustæ. Flores subius alterui. Calycis squama exterior brevior, patens, rachi adhærens.
 * * *Paniculata.*
17. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. *Gron. virg. 133. ** *dichotomum.*
Habitat in Virginia.
Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.

- grobſarium. 18. PANICUM panicula ramis ſimplicibus, floribus
geniſis: pedicello altero brevifſimo, altero longi-
tudine floris. *Aman. acad. 5. p. 392. **
Habitat in Jamaica.
- elandeſſi- 19. PANICUM racemis occultatis intra foliorum va-
num ginas.
Gramen cyperoides polyſtachyon, ſpicis ad nodos ex
foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam. 36. hiſt. 1.*
p. 120. t. 80.
Habitat in Jamaica, Penſylvania. Kalm. 24
Culmi dichotomi, ramoſi. Folia ovato-lanceolata, va-
ginis punctatis, pilloſis, intra quas Racemi fructi-
ficationum omnino occultantur, ut extus ne veſtigium
earum appareat; ceterum valde affine P. latifolio.
- capillare. 20. PANICUM panicula capillari erecta patente, cau-
le hirto. *Gron. virg. 13.*
Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, pani-
cula capillacea. *Sloan. jam. 35. hiſt. 1. p. 115. t. 72.*
f. 3.
Milium indicum, panicula ſparſa erecta. *Tourneſ. inſt.*
515.
Habitat in Virginia, Jamaica. ☉
Simile Poæ capillari, ſed totum hirsutum.
- patens. 21. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus
biſloris, foliis lineari lanceolatis.
Thama-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 75. t. 41.*
Habitat in India: ſimilis e Luſitania.
- divaricatum. 22. PANICUM paniculis brevibus muticis, culmo ra-
moſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis biſloris: altero
longiore. *Aman. acad. 5. p. 392. **
Habitat in Jamaica.
- miliaceum. 23. PANICUM panicula laxaſtaccida, foliorum vagi-
nis pubeſcentibus. *Hort. cliff. 27. Hort. upſ. 20.*
Mat. med. 34. Roy. lugdb. 55. Dalib. pariſ. 22.
Milium ſemine luteo & albo. *Bauh. pin. 26. theatr. 502.*
Habitat in India.
- latifolium. 24. PANICUM panicula racemis lateralibus ſimplici-
bus, foliis ovato-lanceolatis collo pilloſis.
Gramen virginianum, lato breviſſimo folio, panicula
rariore. *Moriſ. hiſt. 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.*

Gramen miliaceum sylvaticum, maximum, semine albo. Sloan. jan. 34. hist. 1. p. 114. t. 71. f. 3.

Habitat in America.

Folia latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia, extus collo circum fauces villoso, etiam basi foliorum margine pilosa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec subdivisos proferentes. Flores muici, majusculi.

25. PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis. brevifolium

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 ovato-oblongis acuminatis. arborescens. Fl. zeyl. 43.

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

Habitat in India, b

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. 24

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 brevisima 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. svec.* 50. 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. parif.* 20.
- Gramen typhoides asperum primum. *Bauh. pin.* 4.
 Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Morif. hist.* 3. p. 188. f. 8. t. 4. f. 1. *Vaill. parif.* 83.
Habitat in Europæ versuris ☉ *pratis.* 4
- nodosum. 2. PHLEUM spica cylindrica basi sterili, culmo adscendente, radice bulbifera.
 Gramen typhoides asperum alterum. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.
 Gramen nodosum, spica parva. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.
 Gramen typhinum supinum tuberosum, spica aspera. *Bar. 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, levia exceptis marginibus scabris.
- alpinum. 3. PHLEUM spica ovato-cylindracea, *Fl. lapp.* 25. *Fl. svec.* 51. 57. *Dalib. parif.* 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. svec.* 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 Folii exit.
- schenoides. 5. PHLEUM spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus.
 Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte, s. secundum. *Scheuch. gram.* 86.
Habitat in Italia, Smyrnæ, inque Hispania. Læssing.
Habitus Schæni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.

ALOPECURUS.

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

lofis. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. svec.* 52. 59. *Dalib. parif.* 21.

Gramen phalaroides majus s. italicum. Bauh. pin. 4. *thetr.* 55. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 4. f. 8.

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

Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica; Onocordon. Bauh. hist. 2. p. 475.

Habitat in Europæ pratis. 4.

2. **ALOPECURUS** culmo spicato erecto, glumis nudis. agrestis.
Gramen typhoides, spica angustiore. Bauh. pin. 4. *thetr.* 53.

Gramen typhinum, plantaginis spica, aristis geniculatis. Barr. ic. 699. f. 2.

Gramen spicatum, spica cylindracea tenuissima longiore. Scheuch. gram. 69.

Habitat in Europa australi. 4.

Simillimum A. pratensi, sed spica glabra.

3. **ALOPECURUS** culmum spicato infracto. *Fl. svec. geniculatus.*
53. 60. Dalib. parif. 20.

Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. Roy. lugdb. 54.

Alopecurus aristis gluma longioribus. Fl. lapp. 37.

Gramen aquaticum geniculatum spicatum. Bauh. 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. Bauh. pin. 4.

Alopecurus altera maxima anglica paludosa. Morif. 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, utraq; valvula aristata; Corollæ valvula arista brevior.

- panicus. 5. **ALOPECURUS** panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.
Cynosurus panicus. Sp. pl. 1. p. 73. Fl. suec. 54. 90.
Gramen alopecurum minus, spica longiore. Bauh. pin. 4. theatr. 57. Scheuch. gram. 154.
Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa. Barr. ic. 115. f. 1.
Habitat in Europæ cultis aridis. ☉
Similimus priori, sed palmaris, mollis. Glumæ pubescentes ore villoso; 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. Bauh. pin. 8. theatr. 111. Scheuch. gram. 133. Moris. hist. 3. f. 8. t. 5. f. 10.
Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. 24
- confertum. 2. **MILIUM** floribus paniculatis confertis. *Roy. lugdb. 57.*
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. Scheuch. gram. 134. Hall. helv. 220.
Habitat in Helvetiæ sylvis.
- paradoxum. 3. **MILIUM** floribus paniculatis aristatis.
Agrostis paradoxa. Sp. pl. 1. p. 62.
Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ femine. 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 nudum, 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. f. 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 Montpellier. Gouan. ☉
5. MILIUM paniculae ramis simplicissimis, floribus punctatum, alternis secundis geminis. *Amen. acad. 5. p. 392. **
Habitat in Jamaica.

AGROSTIS.

* *Aristatae.*

1. AGROSTIS petalo exteriori exferente aristas rectam strictam longissimam. *Roy. lugdb. 59. Fl. svec. 58. 62.*
 Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. *Scheuch. gram. 144.*
 Gramen capillatum. *Bauh. hist. 3. p. 462.*
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. Læfing; in Sibiria. Gmelin. 24
Similis A. Spica venti, sed arista flosculis longitudine tantum equalis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diversissima perstitit.
3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriori basi villoso, arista torta calyce longiore. *Fl. svec. 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, femine papposo. *Dill. app. 48.*

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e dilutissimo fusco-albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 507.

Habitat in Europæ monticulis silvosis glareosis juniperetis. 24.

Calamagrostis 4. AGROSTIS panicula incrassata, petalo exterioré toto lanato apice aristato, caule ramoso.

Gramen arundinaceum, panicula densa viridi-argentea splendente aristata. *Scheuch. gram.* 146. *Hall. helv.* 222. *Segu. veron.* 3. p. 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ alpinis. 24

Similis A. arundinaceæ sed corolla tota valde hirsuta: aristata 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 interruptæ angustioribus. *Vaill. 88. t. 71. f. 4.*

Habitat in Gallia, Italia.

rubra. 6. AGROSTIS paniculæ parte florente potentissima, petalo exterioré glabrò terminato arista tortili recurva. *Fl. suec.* 60. 64. *Dalib. paris.* 24. non synonyma.

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

Gramen alopecuro accedens. *Pluk. alm.* 277. t. 33. f. 6.

Habitat in Svecia vulgaris. 24

Paniculæ verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quasi in spicam, destorata tota rubescens.

canina. 7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsalis recurva, culmis prostratis subramosis. *Fl. suec.* 1138. 65.

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

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

Gramen caninum supinum paniculatum folio varians. *Bauh. pin.* 1.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 24

Remota purpurascente lucens facilius observatur, quam proxima.

* * *Mutica.*

8. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo ramolo repente, calycibus æqualibus. *Fl. fvec. 2. n. 66.* stolonifera.

Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevioribus, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *Roy. lugb. 59. Fl. fvec. 1. n. 61.*

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

Gramen cannuu lupinum 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 mobilis. 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 delicatioribus. *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.

- Gramen minimum. *Bauh. 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, rachi approximatis; glumis brevissimis, acutis.
- * * * *Cruciatae.*
- radiata. 14. AGROSTIS spicis subquinis cruciatis basi villosis valvulis petaloideis aristatis. *Amæn. acad. 5. p. 392.*
 Gramen cruciatum asurgens, 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.

* *Muticae.*

- indica. 1. AIRIA spica subovata secunda, flosculis obtusis muticis, foliis planis.
Habitat in India.
 Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia plana. Spica secunda, conglomerata, ovato-oblonga. Glumae obtuse, muticae.
- eristata. 2. AIRA panicula spicata, calycibus subtrifloribus peduncu-

- culo longioribus, petalis subaristatis inæqualibus.
Roy. lugdb. 61. Dalib. parif. 27.
 Gramen, spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin. 13. prodr. 8. Morif. hist. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Scheuch. gram. 166.*
Habitat in Angliæ. Galliæ, Helvetiæ fecioribus.
3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis convoluto subulatis. *Fl. svec. 71. 67. * Dalib. parif. 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 ferotinum, panicula rara purpurascens. *Morif. 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 femine. *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. svec. 66. 68. Dalib. parif. 26.*
 Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb. 60.*
 Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram. 176. Vaill. parif. 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 aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. svec. 65. 69. **
 Aira

ceruleæ.

minuta.

aquatica.

spicata.

- 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. 24.
- cespitosa. 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Fl. svec.* 63. 70.
Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus basi villosis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. p. 30.
Aira panicula longissima tenui. *Fl. lap.* 50.
Gramen segetum, panicula arundinacea. *Bauh. 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. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 5. f. 17.
Habitat in Europæ pratis cultis & fertilibus. 24.
- flexuosa. 9. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Fl. svec.* 64. 71. *Dalib. paris.* 26.
Aira panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 28.
Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis, splendentibus aristatis. *Scheuch. gram.* 218. t. 6. f. 1.
Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Morif. hist.* 3. p. 300. f. 8. t. 7. f. 9.
Habitat in Europæ petris, rupibus. 24.
- montana 10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. svec.* 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 glumis. *Bauh. pin.* 10.
Habitat in Europæ alpinis. 24.
- alpina. 11. AIRA foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi. *Fl. svec.* 69. 73.
Gra-

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix aristatis, foliis angustioribus Scheuch. gram. 222.

Habitat in alpidibus Lapponicis, Germania.

12. AIRA foliis setaceis: summo spathaceo paniculam canescens, inferne obvolvente. Roy. lugdb. 60. Fl. suec. 73.

74. Dalib. parif. 25.

Aira foliis setaceis, arista a basi glumarum calycem æquante. Hort. cliff. 495.

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 albidula. Panicula ante florescentiam spicata.

13. AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. It. scan. præcox. 226. * Fl. suec. 2. n. 75.

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

Gramen parvum præcox, panicula laxa canescente. Raj. ang. 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. caryophyll-
lea.

Aira foliis subulatis, aristas a basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. Roy. lugdb. 60.

Dalib. parif. 26.

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

Gramen paniculatum, locustis purpureo-argenteis, annuum. Raj. angl. 3. p. 407. Morif. 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. ☉

M E L I C A.

1. MELICA flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. ciliata.

It. gotl. 297. Fl. suec. 56. 77.

Linnaei Spec. plant. pars. I. G

Me-

- Melica floribus horizontaliter patentibus.* Roy. lugdb. 57.
Gramen avenaceum montanum lanuginosum. Bauh. 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. parif. 23.
Melica floribus sub culmo pendulis. Fl. lapp. 36. Roy. lugdb. 57.
Gramen montanum avenaceum, locustis rubris. Bauh. pin. 10. prodr. 20.
Gramen montanum avenaceum spicatum. Bauh. pin. 10.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus. Bauh. pin. 10. prodr. 20.
Habitat in Europæ frigidioris rupibus. 4
- altissima. 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima.
Hort. ups. 20.
Melica flosculis glabris: summo urceolari. Gmel. fib. 1. p. 98. t. 20.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum majus. Morif. hist. 3. p. 216. f. 8. t. 7. f. 51.
Habitat in Sibiria, Canada. 4

P O A.

- aquatica. 1. POA panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. Fl. suec. 73. 78. Dalib. parif. 29.
Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. Act. Stockh. 1741. p. 185.
Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiunculis. Hort. cliff. 494. Roy. lugdb. 61.
Gramen palustre paniculatum altissimum. Bauh. pin. 2. theatr. 38. Scheuch. gram. 191.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Bauh. pin. 3. Morif. 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.

- Gramen palustre, panicula speciosa. *Bauh. pin. 3. prodr.*
7. Moris. hist. 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 27.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ paludibus.
 Dignoscitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella fo-
 liis glaucis, adultior spinulis foliorum. *Segu. veron.*
1. p. 351.
3. POA panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris alpina.
 cordatis. *Fl. suec. 79. Dalib. paris. 28.*
 Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa
 variegata. *Scheuch. gram. 186. Hall. helv. 214.*
- β. Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, fo-
 liolis in panicula paucioribus & magis crispis. *Scheuch.*
gram. 212.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. 2
An hæc α. β. sequentis tantum varietas?
4. POA panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pube-
 scentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 78. 80. Dalib.*
paris. 28.
 Gramen pratense paniculatum medium. *Bauh. pin. 2.*
Scheuch. gram. 180.
Habitat in Europæ pascuis. 2
5. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescen-
 tibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 77. 81. Dalib.*
paris. 28.
 Poa spiculis ovato-oblongis, foliis subulatis *Fl. lapp. 52.*
 Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio.
Bauh. pin. 2. prodr. 5. Scheuch. gram. 178.
Habitat in Europa ad agrorum versuras. 2
6. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, pratensis;
 culmo erecto tereti. *Fl. suec. 76. 82. Dalib. paris. 27.*
 POA spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp. 51.*
Hort. cliff. 27. Roy. lugd. 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, annua.
 culmo obliquo compresso. *Fl. suec. 75. 83. Dalib.*
paris. 28.
 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. Bœck.*
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. Spiculæ ex flosculis 4. 5. f. 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.
- chinesis. 14. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto.

Habitat in India. Osbeck.

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

- 15 POA panicula oblonga capillari subverticillata, flo- tenella.
sculis sexfloris minutissimis.

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.*

Tiama-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 alter- rigida.
nis secundis. *An.xen. 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. *Bauh. pin. 3. prodr. 6.*

Habitat in Galix, Anglix siccis. ☉

- 17 POA panicula secunda coarctata, culmo obliquo compressa.
compresso. *Fl. svec. 74. 84. It. goth. 178. Dalib. parif. 28.*

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

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

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso. *Vaill. parif. 91. t. 18. f. 5.*

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

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis siccis, muris, tellis. 4

Americana flosculis sæpius ternis, Europæa vero senis, habitus tamen idem & structura.

- nemoralls. 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. parif. 90.*
 Gramen lolaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locustis compositum. *Mont. gram. 39.*
 β. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bacc. mus. 2. p. 70. t. 59.*
Habitat in Europa ad radices montium umbrosas. 24
- tuberosa. 19. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.
 Poa culmorum basi tuberosa. *Guett. stamp. 1. p. 168. Dalib. parif. 29.*
 α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque sparsa panicula f. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine. *Lob. illustr. 14. Scheuch. gram. 185.*
 β. Gramen arvense, panicula crispa. *Bauh. pin. 3. Barr. ic. 703.*
 Gramen arvense angustifolium panicula densa foliacea: foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch. gram. 211.*
 γ. Gramen vernum, radice atcalonica. *Vaill. parif. 91. t. 17. f. 8.*
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, Nycopia Sveciæ. In α. culmi semper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores.
- ciliaris. 20. POA panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis. *Amæn. acad. 5. p. 392. **
 Briza tenuissima, paniculis quasi lanuginosis, pediculis brevibus & tenuissimis. *Brown. Jam. 135.*
 Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spiculis 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. 53. Gra-

- Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin. 2. prodv. 4.*
Habitat in Helvetia, Italia. ☉
2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) æquali. *virens.*
 Gramen paniculatum minus, locustis magnis tremulis.
Tournef. inst. 522.
Habitat in Oriente, Hispania. ☉ Alstræmer.
Simillima B. mediæ, sed Folia duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam. Panicula similima, 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) brevior. *media.*
Hort. cliff. 23. Fl. svec. 80, 86. Roy. lugdb. 63.
 Gramen tremulum majus. *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 204.*
Habitat in Europæ pratis siccioribus. 4
4. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. *Hort. cliff. 23. Hort. upf. 20. Roy. lugdb. 63. maxima.*
 Gramen tremulum maximum. *Bauh. 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. *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 194. Moris. hist. 3. p. 204. f. 8. t. 6. f. 52.*
 Gramen Erantheum f. 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. lugdb. 63.*
 Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum.
Pluk. alm. 173. t. 32. f. 6. Cartesb. car. 1. p. 32. t. 32.
Habitat in Carolina.

- bipennata, 2. UNIOLA panicula subspicata, racemis pinnatis sub-
tus imbricatis.
Briza bipinnata. *Syst. nat.* 10. p. 875. *Amæn. acad.*
4. p. 450.
Habitat in Ægypto. Hasselquist.
Gramen omnium speciosissimum. Culmi magnitudine
Tritici simplicis. Racemus simplex, pedalis e Pe-
dunculis alternis, simplicissimis, æqualibus, utrique
longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis. Floribus
sessilibus, approximatis, compressis, æqualibus, com-
planatis more Cyperi. Glumæ compressæ, carinatæ,
acutiusculæ, ovatæ.
- 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, alter-
nis, distichis, subsessilibus, ovatis, glabris, septem-
floris. Calyx mucronatus fere in aristam.
- spicata. 4. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis.
Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis
rigidis. *Clayt.* 507.
Habitat in Americæ borealis maritimis.
Culmus spithameus, Foliis alternis rigidis involuto-mucro-
natis. Panicula minima, coarctata, ut vix signum
pedicellorum, secunda; Calyx 3 glumæ carinatæ flo-
sculis 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 appro-
ximatis, calycibus unifloris subulatis. *Gron. virg.* 134.
Spartum efflexiente, 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 in-
curva, pagina interiore glauciora. Spicæ sex s. plu-
rimæ, secundæ, divergentes, paleaceæ; flosculis im-
bricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris ca-
rina

rina scabrīs, 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 ruderalis. 24

CYNOSURUS.

1. CYNOSURUS bracteīs pinnatifidis. *Hort. cliff. 493. cristatus. Fl. suec. 81. 88. Roy. lugdb. 64.*
Gramen pratense cristatum, f. spica cristata lævi. *Bauh. pin. 2. prodr. 8. Scheuch. gram. 79.*
Gramen cristatum. *Bauh. pin. 2. p. 468.*
Habitat in Europæ pratis, 24
2. CYNOSURUS bracteīs 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. *Læfl. it. 41. Lima.*
Habitat in Hispania, O
Gramen vix spithamæum. *Foliorum vaginæ tumidiusculæ, folio ipso parvo. Spica secunda, arte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso-carinatis: calycina valvula exteriorē compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.*
4. CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus duris. *rigidis obtusis appressis.*
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.

- caeruleus. 5. CYNOSURUS bracteis integris. *Hort. cliff.* 495.
Fl. svec. 82. 89. *Roy. lugdb.* 64.
 Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch.*
gram. 83.
Sesleria. *Scop. carn.* 189.
Habitat in Europæ pascuis uliginosis. Halæ ad Salinas. 4.
- virgatus. 6. CYNOSURUS panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus subflexifloris: ultimo sterili; infimis subaristatis. *Amæn. acad.* 5. p. 393. *
 Gramen loliaceum panicula e spicis simplicibus teretibus, spicillis minimis compressis distichis alternis. *Brown. j m.* 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 pectinatæ 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, se-
mine napi. *Pluk. alm. p. 174. t. 91. f. 2. Rāj.*
suppl. 606.

Panicum gramineum s. Naatsjoni, *Rumph. amb. 5. p.*
203. t. 76. f. 2.

Noem & Sabil. *Vest. ægypt. 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-
plexicaudibus. Spicæ cruciatæ 4. s. 6. terminales,
raro unica inferiore, lineares, strictæ, erectiusculæ,
digiti longitudine, bifariam subius floribus imbricatæ,
supra nudæ pedunculo carinato. Maturescentes spicæ
latiores evadunt, sæpe pedunculo plano membranaceo s.
explanato incurvantur. Semina subglobosa, magna,
quadruplici serie tumentia, nuda.

10. CYNOSURUS paniculæ spiculis sterilibus pendu-
lis ternatis, floribus aristatis. aureus.

Gramen barcinonense, panicula tensa aurea. *Tournef.*
inst. 523. Shaw. afric. 232. f. 232.

Gramen panicula pendula aurea, *Bauh. pin. 3. theatr.*
33. *Scheuch. gram. 119.*

Gramen sciurum s. alopecurum minus, he eromalla
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 involucri haberi; Flores bini ad
basin spicularum, Calyce lineari, longitudine flosculorum,
bifloro; Flosculo inferiori sessili: Gluma exterior e ova-
ta, infra apicem arista longa recta; interiore angustis-
sima. Flosculus alter, pedunculo longitudine flosculi
prioris, minor, simillimus; tertiæ flosculi solum rudi-
mentum apparet.

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. *Act. 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.* 34. *Scheuch. gram.* 279.

Gramen cristatum, paniculis nigricantibus. *Læf. pruss.* 110. t. 24.

Gramen capillatum, locustis pennatis non aristatis. *Vaill. paris.* 62.

Habitat in Europæ collibus apricis aridis vulgatissimum. 24.

vivipara.

β. Festuca spiculis viviparis. *Fl. suec.* 1. n. 94.

Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula angustospadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. t. 1. *Raj. angl.* 3. t. 22. f. 1.

Habitat in Alpibus Laponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 24.

reptatrix.

2. FESTUCA paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.

Habitat in Arabia, Palæstina. 24.

Radix crassitie pennæ anserinæ, longissime reptans sub terra, vestita latis foliorum rudimentis. Culmus plus quam sesquipedalis. Folia involuto-filiformia. Panicula oblonga ramis alternis, secundis, simplicissimis, quibus insident spiculæ sessiles, alternæ, plurimæ, lanceolatae, sexfloræ, acuminatæ, muticæ.

duriuscula.

3. FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis lævibus, foliis setaceis.

Festuca panicula nutante inferne ramosa, spicis ascendentibus hispidis, 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.

Gra-

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 sepe prognaescentur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriusculæ.*

5. FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sex-rubra. floris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Fl. suec. 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.

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. s. 24.

8. FESTUCA panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis.

Roy. lugdb. 68.

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromalla. *Barr. 10. t. 99. f. 1. Scheuch. gram. 194.*

Gramen murorum, spica longissima. *Raj. ang. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 43.*

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria.

maritima. 9. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus adpressis subaristatis. *Læfl. it. 44.*

Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gram. 272.*

Habitat in Hispania. ☉

Gr. vix spithameum. 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. *Amen. acad. 3. p. 400. **

Festuca panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Læfl. 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. suec. 92. 93. It. scan. 226.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tumentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 70.*

Gramen triticeum palustre humilium, spica mutica brevior. *Moris. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 6.*

- 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 subaristatis exterioribus teretibus. *Fl. suec. 91. 94. Festuca paniculae spicata, spiculis uno versu inclinatis submuticis. Roy. lugdb. 68. Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. Morif. 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. parif. 92. Gramen arundinaceum, spica multiplici, Calamagrostis. 1. Bauh. 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 subaristatis teretibus muticis. *Fl. suec. 90. 95. Poa spiculis oblongis erectis. Hort. cliff. 28. Roy. lugdb. 62. Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. Bauh. pin. 2. theatr. 41. Scheuch. gram. 199. Gramen loliaceum fluitans, spica longissima divisa. Morif. hist. 3. p. 183. f. 8. t. 3. f. 16. Habitat in Europæ fossis & paludibus.*
15. FESTUCA panicula spicata lobata, spiculis ovatis aristatis latis sexfloris hirsutis. *Læfl. Habitat in Lusitaniæ collibus sterilibus. Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula subspicata, fere ovata, diversa ab Aira cristata siccis pluribus iisque hirsutis, culmo brevior, facie autem ei accedit.*
16. FESTUCA panicula patente, spiculis quadrifloris subaristatis, culmo assurgente tecto foliis brevissimis patentibus. *Gramen loliaceum serotinum, panicula dispersa. Segu. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2.*

Habitat Veronæ. Seguiet.

Culmi decumbentes articulis numerosissimis. Folia plana. Flosculi remoti arista brevissima.

B R O M U S.

- fecalinus.* 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. Bauh. pin. 9. *theatr.* 143. *Scheuch. gram.* 250.
Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidior. Moris. hist. 3. f. 8. t. 7. f. 17.
- β. Bromus hordeaceus panicula erecta coarctata. *Fl. suec.* I n. 87. *Sp. pl.* I. p. 77.
Habitat in Europæ agris fecalinis arenosis. ☉
- mollis.* 2. BROMUS panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis.
Gramen avenaceum locustis villosis angustis candidantibus & 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. Raj. hist. 1289
Habitat in Europæ australioris siccis. ♂
Similis B. fecalino, 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 candidantibus glabris aristatis. Tournef. inst. 525.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. Barr. 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. Ariste 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. 4
Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginæ foliorum retrorsum pilosæ. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculæ flosculis 8. ad 14, oblongæ. Glumæ pilis brevissimis undique extus villosæ. Arista sub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fevillæi radicibus fibrosis, nec squamosis; spiculis augustioribus.
5. BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. ciliatus.
Habitat in Canada; ex semine D. Kalm. 4
Culmi tenues. Folia utrinque 3 vaginæ vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculæ oblongæ, compressæ, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, qua nota facile distinguitur. Flosculi 8, sub apice aristati; Calyces nudi. Glumæ corollæ lanceolatae.
6. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. sterilis.
Festuca avenacea sterilis elatior. Bauh. pin. 9. *Morif. hist.* 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 11.
 Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 258.
Habitat in Europæ australioris agris, sylvis.
7. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. arvensis.
Fl. svec. 85. 97.
Bromus culmo paniculato, spicis compressis. F. lapp. 27. *Hort. cliff.* 25.
Festuca graminea, juba effusa. Bauh. pin. 9. *prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262.
Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. Rudb. elys. 1. p. 87. f. 7. *opt.*
Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. Bauh. pin. 9. ?
 Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. *Raj. angl.* 3. p. 415. *Vaill. parif.* 93.
 Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirsutum. *Morif. hist.* 3. p. 213.
Kinnæi spec. plant. P. 1. H Ægi-

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

Habitat in Europa ad versuras agrorum. ☉

8. **BROMUS** panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. svec.* 86, 98. *
- Gramen murorum*, spicis pendulis angustioribus.
Tournes. paris. 91.
- Festuca avenacea sterilis*, spicis erectis. *Raj. angl.* 3. p. 413, *Fluk. 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.* ♂
9. **BROMUS** panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Amæn. 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.*
10. **BROMUS** panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis. *Amæn. acad.* 4. p. 265. *
- Gramen panicula molli rubente.* *Bauh. hist.* 2. p. 464?
- Habitat in Hispania.*
11. **BROMUS** panicula fasciculata, spiculis subsessilibus glabris, aristis patulis. *Amæn. acad.* 4. p. 266. *
- Habitat in Hispania.*
12. **BROMUS** panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Fl. svec.* 2. n. 99. *it. scan.* 394.
- Gramen sylvaticum glabrum*, panicula recurva. *Vaill. paris.* 93. t. 18. f. 3.
- ♂. *Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis.* *Fl. svec.* 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.* 4.
13. **BROMUS** racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus subsessilibus lævibus aristatis.

- 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. svec.* 89. 100. *it gotl.* 180.
Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. Fl. lapp. 29. *Roy. lugdb.* 67.
Gramen, spica brizæ, majus. Bauh. pin. 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133.
Gramen loliaceum corniculatum. Scheuch. gram. 35.
- β. *Gramen lol. cornic. spicis teretibus angustis & glabris. Scheuch. gram.* 36.
Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. 24
Spicularum latus planum culmo obvertitur; aristæ sunt terminales.
15. **BROMUS** spiculis distiche imbricatis sessilibus de- cristatus.
 pressis. *Amæn. 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, Tartaria. 24
16. **BROMUS** panicula patente, floribus subtrifloris. triflorus.
Gramen Bromoides panicula sparsa, locustis minoribus aristatis. Scheuch. gram. 511.
Habitat in Germaniæ, Daniæ nemoribus Ferskâhl.
17. **BROMUS** spicis duabus erectis alternis. *Amæn. acad.* 4. p. 304. 450. * distachyos.
Gramen spica brizæ minus. Bauh. pin. 9. *prodr.* 10.
Pluk. alm. 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. 68.

Gramen spicatum, aristis pennatis. *Tournef. inst.* 318.
Scheuch. gram. 153.

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

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

Habitat in Austria, Gallia, Svecia. 24

capillata.

2. STIPA aristis nudis incurvatis, calycibus semine longioribus.

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

Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. Vaill. parif.* 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 & adulescentes varie curvatæ.

juncea.

3. STIPA aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus.

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

Festuca junceo folio. Bauh. pin. 9. Theatr. 145.
Scheuch. gram. 151

Habitat in Helvetia, Gallia. ♂

tenacissima.

4. STIPA aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus. *Amæn. acad. 4. p.* 266. *Læfl. it.* 118. *

Gramen Sparteum panicula comosa. *Bauh. pin. 5.*

Spartum herba Plinii. Clus. hist. 2. p. 220.

Habitat in Hispaniæ collibus arenosis. 24

avenacea.

5. STIPA aristis nudis, calycibus semen æquantibus.

Andropogon folio superiore spathiceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis flexuosis. Gron. virg. 133.

Habitat in Virginia.

Culmi tenues. Folium summum ventricosum longitudine panicule. Panicula pedunculis conjugatis, unifloris.

Calycis gluma uniflora, pallida, bivalvis, æqualis.

Corollæ arista terminalis, contorta, basi articulata,

nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena sativa minus est.

membrana-
cea.

6. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis.

Habitat in Hispania. Læfling.

- Gramen vix pedale, facie Avenæ. Panicula simplex, vix subdivisa, laxa, debilis. Pedicelli membranacei, ancipites, obtusiusculi. Calycis arista longitudine aristæ corollinæ.
7. STIPA aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessili-fasciculatis. arguens.
- Gramen arguens. *Rumph. amb. 6. p. 15. t. 6. f. 1.*
Habitat in India.
- Flores in fasciculos congesti, ut glumæ vix a bracteis distinguuntur. Bracteæ longiores, basi extus valde pilosæ. Semina basi hirsuta aristas terminalibus nudis, nigris, contortis

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, seminibus fibrata, hirsutis, aristis calyce triplo longioribus. sibirica,
 Festuca glumis villosis, aristas calyce triplo longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 113. t. 22.*
Habitat in Sibiria.
2. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. elatior. *Fl. suec. 98, 102.*
 Avena calycibus bifloris, panicula laxe spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guet. stamp. 1. p. 182.*
 Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app. 48.*
 Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. *Raj. meth. 179. angl. 3. p. 406. Moris. hist. 3. p. 214. f. 8. t. 7. f. 37. Scheuch. gram. 239. Hall. helv. 225. Vaill. paris. 89.*
3. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flosculo aristato. *Roy. lugdb. 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.
3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris, seminibus villosis, aristas calyce duplo longioribus. pensylvanica.
Habitat in Pensylvania. Kalm.

- iceflingiana. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice
biaristatis, 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. 3. AVENA paniculata calycibus dispermis, seminibus
lævibus. *Hort. cliff. 25, Hort. ups. 20, Mat. med.*
38. Roy. lugdb. 65.
Avena nigra. Bauh. pin. 23.
β. *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. *Aman. a-*
cad. 3. p. 401.
Avena nuda. Bauh. pin. 23. Bauh. hist. 2. p. 339.
Raj. angl. 3. p. 389.
Habitat - - - - ☉
Affinis admodum A. fativæ, sed semina decorticata de-
cidunt.
- fatua. 7. AVENA paniculata; calycibus trifloris, flosculis
omnibus basi pilosis aristis totis lævibus. *Fl. svec.*
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: exte-
rioribus flosculis aristisque basi pilosis, interioribus mu-
ticis.
Habitat in Hispania. O Alströemer.
Simillimus A. fatuæ, ut forte sola varietas, sed triple
omnibus partibus major ☉ cultura constans.
- flavescens. 9. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus,
flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb. 66. Fl. svec.*
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 flavescente, locustis parvis. *Morif. hist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.*
Habitat in Germania, Anglia, Gallia.
10. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus. *fragilis.*
- Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram. 32.*
- Gramen loliaceum spurium hirsutum, aristas geniculatis. *Barr. ic. 905. f. 1, 2, 3.*
Habitat in Lusitania, Hispania. Læfl.
11. AVENA spicata calycibus quinquefloris. *pratensis.*
- Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo appressis. *Guett. stamp. 1. p. 182.*
- Avena spicis erectis, calyce spiculis brevior. *Fl. lapp. 31. Fl. svec. 96, 104.*
- Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir. 1. p. 129.*
- Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristas recurvis. *Raj. angl. 3. p. 252. t. 21. f. 1. Scheuch. gram. 226.*
- β. Gramen avenaceum glabrum s. potius hirsutum, panicula purpureo-argentea splendente. *Raj. angl. 3. p. 406. t. 21. f. 2.*
- Festuca dumetorum. *Bauh. pin. 20. prodr. 19. ex Vaill. paris. 89.*
Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.
12. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque. *spicata.*
Habitat in Pensylvania.
Gramen angustum; Folia linearia; Spica composita ex spiculis 3. f. 4, remotis, erectis: Spiculæ subpedunculatae: singulis Calyx diphyllus, subulatus, aequalis, spicula longior; Flosculi 6, sessiles, erecti: Petalo exteriori apice bifido in apices duos setaceos, e quorum divisura arista articulata, longitudine spiculæ. Facies Festucæ decumbentis.

LAGURUS.

1. LAGURUS spica ovata aristata. *Hort. cliff. 25. ovatus.*
 Gramen alopecuroides, spica rotundior. *Bauh. pin. 4. theatr. 56.*

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.
Bauh. hist. 2. p. 474.

Gramen tomentosum alopecuros. *Dalech. hist.* 430.

Gramen tomentosum spicatum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen tomentosum creticum spicatum, spica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.

Habitat Monspeliæ, in Creta, Smyrnæ, D. Gerardus.

ARUNDO.

Bambos.

1. **ARUNDO** calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.

Arundo arbor. *Bauh. pin.* 18, *Hort. cliff.* 25. *Fl. zeyl.* 47. *Roy. lugdb.* 67.

Tabaxir & Mombu arbor. *Bauh. hist.* 1, p. 222.

Ily. Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.

Habitat in India utraque. ☿

Paniculæ Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternos dentes sæpius Flores tres, alternatim s. distichè positos, sessiles, rigidulos, 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. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 159.

β. Arundo indica laconica versicolor. *Moris. hist.* 3. p. 219. f. 8. t. 8. f. 9. *Hort. cliff.* 26.

Habitat in Hispania, Galloprovincia.

phragmitis.

3. **ARUNDO** calycibus quinquefloris, panicula laxa.

Roy. lugdb. 66. *Gron. virg.* 137.

Arundo panicula laxa, flosculis quinis. *Fl. svec.* 99. 105.

Arundo panicula, laxa, calycibus subbifloris. *Saw. monsp.* 38.

Arundo vulgaris s. phragmites dioscoridis. *Bauh. pin.* 17. *Scheuch. gram.* 161.

Habitat in Europæ lacubus, fluviiis. 2.

epigeios.

4. **ARUNDO** calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris.

Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Fl. svec.* 101. 106.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, femine papposo. *Scheuch. gram.* 124.

Habitat in Europæ collibus aridis. 2

5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramofo. *Fl. lapp.* 42. *Fl. svec.* 100, 107. *Roy. lugüb.* 66. Calamogre-
flis.

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 64. *Scheuch. gram.* 122. t. 5.

Habitat in Europæ paludibus graminosis. 2

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

Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. svec.* 102, 108. *It. scan.* 336.

Gramen spartheum 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. 2

ARISTIDA.

1. ARISTIDA panicula ramofo, spicis sparfis. adscensionis.

Gramen avenaceum, panicula minus sparfa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 16. t. 2. f. 56.

Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparfa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. t. 191. f. 3. ?

Habitat in Insula Adscensionis, una ex quatuor istius pauperrimæ Floræ plantis, quarum 1 Sherardia fruticosa, 2 Euphorbia origanoides, 3 Portulaca. Osbeck. 2

Habitat Festuca ovinæ, sed paulo major. Radix cespitem constituens. Culmi inferne ramofo. 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. *Amæn. acad.* 5. p. 393. *
Habitat in Jamaica.

LOLIUM.

- perenne. 1. **LOLIUM** spica mutica: spiculis compressis multifloris
Lolium spicis muticis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. svec.* 104.
110. *Roy. lugdb.* 69.
Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.
Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Bauh.*
pin. 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.
Habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili. 24.
- tenuis. 2. **LOLIUM** spica mutica tereti spiculis trifloris.
Gramen Loliaceum; foliis & spicis tenuissimis. *Vallis*
parif. 81.
Graminis loliacei angustiore folio & spica varietas
Bauh. pin. 9. spica tereti angustissima. *Scheuch.*
gram. 28.
Habitat in Gallia.
Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diversissimum a Tritico tenello est.
- temulentum. 3. **LOLIUM** spica aristata: spiculis compressis aristatis
Lolium spicis aristatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23.
Fl. svec. 103, 109. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen loliaceum, spica longiore, f. Lolium dioscoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. ☉

ELYMUS.

- arenarius. 1. **ELYMUS** spica erecta arcta, calycibus tomentosis
flosculo longioribus.
Elymus foliis mucronato pungentibus. *It. scan.* 336.
Secale spiculis geminatis. *Fl. svec.* 106, III.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras
Raj. hist. 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ littora marina in arena mobili. 24.
Spica erecta, longa, tomentosa. Spiculæ 2, rectæ, tereti
floræ, muticæ, calyce breviores. Folia arundinacea
glauca f. albida, involuto-mucronata.
- philadelphicus. 2. **ELYMUS** spica pendula patula, spiculis sexfloris
inferioribus ternatis. *Amæn. acad.* 4. p. 266. *

Habitat in Pensylvania. 24

Simillimus *E. sibirico* & *canadensi*.

3. ELYMUS spica pendula arcta, spiculis binatis ca-lyce longioribus. *Hort. upf. 22.* * *Amæn. acad. 3.* p. 20. sibiricus.

Triticum radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. *Gmel. sibir. 1. p. 123. t. 28.*

Habitat in Sibiria. 24

4. ELYMUS spica nutante patula, spiculis inferioribus ternatis, superioribus binatis. *Amæn. acad. 3.* p. 20. canadensis

Gramen fecalinum majus altissimum virginianum. *Morif. hist. 3. p. 118. f. 8. t. 10. f. 2. Raj. suppl. 599.*

Habitat in Canada. *Kalm. 24*

Convenit in plurimis cum *E. Sibirico*, a quo tamen differt 1. Spiculis villosis, nec nudis. 2. involucri in aristam exeuntibus longioribus ipsa spicula, demtis aristis, at in *Sibirica* involucri minus subulatum, sed fere lanceolatum in aristam desinens, quæ, longe brevior sua spicula. 3. Spicæ inferne ternæ, quum *Sibirica* semper duas obtineat. 4. Spiculæ, dum florent, dehiscunt a scapo patulo, in *Sibirica* vero spiculæ approximate sunt scapo. Ad singuli flosculi basin, a latere interiore spicularum, est punctum s. macula rufo-fusca. Folia hujus rore cærulescente, præsertim sulcus obducta, quod non in præcedente. Aristæ corollinæ cum maturæscit fructus patenti reflexæ sunt, contra ac in *Sibirica*.

5. ELYMUS spica erecta, spiculis binatis involucri longioribus. *Hort. upf. 22.* virginicus.

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucri flosculos crassitie & longitudine superantibus. *Gron. virg. 13.*

Habitat in Virginia. 24

6. ELYMUS spiculis bifloris, involucri setaceis patentissimis, caput medusæ.

Elymus involucri reflexo-patentibus. *Amæn. acad. 3.* p. 21.

Avena Iustanica spicata, caput medusæ referens. *Morif. hist. 3. p. 210. Raj. suppl. 611.*

Gramen hordaceum, spica aristis longissimis circumvallata. *Scheuch. gram. 20. ?*

Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis.

Culmus angustus, pedalis. Spica oblonga. Involucrum partialia tetraphylla, patentissima s. reflexa, setacea longitudine flosculorum cum eorum aristis. Spiculae geminae, biflorae: flosculo utroque aristato, inferiore omnibus partibus minore.

- Hystrix. 7. ELYMUS spica erecta, spiculis, involucro destitutum Gramen avenaceum locustis aristatis, paniculis eorum referentibus. Gron.

Habitat - - - -

Spica composita ex spiculis duabus ad singulum dentibus racheos. Spiculae quadriflorae aristis longis. Involucra nulla, sed horum loco calli duo.

- caninus. 8. ELYMUS spica nutante arcta, spiculis rectis involucro destitutis: infimis geminis. *Fl. svec. 2. p. 111.* Triticum calycibus subulatis quadrifloris aristatis. *Sp. pl. 1. p. 86.*

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Morif. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 2. Buxb. cent. p. 29. t. 50.*

Gramen Loliaceum, fibrosa radice, aristis donatum. *Vaill. parif. 82.*

Habitat in Europa. 2

SECALE.

- cereale. 1. SECALE glumarum ciliis scabris. *Hort. ups. 22.*
 hybernum. Secale hybernum vel majus. *Bauh. pin. 22. theat. 423.*
 vernal. 2. Secale vernal s. minus. *Bauh. pin. 23.*

Habitat - - - - ○

- villosum. 2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.

Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristis longissimas desinentibus. *Tournef. inst. 518.*

Gramen secalinum maximum. *Park. theat. 1144.*

3. Gramen creticum spicatum secalinum, glumis ciliatis. *Tournef. cor. 39. Buxb. cent. 5 p. 21. t. 41.*

Habitat in Europa australi, & in Oriente.

- orientale. 3. SECALE glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.

Gramen orientale secalinum, spica brevi & lata. *Tournef. cor. 39.*

Habitat ad Archipelagum

SECALE glumis extrorsum ciliatis.

creticum

Gramen creticum spicatum secalinum altissimum, tuberosa radice. *Tournef. cor. 39. Scheuch. gram. 22.*
Habitat in Creta,

HORDEUM.

HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis; ordinibus duobus erectioribus. *vulgare.*

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, feminibus corticatis. *Hort. upf. 22. Mat. med. 35.*

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 24. Roy. lugdb. 69.*

Hordeum polystichon vernalium. *Bauh. pin. 22. theatr. celeste. 439. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 3.*

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, feminibus decorticatis. *Hort. upf. 23.*

Habitat - - - - ☉

HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, feminibus sexariam æqualiter positis. *hexastichon.*
Hort. upf. 23.

Habitat - - - - ☉

HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus imbricatis. *distichon.*
Hort. upf. 23.

Hordeum distichon. *Bauh. pin. 22. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 1.*

Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus imbricatis decorticatis. *se-nudum.*

Habitat - - - - ☉

HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, feminibus angularibus patentibus corticatis. *zeocriton.*
Hort. upf. 23. n. 5.

Zeocriton f. *Oryza germanica.* *Bauh. pin. 22. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 2.*

Habitat - - - - ☉

HORDEUM flosculis omnibus fertilibus ternis aristatis, involucribus setaceis basi ciliatis. *bulbosum.*
*Amæn. acad. 4. p. 304. **

Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. ic. 112. f. 2. Scheuch. gram. 19*

Gramen bulbosum ex aleppo. *Bauh. pin. 2. prodr. 4. theatr. 21.*

- Gramen fecalinum chalepense, radice tuberosa. *M. hist.* 3. p. 179. f. 8. t. 6. f. 7.
Habitat in Italia, Oriente. 4
- murinum. 6. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl.* 107, 113. *Roy. lugdb.* 69.
 Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin. theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.
 β. Gramen spicatum fecalinum minus. *Scheuch. gram.* 17. *Vaill. parif.* 83. t. 17. f. 6.
Habitat in Europæ locis ruderatis. ☉
- nodosum. 7. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis involucellis fetaceis lævibus.
 Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl.* 3. p. 3. t. 20. f. 2.
Habitat in India, Anglia.
Simile H. murino, sed angustius, altius. Flosculi terales carent & aristis, involucella minime aristata.
- jubatum. 8. HORDEUM aristis involucrisque fetaceis longissimis.
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus Hordei murini, sed involucri & aristæ cææ quadruplo longiores, quam tota spica, unde vulgaris facies graminis.

TRITICUM.

- æstivum. 1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis bris imbricatis aristatis. *Hort. upf.* 21.
 Triticum radice annua, spica glabra aristata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.
 Triticum æstivum. *Bauh. pin.* 21.
Habitat apud Bafchiros in campis. Heintzelman. ☉
- hybernum. 2. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis bris imbricatis submuticis. *Hort. upf.* 21. *Nat.* 36.
 Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* *Roy. lugdb.* 70.
 Triticum hybernum, aristis carens. *Bauh. pin.* 21.
Habitat - - - ♂
- turgidum. 3. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis bris imbricatis subaristatis. *Hort. upf.* 21. T

- Triticum radice annua, glumis villosis Hort. cliff. 24.
Roy. lugdb. 70.*
- Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior.*
Morif. hist. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.
Habitat - - - ♂
4. **TRITICUM** calycibus bifloris nudis, flosculis longissime aristatis, racheos dentibus barbatis. polonicum.
Triticum polonicum. Pluk. phyt. 231. f. 6.
Triticum majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. Morif. hist. 3. p. 3. 175. f. 8. t. 1. f. 8.
Habitat - - - -
Simile præcedentibus, sed spica major, cinerea; Glumæ duplo longiores, bifloræ tantum arista utriusque flosculi longissima.
5. **TRITICUM** calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. Spelta.
Hort. upf. 21.
Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis involucri destitutis. Sauv. monf. 39.
Zea dicoccos vel Spelta major. Bauh. pin. 22. theat. 412. t. 414. Morif. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 1.
Habitat - - - - ♂
6. **TRITICUM** calycibus trifloris: flosculo altero aristato; intermedio neutro. monococ- cum.
Triticum involucri unifloris, floribus aristatis, spica disticha. Sauv. monf. 39. †
Hordeum distichum spica nitida f. Briza nuncupatum. Tournef. inst. 513.
Zea Briza dicta f. monococcos germanica. Bauh. pin. 21. Morif. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 2.
Briza monococcos dodonæi. Lob. ic. 31.
Habitat. - - - - ☉
7. **TRITICUM** calycibus subquadrifloris: flosculis muticis acutis, foliis setaceis. tenellum.
Gramen loliaceum minus, spica simplici. Bauh. pin. 9. prodr. 11.
Gramen loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. Morif. hist. 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 3.
Habitat Monspelii? Sauvages. ☉
Culmus spithameus, tener, filiformis. Folia setacea, involuta. Spica floribus 4. f. 7. alternis.

- juncum.* 8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Anæn. acad.* 4. p. 256. *
 Gramen tritici spica mutici simili. *Bauh. pin.* 9. prod. 18. t. 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pan. ris.* 81.
Habitat in Europa australi, Oriente. 24
- repens.* 9. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris acuminatis.
 Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 23. *Fl. svec.* 105. 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 3.
Roy. lugdb. 70.
 Gramen caninum arvense f. Gramen Dioscoridis.
Bauh. pin. 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ cultis. 24
- 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. *Moris. 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. f. 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. *Moris. hist.* 3. p. 259. f. 8. t. 16. f. 17.
Habitat in Brasilia.
 Flosculos non potui perspicere in Herb. Pisonis apud Burmannum.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

129

2. ERIOCAULON culmo quinquangulari. foliis ensiformibus, calyce universalis pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. *
 Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis s. Statice minima in deraspatana. *Pluk. Alm.* 366. t. 221. f. 7.
Habitat in India. 24
3. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Fl. zeyl.* 49.
 Gramen junceum indiae orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. *Pluk. mant.* 48.
Habitat in India. 24
4. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis setaceis. *Fl. zeyl.* 50.
 Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiv. topic.* 344.
 Tieru-kotsijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 129. t. 63.
Habitat in India.
5. ERIOCAULON culmo decangulari, foliis ensiformibus.
 Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso s. Globularia americana statice haud absimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth.* t. 409. f. 5.
 Randalia americana procerior. *Pet. gaz.* t. 6 f. 2.
 Globularia affinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humi stratis gramineis. *Gron. virg.* 13.
Habitat in Americae septentrionalis paludibus.

MONTIA.

1. MONTIA. *Fl. lapp.* 51. *Fl. svec.* 108, 115. *Roy. fontanae.* lugdb. 199.
 Montia aquatica minor. *Mich. gen.* 18 t. 13. f. 2.
 Cameraria arvensis minor *Dill. giss.* 46.
 Alineformis paludosa tricarpus. *Pluk. alm.* 20. t. 7. f. 5.
 Alinoides annua verna. *Vaill. paris.* t. 3. f. 4.
 Aline palustris, portulacae aquaticae similis. *Raj. hist.* 1035. *Pet. herb.* t. 10. f. 12.
 Portulaca arvensis. *Bauh. pin.* 288.
Habitat in Europa ad seaturigines. ☉

PROSERPINACA.

1. PROSERPINACA. *Aët. upf.* 1741. p. 81.
Linnaei Spec. plant. pars. I. I
 palustris. Tri.

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

Habitat in Virginiae 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. b

Folia spithamea, ovata, integra, acuminata, petiolata. Spicæ pilosæ, bracteis ovatis, acuminatis, parvis, pilosis.

HOLOSTEUM.

cordatum.

1. **HOLOSTEUM** foliis subcordatis. *Amæn. ac. 3. p. 21.*

Alfne foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis. Hort. upf. 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. *Amæn. acad. 3. p. 21.*

Alfne foliis ellipticis succulentis. Cold. noveb. 9.

Habitat in Noveboraco.

hirsutum.

3. **HOLOSTEUM** foliis orbiculatis hirsutis. *Amæn. acad. 3. p. 21.*

Alfne foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. Roy. miss.

Habitat in Malabar.

umbellatum.

4. **HOLOSTEUM** floribus umbellatis. *Læfl. it. 120. * 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. Bauh. pin. 210.

Caryophyllus arvensis. Bauh. hist. 3. p. 261.

Habitat in Europæ australis arvis. O

POLYCARPON.

1. POLYCARPON.

Mollugo *tetraphylla* foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl.* 1. p. 89. tetraphyllum.

Anthyllis marina alfinefolia. *Bauh. pin.* 282.

Anthyllis alfinefolia polygonoides major. *Barr. rar.*

103. t. 534.

Habitat in Italiae, G. Narbonensis vineis. ☉

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl.* 52. oppositifolia

Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, ramis paniculatis. stricta.

Habitat in Asia.

Radix fibrosa Caules 3. f. 4, stricti, Leves. Folia verticillata, saepe quaterna, stricta, acuminata, levia.

Panicula rarior e racemis terminalibus & lateralibus.

3. MOLLUGO foliis quinis obovatis aequalibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51. pentaphylla.

Aline ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *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. Pedunculi 2. f. 5, ad singula genicula, foliis longiores, uniflori.

5. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. verticillata.

Hort. ups. 24.

Mullugo foliis saepius septenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.

Aline Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos

pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus

eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 5.

Aline procumbens, gallii facie. *Ehret. pict.* t. 6. f. 3.

Habitat in Virginia. ☉

TRIANDRIA TRIGYNIA.

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. Bractæ setacæ, flore longiores, apice recto. Semina quinque ad octo, subrotunda, reniformia. Color plantæ subfuscus. *Læfl.*
- campestris. 2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractæ longioribus. *Læfl. it. 122.* *
Habitat in Hispaniæ collibus planis. ○
- montana. 3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractæ 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 obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens. Bractæ setacæ, erectæ, apice extrorsum hamatæ, vestibus adherentes. Semen 1. compressum, subrotundum. Color plantæ albidus. Habitus antecedentis & structura floris eadem; at Semina solitaria & plura constituunt genera diversissima.
- canadensis. 2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo.
 Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg. 14.*
Habitat in Canada, Virginia. 21
 Radix fibrosa. Caulis strictus, dichotomus, spithameus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici. Folia opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adpersa utrinque punctis fuscis. Stipulæ geminæ utrinque, acute, membranacæ. Flores solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subformicatis. Petala nulla. Stamina 3, Antheris flavis. Germen subrotundum.

undum. Styli tres. Spontanea planta altior caule capillari; culta crassior & foliis minime punctatis.

LECHEA.

1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amæn. acad. 3. p. 10. t. 1. f. 4. **
Capraria foliis integerrimis. Gron. virg. 75.
Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramos divisa & subdivisa. Raj. suppl. 132.
Habitat in Canadæ sylvis glareosis. 4
2. LECHEA foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus majoribus. *Amæn. acad. 3. p. 11. * f. 4. **
Habitat in Canadæ aridis.



Classis IV.

TETRANDRIA
MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

- racemosum. 1. LEUCADENDRON foliis fetaceis, flosculis dis-
junctis racemosis.
Protea foliis fetaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff.*
496.
Habitat in Æthiopia. †
- proteoides. 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determi-
natis, floribus terminalibus.
Protea foliis linearibus simplicissimis: ramis determi-
natis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.
Habitat ad Caput b. spei. †
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. *Boerh. lugdb.* 2.
p. 193. t. 193.
Habitat ad Caput b. spei, in Ericetis montis Tigri-
dis. †
- Lepidocar-
podendron. 4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus
oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calyci-
nis superne villosis. *Roy. lugdb.* 186.
Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus sali-
gnis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco
albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis.
Boerh. 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. *Boerh. lugdb.* 2. p. 189. t. 189.
Habitat ad Cap. b. spei. †

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. *Boerh. 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. lugd.* 185.
 Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flavo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Boerh. lugdb.* 2. p. 190. t. 190.
Habitat ad Caput b. spei, in sabuletis. †
6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis , floribus acaulon. subrotundis, caule suffruticoso unifloro.
 Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj.* 204.
 Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 185.
 Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 191. t. 191.
Habitat ad Caput b. spei, ad radices montium. †
 Caulis brevis. Folia lineari-lanceolata, alterna s. sparsa. Calyx patens: Limbo folioso, obtuso, concavo, flore longiore colorato.
7. LEUCADENDRON foliis lanceolatis , floribus subrotundis, caule fruticoso ramoso. Scolymoccephalum.
 Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrescens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 192. t. 192.
Habitat ad Caput b. spei, in ericetis mont. Tigridis. †
8. LEUCADENDRON foliis integris, floribus depressis, corollarum limbis cylindricis. Cinaroides.
 Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj.* 204.
 Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Boerh. 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, *Koy. lugdb.* 186.

Habitat ad Cap. b. spei in humidis mont. Tabularis. h
Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

hirsutum.

9. LEUCADENDRON foliis lanceolatis apice callosis, caule hirsuto, floribus spatis axillaribus. *Amen. acad.* 6. *aff.* 3.*

Lepidocarpodendrum foliis sericeis brevibus confertissimis, cono gracili longo. *Boerh. 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. *Koy. lugdb.* 184.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Boerh. lugdb.* 2. p. 206. t. 206.

Habitat ad Cap. b. spei locis uliginosis. h

Hypophyllocarpodendrum.

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. *Koy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis. *Hort. cliff.* 29.

Conocarpodendron folio rigido angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Boerh. 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. *Koy. lugdb.* 184.

Conocarpodendron folio crasso nervo lanuginoso supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Boerh. lugdb. 2. p. 196. t. 196.*

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginosus, foliis in summitate crenatis. *Herm. afr. 20. Raj. dendr. 9.*

Habitat in Æthiopia. h

3. LEUCADENDRON foliis fetaceis 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

4. LEUCADENDRON foliis fetaceis multifidis, capitulis glomeratis. glomeratum.

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.

5. LEUCADENDRON foliis fetaceis 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.*

6. Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thes. 2. t. 63. f. 6.*

Habitat in Æthiopia. h

PROTEA.

1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis argentea, villosa-sericeis planis: floralibus verticillatis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis.

Hort. cliff. 29.

Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm. 212. t. 200. f. 1.*

Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis.

Comm. hort. 2. p. 51. t. 26. Raj. dendr. 9.

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis.

Boerh. lugdb. 2. p. 195. t. 195.

Globularia africana frutescens thymelææ folio lanuginoso. *Tournef. infl. 467.*

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

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

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Frutex sylvas argenteas constituens, nitidissimus omnibus
foliis floralibus verticillatis.

æquifera.

2. **PROTEA** foliis lineari-lanceolatis integerrimis ac
glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis
Breyn. cent. 21. t. 9.

β. **Protea** foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulo
squamosis, corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.*
185.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, corolla
laricis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. p. 197. t. 197.

γ. **Protea** foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis
basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, corolla
parvo aureo: corona foliacea succincto. *Boerh.*
lugdb. 2. p. 200.

δ. **Protea** foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferius
radicato. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo
ligno, cono calyculato. *Boerh. lugdb.* 2. p. 203.
t. 203.

ε. **Protea** foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulo
corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

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

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Planta naturalis, in patria, an ipsa? argentea; at
ta & captiva extra patriam exiit decus; va
dein etiam domi mille modis vere Protea.

CEPHALANTHUS.

occidentalis. 1. **CEPHALANTHUS** foliis oppositis ternisque. *Gr.*
virg. 15.

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

Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caule
ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336

77. f. 4

Ha

Habitat in America septentrionali. b
Capsulæ nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata:
basi attenuata, angulata, lanuginosa unilocularia.
Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

1. **GLOBULARIA** caule fruticoso, foliis lanceolatis *Alypum*.
 tridentatis integrisque. *Roy. lugdb. 190.*
Globularia fruticosa, myrti folio tridentato. T. Ga-
rid. aix. 210.
Alypum monspeliensium, f. Frutex terribilis. Bauh.
hist. 1. p. 598. Niff. act. 1712. p. 336. t. 18.
Thymelæa foliis acutis, capitulo succisæ. Bauh. pin. 463.
Habitat Monspeli inque Regni Valentini & Italie
sylvis ad rupes & saxosa. b
2. **GLOBULARIA** caule fruticoso, foliis radicalibus *bisnagarica*.
 cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis.
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 *vulgaris*.
 tridentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. jucc. 109. 116.*
*it. æl. 65. * Dalib. paris. 43.*
Globularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis.
Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 190. Hall. helv. 667.
Aphyllanthes anguillare. Cam. hort. 18. t. 7.
Bellis cærulea, caule folioso. Bauh. pin. 262.
- β. *Bellis cærulea apula. Tabern. hist. 2. p. 709.*
 γ. *Bellis cærulea monspeliaca. Tabern. hist. 2. p. 709.*
Habitat in Europæ apricis duris. 4
4. **GLOBULARIA** foliis radicalibus crenato-aculeatis, spinosa.
 caulinis integerrimis mucronatis.
Globularia spinosa. Tournef. inst. 476.
Bellis cærulea spinosa. Bauh. pin. 262.
Bellis spinosa, flore globofo. Bauh. prodr. 121.
Habitat in Granadæ montibus. 4
5. **GLOBULARIA** caule subnudo, foliis cuneiformi-
 bus 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. J. 6. t. 15. f. ult.*
- Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin. 262.*
- β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst. 467.*
- Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. *Morif. hist. 3. p. 51.*
- Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. 2.*
- α. 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. *Bauh. pin. 262. Kaj. hist. 381.*
- Habitat in Pyrenæis & Austriæ montibus. 2.*
- Interdum unicum foliolum in scapo.*
- ο. 7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.
- Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor. 35.*
- Habitat in Natolia. Biorling. 2.*
- Radix perenni. Folia obverse ovata, in petiolos deflexa, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, herbaceus, simplicissimus: Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7. ad 10. alterna, sessilia.

DIPSACUS.

- α. 1. DIPSACUS foliis sessilibus ferratis.
- Dipsacus foliis connato-perfoliatis. *Hort. upf. 25. aristis fructus rectis. Sauv. monsp. 156.*
- Dipsacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff. 29. Gron. virg. 15. Roy. lugdb. 188. Dalib. parif. 44.*
- Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *Bauh. pin. 385.*
- Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt. 735.*
- β. Dipsacus sativus. *Bauh. pin. 385. aristis fructus hamatis. Sauv. monsp. 156.*
- Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂*

2. **DIPSACUS** foliis connatis sinuatis. laciniatus.
Dipsacus folio laciniato. Bauh. pin. 385. Morif. hist.
3. p. 158. f. 7. t. 36. f. 4.
Habitat in Alfatia, Azow, Carniola. ♂
3. **DIPSACUS** foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. pilosus.*
upf. 25. Roy. lugdb. 188. Dalib. parif. 44.
Dipsacus capitulis florum subglobosis. *Hort. cliff. 30.*
Roy. lugdb. 188.
Dipsacus sylvestris: capitulo minore f. *Virga Pastoris*
minor. Bauh. pin. 385.
Dipsacus tertius. *Dod. pent. 735.*
Habitat in Anglia, Gallia. ♂

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus flori- alpina.
 bus cernuis foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ser-
 ratis. *Hort. cliff. 30. Hort. upf. 26. Roy. lugdb. 188.*
Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. Bauh. pin. 270.
Scabiosa alpina centauroides. Best. syst. æst. 122.
Habitat in albis Helveticis, Italicis. 4
Calyx imbricatus, flore brevior. Fructus semiovatus. Re-
ceptaculum globosum: paleis lanceolatis, canaliculatis,
persistentibus. Semina quadrangularia, coronata den-
tibus 4 majoribus & 4 minoribus alternis. Pappus
radiis 20, patulis.
2. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus calyci- transylvani-
 bus aristatis, foliis radicalibus lyrat s, caulinis pinna- ca.
 tifidis. *Roy. lugdb. 189. Hort. upf. 26. **
Scabiosa altissima annua, foliis agrimonie nonnihil
similibus. Herm. lugdb. 539. Morif. hist. 3. p. 46. f.
6. t. 13 f. 13.
Habitat in Transylvania. ☉
Calyx & Paleæ mucronato-aristatæ, ut in S. syriaca.
3. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus, caly- fyriaca.
 cibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis.
Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.
Scabiosa fruticans latifolia alba. Bauh. pin. 269. Morif.
hist. 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14.
- β. **Scabiosa** persicæ folio, flore amethystino. *Vaill.*
act. 1722. p. 233.
Habitat in Syria. ☉
4. SCA-

- leucantha. 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. *Sauv. meth.* 241. Scabiosa flore globoso niveo. *Bauh. pin.* 207. Scabiosa fruticans angustifolia alba. *Bauh. pin.* 270. *Habitat in collibus Narbonæ.* 4
- rigida. 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis subradiantibus; squamis calycinis obtusis, foliis lanceolatis ferratis. *Amæn. acad.* 6. *astr.* 4. * Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendidibus & ferratis, 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. svec.* 112, 119. *Mat. med.* 41. *Roy. lugd.* 188. *Dalib. parif.* 45. Succisa glabra. *Bauh. pin.* 269. Succisa s. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397. 8. Succisa hirsuta. *Bauh. pin.* 269. *Habitat in Europæ pascuis. humidiusculis.* 4
- integrifolia. 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis ferratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo. Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ferratis. *Sauv. monf.* 156. Scabiosa annua integrifolia s. foliis bellidis. *Magn. monsp.* 231. * Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. *Bauh. pin.* 270. Scabiosa latifolia, purpurascens flore. *Clus. hist.* 2. p. 2. f. 3. *Habitat Monspeliæ & in Helvetia.* ☉ *Caulis non hispidus; Rami patuli. Calycis squamæ lanceolatae corollis breviores; Corollæ rubræ. Sauv. Folia Radicalia Bellidis, ovata, obtusiuscula, scabra, acutius serrata; caulina pauca; Ramea lanceolata, amplexicaulia, basi ciliata, raro dentata s. pinnatifida, longissima: Calyx 10-phyllus; flore brevior. Corolla radians, purpurascens. Corollulæ bilatiatæ; Labio interiore indiviso; exteriori tripartito, lineari. Pappus corona, denticulata.*
- sylvatica. 8. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, foliis omni-

omnibus indivisis ovatis acuminatis subferratis, caule hispido.

Scabiosa corollis quadrifidis, receptaculis pilosis, foliis ovato-lanceolatis ferratis hispidis. *Scop. carn.* 351.

Scabiosa foliis ovato-lanceolatis ferratis subhirsutis, caule hispido. *Hall. helv.* 671.

Scabiosa latifolia rubra non laciniata. *Bauh. pin.* 270.

Scabiosa latifolia, rubro flore 11. *Clus. hist.* 2. p. 1.

8. Scabiosa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.

Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Monspeli sylvaticis.

9. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis.

Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *Aët. ups.* 1744. p. 11.

t. 1. *

Scabiosa altissima segetum. *Triumf. Raj. suppl.* 236^p

Habitat in Tataria. ♂

Paleæ lineares, seminibus longiores, deciduæ. Planta 12-pedalis.

10. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. *Hort. cliff.* 31. *Fl. svec.* 110, 117. *Mat. med.* 40. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. parif.* 44.

Scabiosa pratensis hirsuta. *Bauh. pin.* 269.

Scabiosa arvensis. *Tabern. hist.* 442.

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

Habitat in Europa, solo glareoso, juxta segetes inque pratis. 2.

Fructus simillimus S. tataricæ, sed absque paleis.

11. SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis caulinis gramontia tripinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. †

Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacinas divisas. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monf.* 231.

Habitat Monspeli, secus vias autumnis florens.

* * Corollulis quinquefidis.

12. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, columbaria foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis fetaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. svec.* 111, 118. *It. gotl.* 216.

216. 228. * *Roy. lugdb. 139. Dalib. parif. 45. Sauv. monsp. 242.*
 Scabiosa, capitulo globoso, major. *Bauh. pin. 270.*
 Scabiosa minor. *Cam. epit. 711.*
- β. Scabiosa, capitulo globoso, minor. *Bauh. pin. 270.*
Habitat in Europæ montefis, ficcoribus.
*Flores pallidi disco convexo. Pappus setis 5 longitudi-
 ne corollularum.*
- maritima. 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis rediantibus ca-
 lyce brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus
 integerrimis. *Amæn. acad. 4. p. 304. **
 Scabiosa maritima parva. *Bauh. hist. 3. p. 7.*
 Scabiosa maritima, rutæ caninæ folio. *Bocc. sic.*
Habitat in Sicilia, Monspelij. ☉
- 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. Forskæhl.
- stellata. 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis,
 receptaculis florum subrotundis. *Hort. clij. 31. **
Hort. upf. 26. Roy. lugdb. 189.
 Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.
 271.*
 Scabiosa major hispanica. *Clus. hist. 2. p. 1.*
 β. Scabiosa stellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.
 271.*
 γ. Scabiosa stellata minima. *Bauh. pin. 271. prodr. 126.*
*Habitat in Hispania, præsertim in agro Granatenfi ad
 versuras. ☉*
*Varietas γ vix palmaris foliis omnibus pinnatis, quæ in
 a 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,

receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. upf.* 26.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. 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: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longissimis. *Roy. lugdb.* 190.

Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incisis. *Tournef. cor.* 34.

Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. p. 181.

Habitat in Oriente. 4.

19. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incisis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189.

Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219. t. 219.

β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 128.

δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Brayn. ic.* 33. t. 26.

Habitat in Africa, Oriente. 4.

20. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis confertissimis integerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.

Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271.

Morif. 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. 5

Folia in caule confertissima, ut fere imbricata. Calyces obtusi.

21. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amæn. a-* graminifolia.
cad. 4. p. 267.

Scabiosa argentea angustifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. t. 127.

Scabiosa graminea argentea. *Bauh. hist.* 3. p. 12.

Asterocephalus argenteus graminifolius, flore caruleo.
Vaill. parif. 248.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Tridentini. 24

Pterocephala. 22. SCABIOSA corollis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus.

Vaill. act. 1722. p. 184.

Habitat in Græcia? b

Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

ochroleuca. 23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis.

Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis. foliolis lanceolatis superne incis. *Sauv. monsp.* 241.

Scabiosa multifido folio; flore flavescente. *Bauh. 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. ♂

Folia radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; Caulina pinnata pinnis linearibus. Petiolorum bases utrinque ad caulis latera margine lato exstante unite & perfoliate. Flores flavescente-albidi: in disco tubulose & quinquefidi, sed quasi truncati. Pedunculi longi. Fructus ovatus. Caulis genicula purpurascencia.

papposa. 24. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herba-
ceo, calycibus foliosis florem superantibus, pappo plumoso. *Roy. lugdb.* 189.

Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tournef. cor.* 34. *Bærh. 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. *Bærh. lugdb.* 1. p. 131.

Scabiosa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722.
p. 241.

Scabiosa orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pis.* 153.
t. 48. mala.

Habitat in Oriente. ☉

Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & lacinia-
tis. *Fluk. alm.* 335.

ALLIONIA.

1. ALLIONIA foliis cordatis, calycibus quinquefidis violaceo-
trifloris.

Allionia. Læfl. it. 181.*

Habitat in Cumana Americæ.

2. ALLIONIA foliis oblique cordatis, calycibus tri- incarnate
phyllis trifloris.

Wedelia. Læfl. it. 180.*

Habitat in Cumanæ arenosis.

HEDYOTIS.

1. HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis fruticosa
terminalibus involucretis. *Fl. zeyl.* 63.* *Amæn. acad.*
1. p. 392.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium
summo quasi involucretis. *Burm. zeyl.* 227. t. 107.

Habitat in Zeylona. b

2. HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verti- auriculari-
cillatis. *Fl. zeyl.* 64.* *Mat. med.* 47. *Amæn. acad.* 1.
p. 391.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, floscu-
lis 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. 24

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

Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

1. SPERMACOCE glabra, foliis lineatis, staminibus tetra-
inclusis.

Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 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. ☉

icillata. 2. SPERMACOCE glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis.

Spermacoce glabra, staminibus exstantibus. *Sp. pl.* 1. p. 102.

Spermacoce verticillis globosis. *Dill. elth.* 369. t. 277.
f. 358. *Hort. cliff.* 33.

Scabiosa jamaicensis hystopifolia. *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.

ta. 3. SPERMACOCE pubescens, foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis.

Spermacoce erecta subhirsuta, foliis oblongis: superioribus approximatis. *Brown. jam.* 141.

Habitat in Jamaica.

Caulis herbacei, pubescentes, præsertim ad verticillos oppositi ramosi. Folia elliptica, lineata, subtus pubescentia, sessilia; summa quaterna. Verticilli multiflori.

noza. 4. SPERMACOCE suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis.

Spermacoce suffruticosum. *Læfl. it.* 201.

Spermacoce spinosa. *Jacq. amer.* 12.

Habitat in America.

Caulis diffusi, duri, ad basin ramosi. Folia linearia rosmarini, articulis longiora, ciliata spinulis minutissimis. Verticilli pauciflori.

ispida. 5. SPERMACOCE hispida, foliis obovatis. *Fl. zeyl.*

62. *

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm.*

Zeyl. 163. t. 20. f. 3.

Habitat in Zeylona. 4.

Conf. Tardavel. *Rheed. mal.* 9. p. 149. t. 76.

6. SPERMACOCE procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.

Habitat in India.

Caules herbaei, angulati, debiles, diffusi. Folia linearia, reflexa. Pedunculi laterales, oppositi, aphylli. Flores fasciculati, s. umbella simplici, involucri 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. lugdb.* 257. *Hall. helv.* 456. *Dalib. paris.* 46.

Rubeola arvensis repens caerulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.*

145.

Rubia parva, flore caeruleo se spargens. *Bauh. hist.* 2.

p. 719.

Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Angliae. ○

2. SHERARDIA foliis floralibus binis oppositis binis muralis floribus.

Asperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.

Aspera verticillata muralis minima. *Column. ecphr.*

302. t. 300.

Aparine minima. *Allion. nicæns.* 4.

Gallium minimum, seminibus oblongis. *Buxb. cent.*

2. p. 31. t. 20. f. 2.

Habitat in Italia, Constantinopoli in vetustis muris. ⊙

Caules decumbentes. Folia ovato-lanceolata, inferiora sena, media quaterna, summa bina. Flores bini propriis pedunculis, pallidi, plani. Fructus oblongi hispidi. Semina subarcuata, vix ac ne vix coronata.

3. SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso.

Habitat in insula Adscensionis. Osbeck. †

Frutex torosus, inæqualis, scaber, Ramis obtuse tetragonis. Folia quaterna, angustolanceolata, integerrima.

gerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interstincta Stipulis brevissimis, subulatis. Flores oppositi, sessiles, axillares. Calyx tetraphyllus, germini imatus, persistens foliolis lanceolatis. Corolla infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis. Antheræ quatuor, oblongæ. Pericarpium dicoccum.

ASPERULA.

ovata. 1. ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. suec.* 114, 121. *Mat. med.* 45. *Dalib. parif.* 46.

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

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

Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis. 21

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

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

Asperula cærulea arvensis. Bauh. pin. 334.

Asperula cærulea. Dod. pempt. 355.

Habitat in Gallia, Flandia, Germania, Anglia. ☉

Folia floralia ciliata, supra hispida. Capitula terminalia sessilia. Fructus glabri.

urina. 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. Bauh. pin. 334.

Morif. hist. 3. f. 9. t. 21. f. 1.

Habitat in alvibus Helvetiæ, Italiæ. 24

Flores, in fasciculum congestos, masculos esse, unico tantum femineo, ex plantis in solo natali inquirendum?

inctoria. 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. Morif. prælud. 267. Dalib. parif 49.*
Gallium album 3 Tabern. hist. 433. t. 733. f. 1. bona.
Habitat in Sveciæ, Thuringiæ, Galliæ, Sibiriaë collibus aridis saxosis. 4.
Planta, nisi sustentetur, procumbens.
5. *ASPERULA* foliis quaternis lanceolato-linearibus, pyrenaica. caule erecto, floribus sæpius trifidis.
Rubia cynanchica saxatilis. Bauh. pin. 333. prodr. 146. Burf. XIX. 9.
Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam & prope Valentiam Gallorum. 4.
Caules erecti, spithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, lævia, inferiora etiam quaterna, sed breviora, lanceolata, obtusora; folia summa & floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. Statura Sherardie arvensis.
6. *ASPERULA* foliis quaternis linearibus: superioribus *cynanchica.* oppositis stipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis.
Asperula foliis ternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis. Sp. pl. 1. p. 104.
Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. Roy. lugdb. 255. Sauv. monsp 163.
Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus umbellati. Hall. helv. 458.
Rubia cynanchica. Bauh. pin. 333. Bauh. hist. 3. p. 723.
Gallium montanum latifolium cruciatum. Col. eosphr. 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. 4.
Caulis palmaris, scaber. Germina rubra. Flores extus subrugoso-scabri.

DIODIA.

1. *DIODIA. Hort. cliff. 493. * Gron. virg. 71.*
Habitat in Virginiaë aquosis.

virginiana.

KNOXIA.

1. *KNOXIA. Fl. zeyl. 400.*

zeylanica.

K 4

Den-

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.
Raj. suppl. 246.

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.
Paronychiæ 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.* 97. *mant.* 45. t. 97. f. 9. *Raj. suppl.* 502.
Habitat in Virginia.
- purpurea. 2. HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. †
Rubia mariana, alines majoris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.* 262.
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. 583.
Habitat in monte Ventoso $\text{\textcircled{S}}$ *m. Virginis Neapolitano. C. G. Minuart.* 2.
Caules diffusi, ramosi, leves. Folia quaterna, lanceolata, enervia, utrinque glabra, margine scabra, mucronata. Flores paniculati, albi, pedunculis trifloris. Corollæ quadrifidæ, rarius trifidæ, apice aristate s. mucronate. Antheræ flavæ; Fructus glabri. Sub autumno novi rami foliis 4, 5, 6. variant.
- rubioides. 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 levia.*
3. **GALIUM** foliis quaternis obovatis inæqualibus, palustre. caulibus diffusis. *Fl. svec. 119, 126.*
Gallium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. Fl. lapp. 52
Gallium palustre album. Bauh. pin. 335.
Habitat in Europæ rivulis limosis. 2
4. **GALIUM** foliis quaternis linearibus obtusis, ramis bermudente ramosissimis.
Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. Gron. virg. 16.
Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudentis, feminibus binis atropurpureis. Pluk. alm. 224. t. 248. Raj. suppl. 261.
Habitat in Virginia.
5. **GALIUM** foliis quaternis linearibus, caule prostratum, cumbente scabro, corollis trifidis.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subius parum scabra. Pedunculi sæpius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori; Flores minimi, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus didymus, globosus, levis.
6. **GALIUM** foliis linearibus: caulinis senis; ramorum tinctorium. quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris.
Habitat in America septentrionali. Kalm.
7. **GALIUM** foliis senis lanceolatis retrorsum ferrato-uliginosum aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. Roy. lugdb. 255. Fl. svec. 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. Pet. herb. 30. f. 6. Vaill. parif. 78.

Rubia quædam minor. *Bauh. 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 femine læviore *Raj. hist.* 484.
 Aparine foliis crebrioribus & femine læviore. *Morif. hist.* 3. p. 332.
Habitat in Europæ cultis. ☉
Affine G. Aparines, sed minus.
- Saxatile.* 9. **GALIUM** foliis senis obovatis obtusis, caule ramossissimo procumbente,
 Galium caule ramossissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.
 Galium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. act.* 1714. p. 492 t. 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. *
 Galium saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst.* 1152.
Habitat in imperio Ruthenico. 2
Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens. Caulis lavis, nec margine scaber. Folia utrinque parum convexa, nec margine reflexa. Fructus carnosus, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.
- pusillum.* 11. **GALIUM** foliis octonis hispidis linearibus acuminatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.
 Rubeola saxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burff.* XIX. 17.
 Aparine minima s. Rubia saxatilis minima. *Magn. monf.* 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 rariores, alterni; Foliorum verticilli sæpe ita conferti, ut folia imbricatim digesta conspiciantur.

ciantur. Panicula varior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.

GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff. 34. Fl. svec. 116, 123. Mat. med. 46. Roy. lugdb. 256.*

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

GALIUM luteum. *Bauh. pin. 335.*

GALIUM. *Dod. pempt. 335.*

Habitat in Europa frequens. 4

GALIUM foliis octonis lævibus subtus scabris; floribus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. *sylvaticum.*

GALIUM caule tereti fulcrato, foliis octonis glaucis & obtusis. *Hall. helv. 460.*

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

Habitat in Germaniæ & Europæ australis montibus sylvestris.

CAULES alti, debiles, obsolete angulati s. teretiusculi, læves. Folia verticillata, lato-lanceolata, margine carina scabra, glaucescentia. Pedunculi capillares, elongati, sep. ultimi biflori & versus hos foliola duo. Flores minutissimi.

GALIUM foliis octonis ovato-linearibus subserratis potentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Mollugo.*

GALIUM foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257. Fl. svec. 117, 125.*

MOLLUGO montana angustifolia ramosa, s. **GALIUM** album latifolium. *Bauh. pin. 334.*

RUBIA sylvestris lævis. *Bauh. pin. 333.*

MOLLUGO belgarum. *Lob. ic. 802.*

Habitat in Europa mediterranea. 4

GALIUM foliis subquaternis linearibus lævibus, caule debili scabro, feminibus glabris. *montanum.*

GALIUM caule recto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. gatt. 189. Zinn. gatt. 231.*

GALIUM montanum altissimum, foliis angustis albican-
tibus. *Kupp. jen. 5.*

Habitat in Germania. 4

STATURA inter *G. Molluginem* & *glaucum media.* **CAULIS** debilis, scaber. **FOLIA** Cardina quina, reflexa, sub-

- sublinearia*; *Ramea quaterna*. Flores *corymbifidis*, *albi*, *ante explicationem extus purpuræ*.
Antheræ fuscæ.
- glaucum*, 16. **GALIUM** foliis verticillatis linearibus, pediculis dichotomis summo caule floriferis, caule
Roy. lugdb. 156. Hort. upf. 27. Sauv. monsp. 16.
Gallium saxatile, glauco folio. Bocc. mus. 2. p. 116.
Rubia montana angustifolia. Bauh. pin. 333. 145.
Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monsp.
- purpureum*, 17. **GALIUM** foliis verticillatis lineari-setaceis, pediculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.*
Roy. lugdb. 256.
Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium
cephr. 1. p. 298. Bauh. pin. 335.
Habitat in Italia.
- Hierosolymitanum*, 18. **GALIUM** foliis denis lanceolato-linearibus, bellis fastigiatis, fructibus glabris. *Aman. acc.*
p. 451.
Habitat in Palæstina.
Statura proxime accedit ad G. rubrum.
- rubrum*, 19. **GALIUM** foliis verticillatis linearibus patulis dunculis brevissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. 256. Scop. Carn. 341.*
Gallium rubrum. Bauh. pin. 335. Morif. hist. 3. p. 175.
Gallium rubro flore. Clus. hist. 2. p. 175.
Habitat in Italia.
- * *Fructu hispido.*
- boreale*, 20. **GALIUM** foliis quaternis lanceolatis trinerviis, bris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lap. Fl. svec. 118, 124. Hort. cliff. 64. Roy. lugdb. Hall, helv. 450.*
Rubia pratensis lævis, acuto folio. Bauh. pin. prodr. 145. Burs. XIX. 15.
Habitat in Europæ borealis pratis. 4
- rotundifolium*, 21. **GALIUM** foliis quaternis ovatis aculeato-ciliculis, seminibus hispidis.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis
Bocconi. Morif. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5.

- Galium foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispida. *Sp. pl.* 1. p. 108.
- Galium quadrifolia f. rotundifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
- Galium quadrifolia, semine duplici hispido. *Bauh. hist.* 3. p. 718. *Morif. hist.* 3. f. 9. t. 21. f. 4.
- Galium parine Cruciatæ. *Hall. opusc.* 275.
- Galium habitat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. 2
- GALIIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. svec.* 120, 128.
- Galium parine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. svec.* 120, 128.
- Galium parine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.
- Galium parine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
- Galium parine. *Dod. pempt.* 353.
- Galium habitat in Europæ cultis & ruderatis. ☉
- Galium aulis aqueter angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus. Folia 8. f. 10na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra margine & carina retrorsum aculeatis. Rami oppositi.
- GALIIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispida. *parifienfe.*
- Galium parine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.
- Galium parine minima. *Ray. angl.* 3. p. 225. t. 9. f. 1.
- Galium pallium parifienfe tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.
- Galium habitat in Anglia, Gallia. ☉
- Galium aules pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri. Folia septena, lanceolata, mucronata, scabra præsertim margine. Rami floriferi oppositi, breviores. Pedunculi nudi, biflori f. triflori. Corollæ flavæ, parifienfe. Semina hispida.

CRUCIANELLA.

- Crucianella erecta, foliis senis linearibus, floribus angustifolia. *Hort. upf.* 27. * *Sauv. monsp.* 164.
- Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
- Crucianella angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
- Crucianella habitat Monspeli. ☉

- latifolia. 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis
ceolatis, floribus spicatis. *Hort. upf.* 27. *
monsp. 164.
Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubia latifolia spicatis. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Creta & Monspeli. ☉
- patula. 3. CRUCIANELLA diffusa, foliis senis, floribus
sis. *Amæn. acad.* 3. p. 401. * *Læfl. it.* 68.
Habitat in Hispania ☉
- maritima. 4. CRUCIANELLA procumbens suffruticosa,
quaternis, floribus oppositis quinquefidis.
Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad
connivente. *Sauv. monsp.* 164.
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357.
hist. 2. p. 176.
Habitat in Creta & Monspeli. *D. Sauvages.* b
Caules provoluti, perennes, lignosi Folia quat
lanceolata, rigida, acuta. Bractææ ovate, C
læ quinquefida, aristatæ; antheræ nigræ. Flores
stes, lutescentes, die clausi, noctu patentes a
fici.
- monspeliaca 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis acutis:
nis quaternis ovatis; ramis subquinatis linear
floribus spicatis.
Crucianella repens, foliis senis, spicis longis.
monsp. 225.
Rubia spicata repens. *Magn. monsp.* 225.
Habitat Monspeli, inque Palæstin.
Caules crassiusculi, diffusi. Rami alterni, recti
pliciores. Folia inferiora quaterna, ovata, r
acuta; superna quina s. sena, linearia, acuta,
dunculi nudi. Spicæ terminales, similes C. a
foliæ.

RUBIA.

- tinctorum. 1. RUBIA foliis subsenis *Hort. cliff.* 35. *Hort. upf.*
Mat. med. 44. *Roy. lugdb.* 254.
Rubia perennis, foliis sæpius quinis. *Sauv. monsp.*
Rubia sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.
β. Rubia tinctorum fativa. *Bauh. pin.* 33.
Habitat Monspeli & in Italia. 24.
- peregrina. 2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

Rubia quadrifolia asperima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.

Habitat - - - 24.

Foliorum superior pagina enervis, levis, 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.*

Ann. rut. 1736. p. 214. t. 15.

Habitat in India. b

Folia alterna, lanceolata; Pedunculi saepe a regione oppositi folii, umbellati.

CATESBÆA.

1. CATESBÆA.

spinosa.

Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus. flore tetrapetaloides pendulo fordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente. Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100.

Habitat in Provincia. b

IXORA.

1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Osbeck.* 220.

coccinea.

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. b

- alba. 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.
Bemschetti. Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.
Habitat in India. †
- americana. 3. IXORA foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyr-
 soideis. *Amæn. acad.* 5. p. 393.
 Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setace-
 is. *Brown. jam.* 142. t. 6. f. 2.
Habitat in Jamaica. †

PAVETTA.

- indica. 1. PAVETTA. *Fl. zeyl.* 56. * *Amæn. acad.* 1. p.
 383.
 Arbor malabariensium, fructulentis. *Bauh. pin.* 399.
 Pavate. *Raj. hist.* 1581.
 Pavetta f. Malleomothé. *Rheed. mal.* 5. p. 19. t. 10.
Habitat in India. †
 Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi
 longo insidentes. *Stigma oblongum, bifidum.*

PETESIA.

- stipularis. 1. PETESIA foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis,
 thyrsis lateralibus.
 Petesia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis
 interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce
 quinquefido. *Brown. jam.* 143. t. 2. f. 2.
Habitat in Jamaica. †
 Frutex. Folia opposita lanceolato-ovata, integerrima.
 Racemi axillares, brachiati, laterales, folio bre-
 viores.
- Lygistum. 2. PETESIA foliis ovatis nudis lineatis, caule flexu-
 oso.
 Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis,
 petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 142.
 t. 3. f. 2.
Habitat in Jamaica. †
 Frutex caule flexuoso, levi. Folia ovata venosa a-
 cuta, petiolata. Pedunculi axillares, sæpius gemini,
 uniflori.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

161

3. PETESIA foliis oblongis utrinque tomentosis. Jacq. tomentosa,
amer. 12. †
Habitat in America. †

MITCHELLA.

1. MITCHELLA. *Amæn. acad.* 3. p. 16. Chamædaphne. *Mitch. gen.* 27. repens.
Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis
interne hirsutis, stylo bifido. *Gron. virg.* 22.
Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus
albis gemellis. *Pluk. amalth.* 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. ups.* 1741. p. 80. americana.
Sphondylococcus. *Mitch. E. N. C.* 8. p. 218.
Burchardia. *Du Ham. arb.* 1. p. 111. t. 44.
Johnsonia. *Mill. dict.*
Anonymos baccifera verticillata, folio molli & in-
cano, ex america. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis den-
tatis & conjugatis. *Catesb. carol.* 2. p. 47. t. 47.
Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex ad-
verso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni
canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
Habitat in Virginia, Carolina, Mississippi. †

AQUARTIA.

1. AQUARTIA. *Jacq. amer.* 12. aculeata.
Habitat in America meridionali. †
Planta aculeata, superne inermis. Folia alterna, ova-
ta, obtusa, petiolata. Corolla rotata laciniis linea-
ribus. Antheræ erectæ, maximæ. Stylus deflexus.
Jacq. Statura Solani.

POLYPREMUM.

1. POLYPREMUM. *Act. ups.* 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. †
Folia obtusiuscula. Corollæ obtusæ. 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. †
- squamosa. 3. PENÆA foliis rhombæo cuneiformibus carnosiss.
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. †

BUDDLEJA.

- americana. 1. BUDDLEJA foliis ovatis. *Amæn. acad.* 5. p. 394. *
Buddleja. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.
Buddleja affurgens incana, foliis majoribus, spicis assurgentibus. *Brown. jam.* 144.
Verbasco folio minore arbor, floribus spicatis luteis, feminibus 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. †
- occidentalis. 2. BUDDLEJA foliis lanceolatis.
Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppositis, spicis interruptis. *Mill. dict.*

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis
leviter ferratis bardanæ instar subtus lanuginosis.

Pluk. alm. 270. t. 210. f. 1.

Habitat in America. b

EXACUM.

1. EXACUM floribus sessilibus. *Fl. Zeyl.* 61. * sessilq.
Exacum. Am.en. acad. 1. p. 391. *
Centaurium minus aureum, floribus numerosis, æthio-
 picum. *Pluk. alm.* 57. t. 275. f. 3.^p
Habitat in Asia & Africa.
2. EXACUM floribus pedunculatis. peduncul
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capi-
 tulus. *Pluk. mant.* 43. t. 343. f. 3.
Habitat in India. ©

PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spi- major.
 ca floribus imbricatis.
Plantago foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. *Fl. svec.*
 122, 129. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. herb.*
 470. *Dalb. paris.* 50.
Plantago scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62.
Plantago latifolia sinuata. Bauh. pin. 189
Plantago major. Cam. epit. 261.
- β. *Plantago latifolia glabra minor. Bauh. pin.* 189.
- γ. *Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispo-*
sitis. Bauh. pin. 189. *Hort. upf.* 29.
- δ. *Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. Bauh. pin.* 189.
- ε. *Plantago latifolia rosea, flore expanso. Bauh. pin.* 189.
Habitat in Europa & Japonia ad vias. 24
2. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato, asiatica.
 spica floribus distinctis.
Habitat in China, Sibiria.
Planta ita refert P. majorem, ut quis facile eandem
diceret. At differt Spica longiore, floribus remotis
 & distantibus, Foliis sæpius basi subdentatis, Scapo
 angulato.
3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescenti- media.
 bus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 36.
Fl.

Fl. suec. 123, 130. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. helv.* 472.

Dalib. parif. 50.

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

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

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

Plantago latifolia incana, spicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 15. f. 7.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillofis. 4.

Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpurascientia.

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

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, annua. *Morif. hist.* 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 8.

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

Plantago mariana, spica prætenui. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 10.

Plantago myosotis f. trinervia hirsuta carolina. *Raj. hist.* 2. p. 188.

Habitat in Virginia. ☉

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.

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. parif.* 50.

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

Plantago minor. *Dod. pempt.* 102.

β. *Plantago trinervia, folio angustissimo.* *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98.

γ. *Plantago angustifolia major, caulium summitate foliosa.* *Bauh. pin.* 189.

6. *Plantago argentea angustifolia e rupe victoriæ. Tournef. inst. 127.*
Habitat in Europæ campis sterilibus. 24
7. **PLANTAGO** foliis lanceolatis obsolete denticulatis, spica subrotunda hirsuta, scapo tereti. *lagopus.*
Plantago angustifolia, paniculis lagopi. Bauh. pin. 189.
prodr. 98. Morif. hist. 3. f. 8. t. 15. f. 13.
Plantago Catanance. Rauw. itin. 4. t. 6.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania. 24
Folia enervia, subtus pubescentia, apice denticulisque obsolete 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. 461.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. Sauv. monsp. 26.
Holosteum hirsutum albicans majus. Bauh. pin. 190.
Holosteum salmanticense majus. Clus. hist. 2. p. 110.
 8. *Holosteum hirsutum albicans minus. Bauh. pin. 190.*
Habitat in Hispaniæ & Narbonæ aridis. 24
9. **PLANTAGO** foliis linearibus, planis hirsutis, spica oblonga erecta. *alpina.*
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. Hall. helv. 471. Scop. carn. 281.
Holosteum hirsutum nigricans. Bauh. pin. 190.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ Alpibus. 24
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 f. Leontopodium creticum. Bauh. pin. 190.
Leontopodium creticum. Clus. hist. 2. p. 11.
Habitat in Creta.
11. **PLANTAGO** foliis semicylindraceutis integerrimis: basiflanatis, scapo tereti. *maritima.*
Fl. sic. 127, 133.

Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexus. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obs.* 163.

Coronopus maritimus major. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ borealis. 4

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. Holosteum massiliense. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in maritimis Mediterranei arenosis. 4

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. *Morif. hist.* 3. p. 260. f. 8. t. 16. f. 19.

Habitat in Apulia, Mauritania Brander. 4

Folia lanceolata, quinquenervia, striata, subpubescentia, subpetiolata, dentibus argutis ferrata. 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. parif.* 50.

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

Herba stella s. Cornu Cervinum. *Dod. pempt.* 109.

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

Habitat in Europæ glareosis.

Læsingii.

15. PLANTAGO foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Læfl. 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 & præcocior: Spica ovata; ejus vero longa. Floribus rarius imbricatis: bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Stamina brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollæ magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Læfl.

16. **PLANTAGO** scapo unifloro. *Fl. lapp. 64 Fl. suec. uniflora. 128, 135 Dalib. parif. 50.*

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. Morif. 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. upf. 28. Pnyllium. Mat. med. 50.*

Plantago caule ramoso. Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 401.

Pnyllium majus erectum. Bauh. pin. 191.

Pnyllium. 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. upf. 29. india.*

Kali III. Alp. egypt. 128?

Habitat in Ægypto. ☉

Caulis altus, villosus, diffusus. Folia linearia, integerrima, deflexa, longissima, nuda, basi multum villosa, opposita; superiora sæpe terna. Pedunculi longi. Capituli squama quatuor infimæ enatæ in foliola lanceolata, capitulo sæpe longiora. Bractææ inter flosculos cuneiformes, retusæ, concavæ, lateribus dilatatæ.

19. **PLANTAGO** caule ramoso fruticoso, foliis filiformibus integerrimis strictis, capitulis subfoliatis. *cynops.*

Plantago perennis, foliis integerrimis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff.* 47.

Pfyllium sempervirens. *Moris. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 17. f. 1.

Pfyllium majus supinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hist.* 3. p. 513.

Habitat in Gallo-provincia, Italia. †

Caulis palmaris, durus, lignosus, fruticosus, purpureus, nudus. Folia opposita, subulata s. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, subvillosa.

Pedunculi axillares, longitudine foliorum. Capituli squamæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres. Bractææ, inter flosculos, ovatæ, concavæ.

20. *PLANAAGO* caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis; capitulis aphyllis.

Pfyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moris. hist.* 3. p. 262. f. 8. t. 19. f. 4. *Bauh. hist.* 3. p. 513.

Pfyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic.*

Habitat in Sicilia, Barbaria. †

Caulis pedalis, frutescens, erectus, pubescens. Folia lanceolata, dentata, subvillosa, striata. Spicæ aphyllæ, plures ad apices ramorum.

SCOPARIA.

1. *SCOPARIA* foliis ternis, floribus pedunculatis.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301.

Samoloides. *Barh. lugdb.* 2. p. 265. *

Veronica americana erecta frutescens & ramosa. *Herm. parad.* 241. t. 241.

Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. jam.* 81. *hist.* 1. p. 195. t. 108. f. 2.

phytenoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Fluk alm.* 296. t. 215. f. 1.

β. *Tupeicava.* *Pis. bras.* 246.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉

Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

recumbens 2. *SCOPARIA* foliis quaternis, floribus sessilibus, *Jacq. amer.* 12

Habitat in America calidiore. ☉

RHACOMA.

1. RHACOMA. *Anoen. acad.* 5. p. 393. *
 Crossopetalum fruticosum tenue, foliis ovatis tenuif-
 sime denticulatis. *Brown. jam.* 145. t. 17. f. 1.
Habitat in Jamaica. †

Crossopeta-
lum.

CENTUNCULUS.

1. CENTUNCULUS. *Dill. giff.* 161. gen. III. E. N. minimus.
C. 5. app. 92. t. 10. f. 31.
 Centunculus foliis alternis ovatis, *Fl. svec.* 129, 136.
Dalib. paris. 52.
 Anagallidistrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.
Mich. gen. 14. t. 18.
 Anagallis paludosa minima. *Vaill. paris.* 12. t. 4. f. 2.
 Alfine palustris minima, flosculis albis. *Mentz. pug.*
 t. 4. f. 5.
Habitat in Italiae, Galliae, Germaniae, Scaniae areno-
sis subudis. ☉

SANGUISORBA.

1. SANGUISORBA spicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. officinalis.*
svec. 130, 137. *Mat. med.* 51. *Roy. lugdb.* 240. *Da-*
lib. paris. 51.
 Pimpinella sanguisorba major. *Bauh. pin.* 160.
 Pimpinella sylvestris s. sanguisorba major. *Dod. pempt.*
 105.
 2. Pimpinella major rigida praelta auriculata subnuda.
Bocc. mus. 2. p. 19. t. 7.
Habitat in Europae pratis siccioribus. †
 3. SANGUISORBA spicis cylindricis. †
 Sanguisorba tetrastemon, staminibus tubo longiori-
 bus, spicis cylindricis. *Zinn. gæt.* 239. *media.*
 Pimpinella minor de canada. *Zanon. hist.* t. 138.
 Pimpinella canadensis major, spica brevior rubra,
 foliis laevibus. *Morif. hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 2.
Habitat in Canada. †
 Spicae cylindricae longiores, & stamina longiora, quam
 in officinali.
 SANGUISORBA spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. canadensis.
Roy. lugdb. 240.
 Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica lon-
 gior alba. *Morif. hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 12.
 L 5 Pim-

Pimpinella maxima canadensis longius spicata. *Corn.*
canad. 175. t. 174. *Barr. rar.* 18. f. 739.
Habitat in Canada. 24

CISSUS.

- vitiginea. 1. CISSUS foliis cordatis subquinelobis tomentosis
Cissus. Fl. zeyl. 60. * *Amæn. 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. 11.
Habitat in India. 5
- aftr
 Cordifolia. 2. CISSUS foliis cordatis integerrimis.
 Vitis folio subrotundo, uva corymbosa cærulea
Plum. gen. 18. ic. 159. f. 3.
Habitat in America.
- duk
 Sicyoides 3. CISSUS foliis ovatis nudis setaceo-ferratis.
 Irsiola scandens, foliis oblongo-ovatis ad margine
 denticulis setaceis. *Brown. jam.* 147. t. 4. f. 1, 2.
 Bryonia alba geniculata, violæ foliis, baccis e viri-
 di-purpurascentibus. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. p. 233.
 t. 144. f. 1. *Raj. suppl.* 347.
Habitat in Jamaica.
- zeida.
 4. CISSUS foliis ternatis oblongis carnofis incis. 3.
Sicyos trifoliata. Sp. pl. 1. p. 1013.
 Irsiola triphylla scandens & claviculata, foliis crass
 ferratis. *Brown. jam.* 147.
 Bryonia alba triphylla geniculata, foliis crassis ad
 dis. *Sloan. jam.* 106. *hist.* 1. p. 233. t. 142. f. 6. *R.*
suppl. 347.
 Bryonioides trifoliatum indicum, foliis succulent
 crassis & crenatis. *Pluk. alm.* 71. t. 152. f. 2.
 Vitis trifolia minor corymbosa, acinis nigrioribus tu
 binatis. *Plum. spec.* 18. t. 259. f. 5.
Habitat in America.
- reg
 trifoliata. 5. CISSUS foliis ternatis subrotundis subdentatis.
 Irsiola triphylla scandens, foliis ovatis subdentatis p
 tiolo communi marginato, calycibus majorib
Brow. jam. 147.

ronia alba triphylla maxima. Sloan. *jam* 106. *hist. t.*
p. 233. *t.* 144. *f.* 2. *Raj. suppl.* 347.
Habitat in Jamaica.

EPIMEDIUM.

EPIMEDIUM. *Hort. cliff.* 37. *Hort. upf.* 29. *Roy. alpinum.*
lugdb. 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hist.* 176.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinarum, Gret-
tanensium, Pontebarum umbrosis. 4

CORNUS.

CORNUS arborea, involucro maximo: foliolis ob- *florida.*
 cordalis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy.*
lugdb. 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. 3
 3. *p.* 104.

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. 5

CORNUS arborea, umbellis involucrum æquanti- *mas.*
 bus. *Hort. cliff.* 38. *Hort. upf.* 29. *Roy. lugdb.* 249.
Dalib. paris. 52.

Cornus sylvestris mas. *Bauh. pin.* 447.

Cornus mas pumilio. *Clus. hist.* 1. *p.* 13.

Cornus hortensis mas. *Bauh. pin.* 447.

Habitat in sepibus Austriæ. 5

CORNUS arborea, cymis nudis. *it. W-goth.* 32.

Cornus umbellis involucro multoties longioribus.

Hort. cliff. 38. *Roy. lugdb.* 249. *Hall. helv.* 463.

Dalib. paris. 52. *Fl. svec.* 131.

Cornus femina. *Bauh. pin.* 447.

Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ borealis dume-
tis. 5

CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lary.* 65. *t.* 5. *fuccica.*
f. 3. *Fl. svec.* 132, 138. *Roy. lugdb.* 249. *ed. dan.* 1. 5.

Cornus pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta.

Dill. elth. 108. *t.* 91.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. *norvegicum.*

Bauh. pin. 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.

Habitat in Svecia, Norvegia, Russia. 4

- canadensis. 5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amæn. acad.*
 p. 157.
 Pyrola, albescenti flore, brasiliensis. *Bauh. prodr.*
 pin. 191. *Burf. X.* 106.
Habitat in Canada. †
Involucrum, quam in priore, longius.

FAGARA.

- Pterota. 1. FAGARA foliolis emarginatis. *Amæn. acad.*
 393. *
 Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo
 marginato articulato inermi. *Mat. med.* 533. *Sp.*
 1. p. 389.
 Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas
 geminato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus.
Brown. jam. 146. t. 5. f. 1.
 Lauro affinis, jasmini alato folio, costa media
 marginata, utrinque exstantibus alata, ligno durissimo
 ferro vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *hist.* 2. p. 25.
 162. f. 1. *Raj. dendr.* 86.
Habitat in Jamaica. †
- Tragodes. 2. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jam.*
amer. 13.
 Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. p. 369.
 Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489.
 Rhus obscuriorum similis leptophyllos tragodes americana
 spinosa, rachi medio appendiculis auctis.
Pluk. alm. 319. t. 107. f. 4.
Habitat in America. †
Præcedenti nimis affinis.
- Biperita. 3. FAGARA foliolis crenatis. †
 Piper japonicum Sio & Sansio. *Kæmpf. amæn.* 892.
 893.
Habitat in Japonia. †

TOMEX.

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

PTELEA.

TELEA foliis ternatis. *Mill. dict.* 211.

telea. *Hort. cliff.* 36.

trifoliata.

teleæ similis. *Zinn. gætt.* 207. *

rutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.*

159. *Dill. elth.* 147. f. 122. f. 148.

abitat in Virginia. ☿

TELEA foliis simplicibus.

viscosa.

odonæa. *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.*

206. *Jacq. amer.* 19.

ptopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ramulis gracilibus. *Brown. jam.* 191. t. 18. f. 1.

peri f. Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio,

flore tetrapetalo herbaceo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2.

p. 27. t. 162. f. 3. *Roj. dendr.* 94.

aryophyllaster litoreus. *Rumph. amb.* 4. p. 110. t. 50.

pinus viscosa, salicis folio integro oblongo. *Burm.*

zeyl. 55. t. 23.

bucula viscosa, æleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. *Pluk. phyt.* 142. f. 1.

abitat in Indiis, locis arenosis. ☿

no arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit B. Jusseus, at Florem trifidum hexandrum Brownis,

☿ quadridum octandrum Jacquin tribuit, mihi non

toruit.

LUDVIGIA.

LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis.

alternifolia

lvigia capsulis cubicis apice perforatis. *Hort.*

pl. 30.

lvigia capsulis subrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy.*

lugdb. 252.

lvigia. *Gron. virg.* 17.

limachia non papposa, flore luteo majore, siliqua

aryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235.

203. f. 2.

tex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis.

Pluk. amat. 99. t. 412. f. 1.

abitat in Virginia. ☉

LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis perennis.

unculatis.

lvigia caule diffuso, foliis lanceolatis capsulis per-

unculatis folio dimidio brevioribus. *Fl. zeyl.* 66. *

Ca-

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

Habitat in India. 24

OLDENLANDIA.

- uniflora. 1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, foliis hispida.
 Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis.
Gron. virg. 138.
 Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, pediculis singularibus ad alas. *Brown jam.* 146.
 Alfine aquatica major repens, foliis acuminatis, pediculis nana. *Pluk alm.* 20. t. 74. f. 5. mala.
Habitat in Virginia, Jamaicae aquis.
 Caules ramoso-subdivisi, repentes. Folia opposita, ovato-ovata, subpetiolata, integerrima. Flores solitarias, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.
- biflora. 2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo brevioribus, foliis lanceolatis. *Fl. Zeyl.* 68. *
Habitat in India. ☉
- umbellata. 3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus, foliis linearibus. *Fl. Zeyl.* 67. *
 Lysimachiae affinis saturejæ folio, maderaspæ capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* t. 119. f. 4.
Habitat in India. 24
- corymbosa. 4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis lanceolatis. †
 Oldenlandia caule tenerrimo, foliis linearibus oppositis, ramulis minimis floriferis, pedunculis simplicibus. *Brown jam.* 146.
 Oldenlandia humilis hystopifolia. *Flum. gen.* 42. f. 1. *Ehret. pict.* t. 2. f. 1
Habitat in America meridionali. ☉

AMMANNIA.

- latifolia. 1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule teretibus. *Hort. cliff.* 344 *Hort. upf.* 30.
 Ammannia palustris, caule quadrangulato, foliis lanceolatis. *Amm herb.* 344.
 Inwardia foliis sessilibus lanceolatis quasi auriculatis, caulis teretibus. *Brown, jam.* 148.

Aparines folio anomala, vasculo feminali rotundo, femine 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 adgenicula 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 majoribus coloratis. baccifera.

Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. Pluk. alm. 33. t. 136. f. 2? at non ramosa.

Habitat in China. Osbeck. ☉

Planta tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis. Caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Capsula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

I. ISNARDIA. *Dalib. paris. 53.*

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. 277. t. 27.

Oldenlandia aquatica. foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 146.

Glaux major palustris, flore herbaceo. Moris. præl. 268.

Raj. hist. 1102. suppl. 635. Bocc. mus. 105. t. 84. f. 2.

Alfina palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. Lind. alfat. 114. t. 2.

Habitat in Galliæ, Alfatæ, Russiæ, Jamaicæ, Virginiæ fluviiis. ☉

TRAPA.

I. TRAPA.

natans.

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosis. Hort. cliff.

cliff. 483. *Fl. jvec.* 134, 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. parif.* 52.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715.

Panover-Thieraua. *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. *Houfl. aët. 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. 2

Drakena. 2. **DORSTENIA** acaulis, foliis pinnatifido-palmatis integerrimis floribus ovalibus.

Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placenta ovali. *Houfl. aët. n.* 421. f. 1.

Habitat in Vera Cruce. 2

houfsoni. 3. **DORSTENIA** acaulis, foliis cordatis angulatis acutis, floribus quadrangulis.

Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & undulata. *Houfl. aët. angl.* 421. f. 2.

Habitat in Campechia. 2

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. 2

ELÆAGNUS.

angustifolia. 1. **ELÆAGNUS** foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. upf.* 31.

Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 33.

Olea sylvestris, folio molli lacano. *Bauh. pin.* 472.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

177

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis sextiis locis subhumidis.

2. ELÆAGNUS foliis ellipticis. *Amæn. acad. 4. p. spinosa.*

305. *

Elæagnus matthioli incolis Seisefum. *Rauw. it. 112,*

276.

Habitat in Ægypto. †

3. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb. 250. Fl. latifolia.*

zeyl. 58.

Eleagnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl. 92.*

t. 39. f. 2.

Habitat in Zeylona. †

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400. stellatifo-*

Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. Bryn. cent. lium.

1. t. 1.

Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla tenis. *Pluk. alm. 47. t. 265. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. †

KRAMERIA.

1. KRAMERIA. *Læsl. it. 195. ** Ixina.

Habitat in Cumana Americæ. †

Folla 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. *Plant. canescens.*

gen. 48.

Solanoides americana, circææ foliis canescentibus.

Tournef. art. 1706.

Solanum barbadense 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. †

2. RIVINA floribus octandris dodecandrisve. *Amæn. octandra.*

*acad. 4. p. 305. * Læsl. it. 207.*

Linnei Spec. plant. pars I.

M

Ri-

Rivina scandens racemosa, amplioribus folani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.

Rivina sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ovatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown, jam.* 149, t. 23. f. 2.

Habitat in America calidiore. †

SALVADORA.

perfica.

1. SALVADORA. *Garc. act. angl.* 1749. n. 491. *Amæn. acad.* 3. p. 21.

Rivina paniculata. *Syst. nat.* 10. p. 899.

Habitat ad Sinum Perficum, in India orientali. †

Frutex foliis oppositis, Racemo terminali composito.

CAMPHOROSMA.

monspeliaca.

1. CAMPHOROSMA foliis hirsutis linearibus. *Amæn. acad.* 1. p. 392. *Mat. med.* 43.

Camphorosma. *Sauv. monsp.* 45.

Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata hirsuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. p. 313. *Buxb. cent.* 1. p. 18. t. 28. f. 1.

Camphorata monspeliensium. *Bauh. hist.* 3. p. 379. *Lob. adv.* 174.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tartariæ arenosis.

acuta.

2. CAMPHOROSMA folis subulatis rigidis glabris. *Amæn. acad.* 1. p. 393.

Camphora altera. *Tabern. hist.* 57.

Camphoratæ congener. *Bauh. pin.* 486. (*variæ*)

Anthyllis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.* 1150.

Habitat in Italia, Tartaria. 2

glabra.

3. CAMPHOROSMA foliis subtriquetris glabris inermibus. *Amæn. acad.* 1. p. 393.

Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. *Hall. helv.* 193.

Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179

Habitat in Helvetia. 2

ALCHEMILLA.

vulgaris.

1. ALCHEMILLA foliis lobatis. *Fl. svec.* 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. 2
 2. **ALCHEMILLA** foliis digitatis ferratis. Fl. lapp. 61. alpina.
Fl. suec. 136, 142. * Hort. cliff. 39 Roy. lugdb. 232.
Alchemilla perennis incana argentea, s. fericea fatinum
provocans. Moris. hist. 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.
Tomestilla alpina, foliis fericeis. Bauh. pin. 326.
 β. *Alchemilla alpina pubescens minor.* Tournef. inst. 508. hybrida.
Pluk. phyt. 240. f. 1.
Habitat in Alpibus Europæ. 2
 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. 2

DIGYNIA.

APHANES.

1. **APHANES.** Hort. cliff. 39. Fl. suec. 137, 143. Roy. arvensis.
 lugdb. 231. Gron. v. 18. 17. Dalib. parif. 53.
Chærophylo nonnihil similis. Bauh. pin. 182.
Alchemilla minima montana. Col. ecphr. 145. t. 146.
Habitat in Europæ & Orientis arvis. ☉

CRUCITA.

1. **CRUCITA.** Læff. it. 203. * hispanica,
Habitat in Cumana America.
Caulis altus. Folia opposita lanceolata integerrima. Flores
spicati, in paniculam collecti.

BUFONIA.

1. **BUFONIA.** Sauv. monsp. 141. Amæn. acad. 1. p. 386. tenuifolia,
 Læff. it. 44.
Alfinoides Raj. angl. 3. p. 346.

Herniaria, angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97. t. 97.

Alfina polygonoides tenuifolia, flosculis ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. 24

Stamina 4 numeravit in flore *Læfing*, confirmavit *C. Alstræmer*.

HAMAMELIS.

virginiana. 1. HAMAMELIS. *Gron. virg.* 139. *Cold, noveb.* 18. *Catesb. car.* 3. p. 2. t. 2. *Duham. 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. *Bauh. pin.* 219.
Cuscuta. *Cam. epit.* 984.

epithimum. 2. *Cuscuta nuda repens filiformis.* *Sauv. monsp.* 11.
Epithimum f. Cuscuta minor. *Bauh. pin.* 219.
Habitat in Plantis Europæ, parasitica. ☉

Parasitica planta ecotyledonis, dehiscente semine absque cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec terram petit radicanda, sed absque omni radice contra solem volubilis adscendit plantas, quasi emissis vasis exhaurit; nec Folia gerit præter squamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam sub ramo. Flos apud nos sæpius quadrifidus; in Europa australi sæpius quinquesfidus.

americana. 2. CUSCUTA floribus pedunculatis. *Læf. 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 filiquis arcuatis compressis articulatis. *procumbens.*
Hort. upf. 31.
 Hypecoum. *Bauh. pin. 172. Dod. pempt. 449. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 402.*
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticensis segetes. ☉
2. HYPECOUM filiquis cernuis teretibus cylindricis. *pendulum.*
Hort. upf. 31. Sauv. monsp. 263.
 Hypecoum filiquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. *Morif. hist. 2. p. 280.*
 Hypecoi altera species. *Bauh. pin. 172.*
 Cuminum sylvestre filiquatum pone. *Dalech. hist. 698.*
Habitat in Galloprovincia. ☉
3. HYPECOUM filiquis erectis teretibus torulosis. *erectum.*
Hort. upf. 32.
 Hypecoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus. *Amm. ruth. 58. t. 9. Hall. gatt. 229.*
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

I L E X.

* Flores quadrifidi.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff. 40. Aquifolium.*
Hort. upf. 32. Roy. lugdb. 400. Gron. virg. 12. Darlib. parif. 54.
 Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin. 425.*
Habitat in Europa australiori, Japonia, Virginia. ☿
2. ILEX foliis ovato-lanceolatis ferratis. *Hort. cliff. 40. Cassine.*
Mat. med. 56. Roy. lugdb. 400.
 Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris.
Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.
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 tricuspidato. *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 Rhoë; forte diversi generis?

C O L D E N I A.

- procumbens 1. COLDENIA. *Fl. zeyl. 69. Mill. dict. **
 Teucrii facie bisnagarica tetracoccus rostrata. *Pluk. alm. 363. t. 64. f. 6. Raj. suppl. 281. Moris. hist. 3. p. 423.*
Habitat in India. ☉
 Fructificationem ulterius examinent alii in vivente planta, ego perfectam non vidi.

P O T A M O G E T O N.

- natans. 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff. 40. Fl. succ. 129. 145. Roy. lugdb. 212. Hall. herb. 199. Dalib. paris. 54.*
 Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp. 68.*
 Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin. 193.*
 β. Potamogeton foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg. 139.*
Habitat in Europæ lacubus & fluviis. 2.
 perfoliatum. 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp. 69. Fl. succ. 140. 145. Roy. lugdb. 212. Hall. herb. 199. Dalib. paris. 54.*
 Potamogeton perfoliatum. *Raj. hist. 188.*
 Potamogeton foliis latis splendentibus. *Bauh. pin. 195.*
 Potamogeton rotundifolium alterum. *Læs. pruss. 205. t. 65.*
Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillofis. 2.
 densum. 3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora. *Gætt. stamp. 1. p. 102. **

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis nonfer-
ratis. *Magn. monsp.* 303.

Fontinalis media lucens. *Bauh. 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 pe- lucens.
tiolos desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141. 147.
Roy. lugdb. 212. *Dalib. parif.* 54.

Potamogeton foliis angustis splendidibus. *Bauh. pin.*
193

Fontinalis lucens major. *Bauh. hist.* 3. p. 769.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillofis. 2

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undu- crispum.
latis serratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. suec.* 142. 148. *It.*
scen. 142. *

Potamogeton foliis crispis f. *Lactuca ranarum* fermen-
tis planis. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ fossis & rivulis.

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis sub- ferratum.
undulatis.

Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, cau-
libus longe ramosis. *Guett. stamp.* 1. p. 102. *Dalib.*
parif. 55.

Potamogeton longo ferrato folio. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europæ rivulis.

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compressum
compresso. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 143. 149. *Roy.*
lugdb. 213. *Dalib. parif.* 55.

Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis,
spica exigua. *Hall helv.* 201.

Potamogeton caule compresso, folio graminis canini.
Raj. hist. 189.

Habitat in Europæ fossis paludosis.

8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis appro- pectinatum.
ximatis distichis. *Fl. suec.* 145, 150. *Dalib. parif.* 55.

Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis
confertis. *Roy. lugdb.* 213.

- Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193.
prodr. 101.
Habitat in Europæ fossis & paludibus.
- fetaceum. 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.
 Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 193.
prodr. 101.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
- gramineum. 10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula latoribus. *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. *Bauh. 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. ☉

R U P P I A.

- maritima. 1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. vgoth.* 186. * *Fl. suec.* 2. n. 154. *Guett. 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. lugdb. 452.

Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp. 2. p. 277.*

Alfinella muscose flore repens. *Dill. giff. 81. Raj. angl. 4. p. 90.*

Alfine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron. 421. t. 5. f. 3.*

Alfine minima, flore fugaci. *Raj. suppl. 501.*

Alfine tetrapetala, foliis angustis in origine latefcen-
tibus. *Hall. helv. 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. parif. 56.*

Alfine foliis caryophyllæis. *Raj. angl. 3. p. 344. t. 15. f. 4.*

Alfine verna glabra. *Magn. monsp. 14. Vaill. parif. 6. t. 3. f. 2.*

*Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus gla-
reosis.*

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 & op-
positi nonnulli propriis pedunculis. Perianthium
apertum, erectum. Petala 4. oblonga. Stamina
4. longitudine calycis. Germen conicum, longitudi-
ne

ne 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. parif.* 98.
 Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.
 Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill. parif.* 181. t. 10. f. 2.
Habitat in Europæ inundatis. ☉
- muscosa. 2. TILLÆA procumbens. *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp.* 129.
 Tillæa. *Dalib. parif.* 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, polygona facie. *Bocc. mus.* 2. p. 36. t. 22.
Habitat in Italiæ, Sicilia, Gallia muscosis.
 Flores hujus sæpius trifidi, antecedentium quadrifidi; *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. 1. 143.*
Habitat in Peru, b
2. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis sca- ^{indicum.} briusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. Zeyl. 70.*
Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. *Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 405.*
Heliotropium americanum cæruleum. *Dod. mem. 83. Fluk. 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 to- ^{europæum,} mentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. upf. 33. Sauv. monsp. 305.*
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. *Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 404.*
Heliotropium majus dioscoridis. *Bauh. pin. 253.*
Habitat in Europa australi. ☉
4. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis to- ^{supinum.} mentosis plicatis, spicis solitariis.
Heliotropium minus supinum. *Bauh. pin. 253.*
Heliotropium supinum *Chuf. hist. 2. p. 47.*
Habitat Salmanticæ juxta agros, Montpelii in litto- re. ☉
5. HELIOTROPIUM foliis lineari-lanceolatis pilosis, ^{fruticosum.} spicis solitariis sessilibus. *Amæn. acad. 4. p. 394.**
Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis
mi-

- minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam. 151.*
Heliotropium minus, lithospermi foliis. Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 214. t. 132. f. 4.
Habitat in Jamaica. 5
- curassavi-
cum. 6. **HELIOTROPIUM** foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hort. cliff. 45. Hort. upf. 33. Roy. lugdb. 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. Morif. hist. 3. p. 452. f. 11. t. 31. f. 12.
Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. Herm. par. 183. t. 183.
Habitat in Americæ calidioris mariimis. ☉
- 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 littoreum frutescens americanum. Pluk. alm. 182. t. 193. f. 5.
Habitat in Barbados, Jamaicae maritimis. 5
- scorpioides. 1. **MYOSOTIS** seminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff. 149. Fl. succ. 149, 157. Roy. lugdb. 404. Hort. cliff. 45.*
- arvensis. a. *Myosotis foliis hirsutis. Hort. cliff. 46.*
Myosotis hirsuta arvensis major. Dill. giff. 55. Fl. lapp. 74.
Echium scorpioides arvense. Bauh. pin. 254.
- palustris. b. *Myosotis foliis glabris. Hort. cliff. 46. Dalib. paris. 58.*

M Y O S O T I S.

Myosotis glabra pratensis. Dill. giff. 67. *Fl. lapp.* 75.

Echium scorpioides palustre. Bauh. pin. 254.

7. *Echium scorpioides minus, flosculis luteis.* Bauh. pin. 254. prodr. 119. Burf. XIV. 6.

Habitat in Europæ & campis aridis & β aquis scaturiginosis. ☉

2. MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis virginica. ovato-oblongis, ramis divaricatis.

Myosotis feminibus hispidis, 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 feminibus aculeis glochidibus, foliis Lappula. lanceolatis pilosis. *Fl. suec.* 150, 158. *Dalib. paris.*

57.

Lithospermum feminibus 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 argillofis, nudis, ruderatis. ☉

4. MYOSOTIS feminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis.

Lithospermum feminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405.

Sauv. monsp. 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.

Echioides lutea minima apula campestris. *Col. eephr.* 1. p. 184. t. 185.

Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 312.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

1. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis officinale. calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort.*

cliff. 46. *Fl. suec.* 151. 159. *Mat. Med.* 57. *Roy.*

lugdb. 505. *Dalib. paris.* 58.

Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258.

Habitat in Europæ ruderatis. 4

- arvenſe. 2. LITHOSPERMUM feminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſvec* 152. 160. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. helv.* 518. *Dalib. pariſ.* 59.
Lithoſpermum arvenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉
- virginianum 3. LITHOSPERMUM foliis ſubovalibus nervoſis, corollis acuminatis,
Lithoſpermum corollarum lacinijs acuminatis hirtutis. *Gron. virg.* 140.
Lithoſpermum latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 3. *Raj. ſuppl.* 272.
Habitat in Virginia.
Puncta adperſa foliis ſunt excavata, horum latiora ſeta egrediente notata.
- purpuro-cæruleum. 4. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46 *Roy. lugdb.* 405.
Lithoſpermum flore magno, caule ex apice radices agente. *Hall. helv.* 517.
Lithoſpermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
Lithoſpermum repens majus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 163.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ nemoribus & ſecus vias. 4
Caules ſteriles repentes radicales: ſtoriferi 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. *Bauh. 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 & hirtutis. *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa aſtrali. ♀
Stamina longitudine tubi ſ. limbi expaſi.

6. LITHOSPERMUM feminibus duobus, calycibus pa-
tentibus *Lim. decad. 1. t. 7. **
Habitat in Hispania. ☉

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis se-
cundis. *Hort. cliff. 46. Fl. suec. 152, 161. Mat.
med. 59. Roy. lugdb. 406. Dalib. paris. 59.*
Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin. 256.*
Buglossum tyvestre majus nigrum. *Bauh. pin. 256.*
Segu. ver. 1. p. 214.
Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros. 24
2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb. angustifolia.*
408.
Borago sylvestris perennis, flore rufo kermefino. *Zan.
hist. 49. t. 20.*
Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin. 256. Mo-
ris. hist. 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4.*
Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob.
ic. 576.*
Habitat in Italia, Germania. 24
*Simillima præcedenti, sed Folia caulina margine subdentata,
spinulis aspera & basi attenuata; nec ovato-lanceolata.*
3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pe-
dicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis in-
flatis. *Læsl. Mill. dict. t. 29.*
Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef.
inst. 134.*
Anchusa, angustis dentatis foliis, hispanica. *Barr. ic.
578.*
Habitat in Hispaniæ, Lusitanæ pratis.
4. ANCHUSA villosa-tomentosa, ramis floribusque al-
ternis axillaribus, bracteis ovatis. *orientalis.*
Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramo-
rum, 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. elth. 60. t. 52 f. 60.*
Habitat in Oriente. 24
5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. *virginiana.*
Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant.
Gron. virg. 19.
An-

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Morif. hist.* 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4. *Raj. suppl.* 273.

Habitat in Virginia. 2

lanata.

6. ANCHUSA tomentosa, foliis lanceolatis, staminibus corollâ longioribus.

Pulmonaria mitis, fragariæ odore. *Bocc. mus.* 2. p. 148. t. 105?

Habitat Algeriæ. *Brander.*

Caulis simplex, pedalis. Folia alterna, lanceolata, villosa, obtusiuscula. Racemi ex alis superioribus, foliosi, recurvati, multum villosi. Calyces quinquepartiti, lanati, albido-flavescentes. Corolla cærulea: Nectarium unguibus quinque, brevissimis. Stamina fere corolla longiora. Antheræ incumbentes. Stylus longior.

tinctoria.

7. ANCHUSA tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus.

Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicibus. *Mat. med.* 53. *Sp. pl.* 1. p. 132.

Anchusa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchusa monspeliaca. *Bauh. hist.* 3. p. 584.

Habitat monspeli. 2

Simillima præcedenti ☉ *tota albo villo induta. Pali flaminum longitudine corollæ.*

sempervirens.

8. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.

Anchusa scapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.

Buglossum latifolium sempervirens. *Bauh. pin.* 256.

Morif. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. 2

CYNOGLOSSUM.

officinale.

1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.

Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. svec.* 154, 162.

Mat. med. 154.

Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.

Cy-

- Cynoglossum majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.
- β. Cynoglossum maximum belgicum. *Bauh. pin.* 257.
- γ. Cynoglossum sempervirens. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ rudæratiss. ☉
2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis. virginianum.
Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19.
Morif. 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. *Bauh.*
pin. 257. *Hort. cliff.* 47.
Cynoglossum creticum, 1. *Clus. hist.* 2. p. 162.
Habitat in Creta, Hispania, Oriente.
Corollæ albæ venis sanguineis.
4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus. apenninum.
Hort. upf. 33. *Sauv. monsp.* 64.
Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum.
Col. ecphr. 1. p. 168. t. 170.
Habitat in alpebus Apenninis, Campoclarensis, locis
umbrosis. ☉
5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. linifolium.
Hort. cliff. 47. *Hort. upf.* 33. *Roy. lugdb.* 406.
Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, femi-
ne umbilicato. *Morif. 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-*
nes. inst. 140.
Habitat in Lusitania. ☉
Affinis nimium præcedenti; sed major & asperior.
7. CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cor- Omphalodes
datis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.
Borago minor verna repens, folio lævi. *Morif. hist.*
3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 3.
Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.
Linnaei Spec. plant. pars I. N
Ha-

Habitat in Lusitaniæ, Carniolæ nemorosiss ad radices montium. 2

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

angustifolia. 1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 2. 164. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. parif.* 60. *Hill. plan.* 255. t. 7.

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bæhm. lips.* 14.

Pulmonaria 5 pannonica. *Clus. hist.* 2. p. 170.

Habitat in Pannonia, Helvetia, Svecia. 2

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.

efficialis. 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. svec.* 156, 163. *Mat. med.* 62. *Roy. lugdb.* 403. *Hall. helv.* 516. *Dalib. parif.* 60.

Symphytum maculosum f. *Pulmonaria latifolia.* *Bauh. pin.* 259.

β. *Pulmonaria vulgaris latifolia*, flore albo. *Tournef. inst.* 136.

γ. *Pulmonaria non maculoso folio.* *Clus. hist.* 2. p. 168. *Bauh. pin.* 259.

Habitat in Europæ nemoribus. 2

** *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. Ehret.* II. t. 12.

Symphytum f. *Pulmonaria non maculata*, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm.* 359. t. 227. f. 6. *Morif. hist.* 3. 444.

Habitat in Virginia. 2

sibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.

Habitat in Sibiria. 2

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes. Media inter antecedentem & sequentem.

5. PUL-

5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, maritima, caule ramoso procumbente.
 Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
 Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. t. 65. f. 75.
 Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 3.
 Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Morif. hist.* 3. p. 450. f. 11. t. 28. f. 12.
 Echium marinum. *Raj. angl.* 3. p. 270. *Oed. dan.* t. 25.
Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ littoribus silicis. ☉ 2
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. *Hort. cliff.* 47. *Fl. svec.* 155, 165. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407. officinale.
 Symphytum Confolida major. *Bauh. pin.* 259.
Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 2
 2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis. tuberosum.
 Symphytum majus, tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259.
 Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit.* 701.
Habitat in Germania australi, Montspeli, Hispania. 2
Affine præcedenti, sed folia angustiora: summa magis ovata, nec Folia decurrunt totaliter ad inferiora folia.
 3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis. orientale.
 Symphytum orientalis, 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.
Habitat juxta Constantinopolis rivulos, primo vere. 2

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, corollis obtusiusculis patulis. major.

Cerithe foliis cordatis sessilibus. Hort. cliff. 48. Hort. ups. 35. Roy. lugd. 408.

Cerithe foliis caulem amplexantibus, dentibus floribus revolutis brevissimis. Hall. helv. 515.

Cerithe flore rubro purpurascente. Bauh. pin. 258.

β. *Cerithe, flavo flore, asperior. Bauh. pin. 258.*

Habitat in Europa australi. ☉

minor.

2. **CERINTHE** foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis.

Cerithe foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. Hall. helv. 516.

Cerithe minor. Bauh. pin. 258.

Cerithe minor f. quarta. Clus. hist. 2. p. 168.

β. *Cerithe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. Sp. pl. 1. p. 137.*

Habitat in Austria, Styriae agris. 2

Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{2}$ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

ONOSMA.

simplicissima.

1. **ONOSMA** foliis confertissimis lanceolato linearibus pilosis.

Echium creticum. Alp. exot. 130. t. 129. Moris. hist. 3. p. 439. f. 11. t. 27. f. 3?

Habitat in Sibiria. Gmelin. 2

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.

*Cerithe orientalis. Amæn. acad. 4. p. 267. **

Habitat in Oriente. †

echioides.

3. **ONOSMA** foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis.

Cerithe foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis, fructibus erectis. Hort. cliff. 48. Roy. lugd. 408.

- Anchusa lutea minor.* *Bauh. pin.* 255.
Anchusa echioides lutea, cerinthe flore, montana, *Col. ecphr.* 1. p. 182. t. 183.
 β. *Anchusa lutea major.* *Bauh. pin.* 255.
Anchusa tertia. *Cam. epit.* 736.
Anchusa lutea. *Dalech. hist.* 1102.
Habitat in Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* 4

B O R A G O.

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.* *Bauh. pin.* 256.
Habitat hodie in Normannia ad Colbeck & alibi in Europa; *venit olim ex* Aleppo. ☉
2. BORAGO foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, calycinis foliolis sagittatis. indica.
Borago calycinis foliis sagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.
Cynoglossoides folio caulem amplexante. *Jnard. 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. africana.
Roy. lugdb. 403.
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Jnard. act.* 1718. p. 325. t. 11.
Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.
Habitat in Æthiopia. ☉
Affinis est admodum antecedenti.
- 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. *Buxb. 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. parif.* 61.
Buglossum sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh.*
pin. 257. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 13.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. ☉
- ægyptiaca. 2. ASPERUGO calycibus fructus ventricosus.
Lycopsis ægyptiaca foliis calloso-verrucosis, caule dif-
fuso, corollis regularibus. *Sp. pl.* 138.
Habitat in Ægypto. ☉
Caulis diffusi. Folia petiolata, lato-lanceolata, ver-
rucis callosis hispida, apicibus purpurascentia. Pe-
rianthium erectum. Corolla regularis, calyce bre-
vior; limbo albo plano; fauce fornicata lutea. Ca-
lyx in fructu ventricosus, parum compressus laciniis
inæqualibus, unde *Aperuginis* genus, præterquam
quod *Semina compressa, per paria distantia.*

LYCOPSIS.

- vesicaria. 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule prostrato, calyci-
bus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44.
Hort. ups. 35. *Roy. lugdb.* 403.
Echioides flore pullo. *Riv. mor.* 11.
Buglossum procumbens annuum, pullo minimo flore
Morif. hist. 3. p. 439. f. II. t. 26. f. 11.
Habitat in Europa australi. ☉
- pulla. 2. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule erecto, caly-
cibus fructescentibus inflatis pendulis.
Echium sylvestre lanuginosum. *Bauh. pin.* 254.
Echium pullo flore. *Clus. hist.* 2. p. 164.
Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.
Habitat in Tartaria, Germania. 4
Differt a L. vesicaria caule erecto, radice repente.
- variegata. 3. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callosis, cau-
decumbente, corollis cernuis. *Hort. ups.* 34.
Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy.*
lug. b. 404.
Buglossum creticum verrucosum. *Stiff. bot.* 57. t. 57.
Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore o-
ru-

ruleo eleganter variegato. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11.
t. 26. f. 10.

Habitat in Creta. ☉

4. LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus flo- arvensis.
rescentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. svec.* 157, 167.
Hort. cliff. 44. *Roy. lugdb.* 404. *Gron. virg.* 20.
Dalib. parif. 61.
Buglossum minus sylvestre. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ agris. ☉
5. LYCOPSIS foliis lanceolatis hirsutis, caule ramo- Echioides.
sissimo erecto, floribus secundis sessilibus. †
Echioides orientale, buglossi folio, flore luteo macu-
lis at opurpureis notato. *Tournef. cor.* 47. *Buxb.*
cent. 1. p. 1. t. 1.
Habitat in America. 4
6. LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calyci- orientalis.
bus erectis.
Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæru-
leo *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Oriente. ☉
7. LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomen- virginica.
tosis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.
Habitat in Virginia ad vias. 4

ECHIUM.

1. ECHIUM caule fruticoso. *Hort. cliff.* 43. *Roy. fruticosum.*
lugdb. 407.
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. *Comm. hort.*
2. pag. 107. t. 54.
Habitat in Æthiopia. †
2. ECHIUM caule lævi, foliis lanceolatis nudis: mar- lævigatum.
gine carina apiceque scabris.
Echium africanum perenne, lycopsis facie. *Old. afr.* 27.
Echium africanum minus, foliis oblongis glabris, flo-
ribus cæruleis. *Herm. afr.* 2.
Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo.
Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. 4
Caules basi suffruticosi, laves, pedales. Folia lanceo-
lata, glabra, margine & carina scabra punctis cal-
losis mucronatis, ut ☉ apice superius. Racemi ex
alis

alis foliorum supremorum, secundi, laeves. Calyces laeves. 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. *Bauh. pin. 254.* Echium flore albo. *Cam. epit. 738.*
- β. Lycopsis. *Bauh. pin. 255.*
Habitat in Anglia, Italia, Monspeli, 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. svec. 158. 168. Roy. lugdb. 407. Dalib. paris. 61.* Echium vulgare. *Bauh. 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. *Bauh. pin. 254.* Echium creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin. 254.* Echium creticum. 1. 2. *Clus. hist. 2. p. 165.* *Habitat in Creta, oriente. ☉* *Stamina non longiora labio breviora 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.* Echi-

Echium, amplissimo folio, lusitanicum. *Tournef. inst.*

135?

Habitat in Europa australi. 2.

TOURNEFORTIA.

1. TOURNEFORTIA foliis ovatis serratis, petiolis serrata, spinulentibus, spicis terminalibus recurvis.
Pittonia arborescens chamædrifolia major. Plum. gen. 5. ic. 228. f. 1.
2. *Pittonia arborescens chamædrifolia minor. Plum. gen. 5. ic. 228. f. 2.*
Habitat in America calidiore. 5
3. TOURNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirsutissima hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.
Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. Plum. gen. 5. ic. 209.
Habitat in America calidiore. 5
4. TOURNEFORTIA foliis ovatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili.
Tournefortia foliis ovatis acuminatis. Hort. cliff. 48.
Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis. Sloan. hist. 1. p. 234. t. 143. f. 2.
Virga aurea americana frutescens glabra, foliis subtus cælis. Pluk. alm. 389. t. 235. f. 6. Raj. suppl. 348.
Habitat in Jamaica, Mexico, arborea scandens. 5
5. TOURNEFORTIA foliis ovato-lanceolatis hirtis, foetidissima. pedunculis ramosis, spicis pendulis.
Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 48.
Roy. lugdb. 408.
Tournefortia scandens, foliis hirtis rugosis ovatis, spicis ramosis. Brown. jam. 169.
Pittonia racemosa, nicotianæ foliis foetidissimis. Plum. gen. 5. ic. 230.
Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio supra scabro subtus lanugine ferruginea molli. Pluk. alm. 182. Morif. hist. 3. p. 452.
Heliotropii flore frutex baccifer ramosus, folio rugoso foetido maximo subrotundo hirsuto, fructu albo. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 108. t. 212. f. 1. Raj. dend. 75.
Habitat in Mexico, Jamaica. 5

- cymosa. 5. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis integerrimis nodis, 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 glabrò. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 109. t. 21. f. 2. Raj. dendr. 76.
Habitat in Jamaica, præcedenti nimis affinis. h
- humilis. 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. 22. 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. 21.
Planta dubii etiamnum generis, interim huc relata.
- suffruticosa. 8. **TOURNEFORTIA** foliis sublanceolatis incanis caule suffruticoso.
Tournefortia suffruticosa, foliis incanis oblongo-fronde comosa. Brown. jam. 170.
Thymelæa facie frutex maritimus tetraspermos, fl. tetrapetalo. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 29. t. 162. 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 curia plant. 1762.

DIAPENSIA.

- lapponica. 1. **DIAPENSIA** floribus pedunculatis.

Diapensia *Fl. lapp.* 88. t. 1. f. 1. * *Fl. svec.* 172, 169.
Oed. dan. t. 47.

Habitat in alpinis Lapponicis. 24

2. **DIAPENSIA** floribus subsessilibus.

Aretia caulibus teretibus, foliis imbricatis, floribus sessilibus. *Hall. helv.* 486. t. 8. f. 4.

Habitat in alpinis Helveticis Gemmi & Pyndnerberg. 24

Habitus antecedentis; fructum non vidi.

helvetica.

A R E T I A.

1. **ARETIA** villosa, scapis unifloris. *Hall. helv.* 486. t. alpina.

8. f. 1.

Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amn. acad.* 1. p. 164.

Habitat in Vallesiae monte Loch dicto. 24

Fructus anatome nobis deest in hac planta.

A N D R O S A C E.

1. **ANDROSACE** perianthiis fructuum maximis. *Hort.* maxima. *upf.* 36.

Androsace calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.*

59. *Roy. lugdb.* 414.

Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.

Androsace altera. *Cam. epit.* 639. *Clus. hist.* 2. p. 134.

Alfina affinis *Androsace* dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Habitat inter Austriae segetes. ☉

2. **ANDROSACE** foliis lanceolatis dentatis glabris, septentrionalis. perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. svec.* 160, 170.

Androsace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.

Androsace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. p. 369. t. 23. f. 2.

Alfina verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Oed. dan.* t. 7.

Alfina minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burs. XIV.* 75.

Alfina adfinis *Androsace* dicta minor. *Bauh. pin.* 251. *Habitat in alpium Lapponiae, Russiae apricis glareosis.* ☉

3. **ANDROSACE** foliis pilosis, perianthiis hirsutis. *Are-*

villosa.

Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486.
Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Bauh. pin.*
 284.

Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist.* 2. p. 62.

Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenæis, Carniolicis. 24

lactea.

4. **ANDROSACE** foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.

Aretia glabra obtusifolia 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. *Bauh.*
pin. 284. *Raj. hist.* 1042. *extr.* 291.

Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61.

Habitat in Austriæ alpibus. 24

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. *Bauh.*
pin. 284.

Sedum alpinum ejusdem. *Column. ephr.* 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. 24

P R I M U L A.

veris.

1. **PRIMULA** foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl.*

svec. 161, 171. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. parif.* 62.

limbo corollarum concavo. *Mat. med.* 64.

officinalis.

Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Bauh. hist.*
 3. p. 495.

Verbasculum pratense odoratum. *Bauh. pin.* 241.

elatior.

β. *Primula* - - - *limbo corollarum plano.*

Verbasculum pratense vel *sylvaticum* inodorum. *Bauh.*
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 fylvestre majus, singulari flore. *Bauh.*
pin. 241.
Habitat in Europæ pratis. 24
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. *Bauh. pin.*
 242.
Habitat in Alpinis frigidisque Europæ pratis uligino-
sis. 24
3. PRIMULA foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Auricula.*
Hort. upf. 36. *Roy. lugdb.* 415.
 Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
 Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
 β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
 γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
 δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 242.
 ε. Sanicula alpina angustifolia. *Bauh. pin.* 243.
 ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. *Bauh.*
pin. 243.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis. 24
4. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, ca- integrifolia
 lycibus tubulosis obtusis.
 Primula foliis glabris carnosis integerrimis. *Hall.*
helv. 485.
 Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Bauh.*
pin. 243.
 Auricula ursi IV. *Clus. hist.* 1. p. 303. t. 304.
Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenai-
cis. 24
5. PRIMULA foliis cuneiformibus dentatis minimis minima.
 corolla longe minoribus.
 Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.
 Auricula ursi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. p. 305.

Habitat in Scheeberg, Tauro, Judenberg inque altissimo monte prope Salinas Austriæ superioris, qua tenditur in Styriam. 24

Vitaliana. 6. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amen. acad.* 1. p. 160.

Auricula urfi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.

Vitaliana. *Sesl. epist.* 69. t. 10. f. 1. *

Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.

Sedum alpinum F. gregorii regienfis 1. *Column. eccl. hist.* 2. p. 63. t. 65. f. 1. *Raj. hist.* 1044.

Habitat in alpinis Pyrenæis & Italicis. 24

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. *Bauh. pin.* 243.

Habitat in alpinis Austriæ, Sibiria.

Gmelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amen. acad.* 2. p. 340. *

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 24

SOLDANELLA.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helv.* 488.

Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Morif. hist.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 8.

Sol.

Soldanella alpina. *Cam. epit.* 254
Habitat in alpidibus Helvetiæ, Aultriæ, Pyrenæorum. 2.
Scapus variat unilorus & multiflorus.

DODECATHÉON.

1. DODECATHÉON. *Amæn. acad.* 3. p. 16. * Meadia.

Meadia. *Catesb. car.* 3. p. 1. t. 1. *Trew. Ehret. t.* 12.

Mill. dict. t. 174.

Auricula urfi 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. upf.* 47. *Mat. med.* 65.

Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.

Cyclamina omnia 1. 13. *Bauh. pin.* 307.

Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.

Habitat in Aultriæ, Tartariæ, Europæ australis siccis umbrasis nemorosis. 2.

Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401. indicum.

Habitat in Zeylona. 2.

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. Nymphoides.

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. parif.* 62.

Nymphæa lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.

Habitat in Belgii, Angliæ, Dantisci fossis majoribus. 2.

Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.

2. MENYANTHES foliis cordatis subrenatis, petio- indica.

lis floriferis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl.* 72.

Nymphæa ceramica. *Rumph. amb.* 6. p. 173. t. 71. f. 3.

Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 55. t. 28.

Habitat in Malabaræ, Zeylonæ fossis.

- trifoliata. 3. **MENYANTHES** foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. svec.* 163, 113. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. helv.* 487. *Dalib. parif.* 62.
Trifolium palustre. Bauh. pin. 327.
Habitat in Europæ paludibus. 4

H O T T O N I A.

- palustris. 1. **HOTTONIA** pedunculo verticillato - multifloro.
Boerh. lugdb. 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. svec.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. helv.* 487. *Dalib. parif.* 93.
Millefolium aquaticum f. *Viola aquatica*, caule nudo
Bauh. pin. 141.
Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo
Bauh. 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.
Tsunda-Thera. Rheed. mal. 12. p. 71. t. 36.
Habitat in India. Burmannus.
Caulis digitalis, simplicissimus. Folia verticillata, sepe octona, linearia, trifida f. tertrifida. Pedunculi laterales, axillares foliorum, solitarii, uniflori, foliis longiores. Florem non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.

H Y D R O P H Y L L U M.

- virginiana-num. 1. **HYDROPHYLLUM** foliis pinnatifidis.
Hydrophyllum. Hort. cliff. 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gren. virg.* 21.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. Morif. hist. 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.
Lyfimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. Virid. cliff. 415. Fl. fvec. 166, 175. Roy. lugdb. 416.
Lyfimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. Fl. lapp. 81. Hort. cliff. 50.
Lyfimachia lutea major. Bauh. pin. 245.
Habitat in Europa ad ripas & paludes. 2
2. **LYSIMACHIA** racemis simplicibus terminalibus, Ephemere-
rum.
 petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus.
Lyfimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. Vir. cliff. 13. Hort. cliff. 3. Roy. lugdb. 415.
Lyfimachia spicata purpurea minor. Buxb. cent. 1. p. 22. t. 33.
Lyfimachia orientalis minor, foliis glaucis. Till. pis. 106. t. 40. f. 2.
Habitat in Media. ☉
Conf. Ephemera matthioli. Bauh. pin. 244. Bauh. hist. 2. p. 905. Dod. pent. 203.
Convenit cum L. atropurpurea habitu, structura, 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, atropurpurea.
 petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.
Lyfimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos spica ovata terminante. Hort. cliff. 51.
*Lyfimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. Roy. lugdb. 415. Hort. ups. 37. **
Lyfimachia orientalis angustifolia. Comm. rar. 33. t. 33.
Habitat in Oriente. ☉
Affinitas nimia cum præcedente, tamen distincta
4. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis. thyrsiflora.

Lyfimachia racemis simplicibus lateralibus. Virid. cliff.
13. *Fl. suec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.

Lyfimachia ex alis foliorum thyrifera. Fl. lapp. 82.
Hort. cliff. 52.

Lyfimachia bifolia, flore globofo luteo. Bauh. pin.
242.

Lyfimachia lutea. Cluf. hist. 2. 53. f. 12.
Habitat in Europa in paludibus. 2

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. **LYSIMACHIA** foliis quaternis subseffilibus, pedunculis quaternis unifloris.

Lyfimachia foliis ovato-acutis quaternis. Gron. virg. 20.

Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. Fet. 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.

Lyfimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. Hort. cliff. 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

Lyfimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. Bauh. pin. 245.

Lyfimachia lutea. 14. Cluf. hist. 2. p. 52. f. 2.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. Morif. hist. 2. p. 491. f. 5. t. 10. f. 15.

Habitat in Hollandia inter arundines.

Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

ciliata. 7. **LYSIMACHIA** petioli ciliatis, floribus cernuis.

Lyfimachia foliis ovato lanceolatis subcordatis, petioli margine utrinque lanatis, flore solitario. Wach. ultr. 300.

Lyfimachia canadensis. jalappæ foliis. Sarac. canad. Walth hort. 32 t. 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Caullis erectus. Folia opposita, oblongo-ovata, integrissima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati. Pedunculi solitarii, uniflori, nudi.

8. **LYSIMACHIA** calycibus corollam superantibus, *Linum stellatum*, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort.* latum. *upf.* 37. *Sauv. monsp.* 130.
Linum minimum stellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monsp.* 163. t. 162.
Habitat in Galliaë, Italiaë collibus. ☉
9. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *nemorum.*
Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Morif. hist.* 2. p. 569. f. 5. t. 26. f. 5.
Anagallis. *Clus. hist.* 2. p. 182.
Habitat in Germaniæ, Galliaë, Angliæ nemoribus glareosis roridis.
10. **LYSIMACHIA** foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Nummularia.*
Fl. suec. 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall.* helv. 481.
Nummularia major lutea. *Bauh. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
Habitat in Europa juxta agros & serobes. 2
11. **LYSIMACHIA** foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *tenella.*
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, purpurascente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Morif. hist.* 2. p. 567. f. 5. t. 26. f. 2.
Habitat in Galliaë, Angliæ, Italiaë 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. *Bauh. pin.* 252.
Habitat in Europæ arvis. ☉
2. **ANAGALLIS** foliis indivisis, caule erecto. *montana.*
Anagallis foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. upf.* 28.

- Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverte
nascensibus. Bauh. pin. 252.
Anagallis tenuifolia monelli. Clus. app. alt.
Habitat Veronæ. ☉
- latifolia. 3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, cau
libus 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, quadrangulu
ris: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus ve
ro margine acuto utrinque septis. Folia subcordata ma
xime sessilia ☉ amplexicaulia, basi deorsum spectantia
obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallide punctata
Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes
corolla cærulea, fundo purpurascens. Filamenta pur
purea: 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. Alstræmer. ☉
Caulis tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Ram
alternis, erectis. Folia opposita, sessilia, linearia
acutiuscula, levia, internodiis longiora. Peduncul
filiformes, foliis duplo longiores. Fructus cernui, ca
lyce breviores.

THEOPHRASTA.

- americana. 1. THEOPHRASTA. Roy. lugdb. 528.
Eresia foliis aquifolii longissimis. Plum. gen. 8. ic. 126.
Habitat in America æquinoctiali. †
Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus, ut in Pal
mis. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis ut
dulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fru
ctificationes ramosæ, diffuse, 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. †
Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis.

SPIGELIA.

1. SPIGELIA. *Amæn. 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. æquin. 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 positus, 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. Amæn. acad. 2. p. 118.
Habitat in India orientali. †
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. Pet. gaz. 66. t. 41. f. 12.
 2. OPHIORRHIZA foliis ovatis. Mitreola.
Mitreola. Hort. cliff. 492. 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. 161. f. 1.
Raj. dendr. 82.
Habitat in America. †
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. b

A Z A L E A.

- indica, 1. **AZALEA** floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus
 liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. p. 24.
Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm.*
lugdb. 152. t. 153. *Kaj. hist.* 1895.
Tsutsusi. Kæmph. amæn. 845. t. 846.
Habitat in India. b
- nudiflora, 2. **AZALEA** foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus
 longissimis. *Kalm. it.* 3. p. 110. *Duham. 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. chret.* 48.
Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo
 piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.
Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus
 odorato. *Pluk. mant.* 49.
Habitat in Virginie siccis. b
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. b
Affinis nimis præcedenti, sed floret postquam omnia adul-
ta sunt folia, ☉ stamina vix corollis longiora gerit.
- japonica. 4. **AZALEA** foliis adspersis punctis excavatis.
Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. svec.* 171, 180.

Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. *Fl. lapp.* 89.

t. 6. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ. †

5. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. procumbens
t. 6. f. 2. *Fl. svec.* 170, 179. *Hall. helv.* 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. †

P L U M B A G O.

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. ephr.* 1. p. 160. t. 161.

Habitat in Europa australi. †

2. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule zeylanica.
filiformi. *Hort. cliff.* 53. *Hort. upf.* 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. †

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. †

4. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule scandens.
flexuoso-scandente.

Plumbago americana, viticulis longioribus semper vi-
rentibus. *Morif. hist.* 3. p. 599.

Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo,
Sloan, jam. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.

Caapomonga. *Marogr. bras.* 28. *Pif. bras.* 200.

Habitat in America calidiore. 5

Calyx a D. Jacquino missus distinctam speciem demonstravit.

PHLOX.

- paniculata. 1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict.* t. 205. f. 2.
 Lychnidea folio salicino. *Dill. eth.* 205. t. 166. f. 203.
 Lyfimachia virginiana umbellata maxima, lyfimachiæ luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121?
Habitat in America septentrionali. *Collinson.* 24
 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 opposito corymbofo. *Kalm. it.* 3. p. 153.
 Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. suppl.* 489?
Habitat in Virginia. *Kalm.* 24
 Plantæ caulis teretiuseculus, 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. 24
- carolina. 4. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis.
 Phlox foliis lanceolatis sessilibus glabris crassis, caule erecto, floribus v. rricillatis terminalibus. *Mill. dict.*
 Lychnidea caroliniana, floribus quasi umbellatim dispositis, foliis lucidis crassis acutis. *Mart. cent.* 10. t. 10.
Habitat in Carolina. 24

Similis Ph. glaberrimæ, sed Caulis triplo altior, nonnihil scaber. Folia lutiora, ex ovato-lanceolata. Corymbus floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis. Corollarum tubus lævis 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.

Habitat in Virginia. 2.

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 ?

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 3 foliorum alternorum alis, bini, propriis pedunculis. Calyx 5-partitus.

Corollæ pallide cærulescentes tubo curvato.

7. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis.

ovata.

Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. Pluk. mant. 122. t. 348.

f. 4.

Habitat in Virginia. 2.

8. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.

subulata.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirsutis camphoratæ foliis. Pluk. alm. 233. t. 98. f. 2.

Habitat in Virginia.

Corollæ lobi emarginati 3 tubus calyce duplo longior est.

9. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis.

fibrica.

Amæn. acad. 2. p. 342.

Habitat in Asia boreali. 2.

Lobi Corollæ rotundati, integri 3 calyces longitudine tubi corollæ.

10. PHLOX foliis setaceis glabris, floribus solitariis.

setacea.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Fluk. 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. parif.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. Hort. cliff. 66. *Roy. lugdb.* 427.
Convolvulus minor arvensis. Bauh. pin. 294.
 β. *Convolvulus minimus, angulato auriculato folio. Booc. 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. Parif.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. Hort. cliff. 66. involucri cordatis. *Virid. cliff.* 18.
Convolvulus major albus. Bauh. pin. 294.
Habitat in Europæ sepibus. 2
Foliorum margo fuscus est. Corolle albæ, at in America septentrionali, incarnatæ.
- Scammonia. 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. Bauh. pin. 294.
Habitat in Syria, Myfia, 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.

Caulis volubilis, non radicans. Folia lanceolata, glabra, acuta, integra basi dilatata in 2 auriculas recurvas, extorsion subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori. Bractææ in medio pedunculi, due, oppositæ, lanceolatæ, acuminatæ. Calycis foliola sagittata, ut in *Campanula Medio*.

5. CONVULVULUS foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus lævibus. panduratus.

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. CONVULVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris. carolinus.

Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 98.

Habitat in Carolina. 2.

Pedunculi uniflori aut biflori.

7. CONVULVULUS foliis cordatis integris trilobisque, corollis indivisis, fructibus erectis. hederaceus.

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 petiolorum.

8. CONVULVULUS foliis cordatis trilobis, corollis semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. Nil.

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. CONVULVULUS foliis cordatis indivisis, fructibus cernuis, pedicellis incrassatis. purpureus.

Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. ups.* 38. *Gron. virg.* 141.

- Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. f. 2.
- β. Convolvulus cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elth.* 97. t. 82. f. 94.
- γ. Convolvulus folio cordato glabro. *Dill. elth.* 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. elth.* 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 obsolete. Colla C. hederacei, 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. *Morif. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.
- Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 728.
- Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. p. 367. t. 130. *Kalm. it.* 2. p. 300.
- Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.
- Habitat in India utraque.* 5
- 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.
- Ipomoea verticillata* *Am. en. acad.* 5. p. 394.

- Quamoclit purpurea folanifolia minor. *Plum. ic.* 94
f. 2.
Habitat in America.
Corollæ figura est *Convolvuli campanulata*, nec secta
ut *Plumieri*. Folia cordata vel ovata, margine
subrepando scabriusculo. Flores ærulescentes, parvi.
Pedunculi folio breviores, umbellati, at pedicelli
laterales sæpe subdivisi.
13. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatus,
umbellatis, caule volubili.
Convolvulus americanus, vulgaris folio, capsulistri-
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.* 53.
Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. 4
14. CONVULVULUS foliis cordatis glabris, caule malabari-
perenni villoso. cus!
Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo
scandente. *Roy. lugdb.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 105. t. 51. *Raj.*
suppl. 376.
Habitat in Malabriæ arenosis. 5
15. CONVULVULUS 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. 5
16. CONVULVULUS foliis peltatis, pedunculis mul- peltatus.
tifloris.
Convolvulus lævis indicus major. *Rumph. amb.* 6. p.
428. t. 159.
Habitat in Amboina.
17. CONVULVULUS foliis cordatis angulatis, caule Turpethum,
membranaceo-quadrangulari, pedunculis multifloris.
Fl. zeyl. 74. *Mat. med.* 84.

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibisci nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. t. 178. 179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Zeylona. 2.

tomentosus. 18. **CONVOLVULUS** foliis trilobis tomentosus, caule lanuginoso.

Convolvulus folio lanato in tres lacinas 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.* 97.

Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.

Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. t. 312.

β. *Convolvulus argenteus elegantissimus*, foliis tenuiter incis. *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. Vesi. ægypt. 73. t. 74.

Habitat in Ægypto.

22. CONVOLVULUS foliis digitatis septenis integer-
rimis, caule glabro, pedunculis trifloris. maerorhi-
206.

Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. Plum. spec. 1. ic. 90. f. 1.

Habitat in America.

23. CONVOLVULUS foliis palmatis: lobis septem
ovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. paniculatus.

Pal-modecca. Rheed. mal. 11, p. 101. t. 49. Raj. suppl.

374.

Habitat in Malabaræ arenosis.

24. CONVOLVULUS foliis digitatis quinis pilosis in-
tegerrimis, caule piloso. pentaphyl-
lus.

Ipomœa foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. Hort. upf. 39. Sp. pl. 162.

Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. Herm. lugd. 183. t. 185. Raj. hist. 1881.

Convolvulus pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 153.

- β. *Convolvulus pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. Plum. amer. 1. ic. 91. f. 2.* serpens.

Habitat in America. ☉

Flos albus. Stylus bicapitatus. Bracteæ 2. magnæ calycem includunt.

25. CONVOLVULUS foliis digitatis glabris, foliis
dentatis, caule lævi. Roy. lugdb. 429. quinquefo-
lius.

Convolvulus quinquefolius glaber americanus. Pluk. alm. 116. t. 167. f. 6.

Habitat in America. ☉

* * *Caule prostrato.*

26. CONVOLVULUS foliis cordato-ovatis, peduncu-
lis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili. siculus.

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. CONVULVULUS foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis.
 Volvulus terrestris. Dalech. hist. 1425. Bauh. hist. 2. p. 160.
 Habitat in Europa australi & Africa. 24
- Dorycnium. 28. CONVULVULUS foliis sublinearibus sericeis, caule paniculato, calycibus obtusis nudiusculis.
 Habitat in Oriente. 5
 Caulis paniculatus. Folia sublanceolata, sericea, in summis ramis minora rariora. Rami rigidi, rarius dichotomi, terminati floribus subsolitariis.
- lineatus. 29. CONVULVULUS 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 maritimi. 24
 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. CONVULVULUS 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. Bauh. pin. 463.
 Habitat in Hispania, Creta, Syria. 24
 Calyces obtusi & valde hirsuti.

31. CONVULVULUS foliis linearibus acutis, caule cantabrica,
ramoso subdichotomo calycibus pilosis. *Hort. cliff.*
68. *Sauv. Monsp.* 56.
Convolvulus minimus spicæfolius. *Morif. 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 um- corymbosus
bellatis, caule repente.
Convolvulus niveus polyanthus, folio subrotundo
majore. *Flum. spec.* 1. ic. 89. f. 2.
Habitat in America.
34. CONVULVULUS foliis ovalibus tomentosis, pe- perficus,
dunculis unifloris. *Amen. acad.* 2. p. 341. *
Habitat in Persia, ad maris Caspici litus. 2
35. CONVULVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, tricolor.
caule declinato, floribus solitariis. *Vir. cliff.* 19.
Roy. lugdb. 428.
Convolvulus foliis lanceolato ovatis nudis, caule re-
cto, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upf.* 38.
Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo.
Bauh. pin. 295. flore triplici colore insignito. *Mo-
rif. hist.* 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 4.
Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. 2
36. CONVULVULUS foliis sagittatis postice obtusis, repens.
caule repente, pedunculis unifloris.
Convolvulus lactescens, foliis sagittatis, radice lon-
ga alba p renni. *Gron. virg.* 141.
Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flo-
re niveo. *Flum. amer.* 89. t. 105.
Ballel. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.
Habitat in Americæ maritimis. 2
37. CONVULVULUS foliis hastato-lanceolatis: auri- reptans.
culis rotundatis, caule repente, pedunculis subbi-
floris.
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. p. 419. t. 155. f. 1.

Habitat in India.

Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis, levis. Folia cordata, hastata, sagittata, basi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata. Pedunculi biflori, breves, pedicellis petiolo longioribus. Calyx rotundatus.

hirtus.

38. CONVULVULUS foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convulvulus 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 flavescentibus exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima sepe hastata. Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad singulum pedicellum minimis lanceolatis.

- Soldanella. 39. CONVULVULUS 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, Frisiæ litoribus maris.

- Pes capræ. 40. CONVULVULUS foliis bilobis, pedunculis unifloris.

Convulvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.

Convulvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb.* 428.

Convulvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. t. 175.

Convulvulus marinus. *Rumph. amb.* 5. p. 433. t. 159. f. 1.

Schovanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. p. 117. t. 57.

Habitat in India.

- brasiliensis. 41. CONVULVULUS foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris.

Convulvulus maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Brown. jam.*

153.

Con-

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 oblon-
gus, 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 sub-
solitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. ups.* 39. *Fl. Zeyl.* 77. *Quamoclit.*
Roy. lugdb. 430. *Mill. dict.* t. 214.
Quamoclit f. *Jasminum americanum*. *Clus. poslh.* 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.

Tsuria - cranti. *Rheed. mal.* 11. p. 123. t. 60.

Habitat in India, innotuit 1580. per Cesalpinum. ☉

2. IPOMOEÆ foliis digitatis septenis, pedunculis um-
bellatis brevissimis. *umbellata.*
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato.
Plum. spec. 3. ic. 92. f. 2.
Habitat in America.
3. IPOMOEÆ foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedun-
culis unifloris, *carolina.*
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo mi-
nore. *Catesb. car.* 2. p. 9. t. 19.
Habitat in Carolina.

4. IPOMOEÆ foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis
acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris. *tuberosa.*
Hort.
ups. 39.

Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odo-
rato. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 152. t. 96. f. 2.

Convolvulus americanus, mandjuccæ multifido folio,
heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tu-
berosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. t. 276. f. 5.

Habitat in Jamaica. †

- digitata. 5. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.
 Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. spec.* 3. ic. 92. f. 1.
Habitat in America.
- soccinea. 6. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
 Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
 Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
 Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. t. 21.
 Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer.* 89. t. 103. *Raj suppl.* 380.
Habitat in Domingo. ☉
- lacunosa. 7. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis serobiculatis basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus.
 Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. t. 87. f. 102.
Habitat in Virginia, Carolina. ☉
 Simillima *I. coccineæ*, sed Pedunculi uniflori s. biflori; Flores tubo crassiore albi, oris purpurascetes, nec coccinei.
- campanulata. 8. IPOMOEA foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
 Adamboe. *Rheed. mal.* 11. p. 115. t. 56.
Habitat in India.
 Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.
- bona nox. 9. IPOMOEA 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 indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
 Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. p. 103. t. 50.
Habitat in Indiæ arenosis, arbores scandens.
Plantæ non florentes incertos de genere reliquissent Botanicos, nisi Brownius figuram variare docuisset; præsertim cum aliæ caule tantum aculeato & foliis cordatis, aliæ ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodire.
10. *IPOMOEA* foliis cordatis integerrimis, floribus con- violacea.
 fertis, corollis indivisis. *Sauv. monsp.* 114. †
Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec.*
 3. ic. 93. f. 1.
Habitat in America meridionali.
11. *IPOMOEA* foliis cordatis acutis integerrimis, flo- folanifolia.
 ribus solitariis. *Roy. lugdb.* 430.
Quamoclit folani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3. ic.
 94. f. 1
Habitat in America.
12. *IPOMOEA* foliis sagittatis postice truncatis, pedun- glaucifolia.
 culis bifloris.
Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill.*
elth. 103. t. 87. f. 101.
Habitat in Mexicæ arvis.
13. *IPOMOEA* foliis trilobis cordatis, pedunculis tri- triloba.
 floris.
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. Corollæ cylindricæ, violaceæ. Stigmata duo, globosa. Capsulæ pilosæ.
14. *IPOMOEA* foliis trilobis cordatis, pedunculis multi- hederifolia.
 floris racemosis.
Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. spec.* 3. t. 93.
 f. 2.

Habitat in America.

*Corollæ quam in \mathcal{F} . triloba quadruplo longiores & p
dunculi plurimis floribus racemosis.*

* * *Floribus aggregatis.*

- hepaticæfo- 15. IPOMOEÆ foliis trilobis, floribus aggregatis. *M*
lia. *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. IPOMOEÆ foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
Volubilis carolinienfis, tamni folio subhirsuto. *Dal*
elth. 428. t. 318. f. 414.
Habitat in Carolina.
- Pes tigridis. 17. IPOMOEÆ foliis palmatis, floribus aggregatis. *M*
zeyl. 79.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & hepta
phyllus minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. t. 187.
Act. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429.
t. 318. f. 411.
Pulli-schovadi. *Rheed, mal.* 11. p. 121. t. 59.
Habitat in India.

POLEMONIUM.

- cæruleum. 1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis
calycibus corollæ tubo longioribus.
Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. svec.* 175. *Hort. cl*
163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. helv.* 40.
Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164
a. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. upf.* 40.
Habitat in Europæ, Asiæ, septentrionalibus. 4
- reptans. 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septenis, floribus
nutantibus.
Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus
Gron. virg. 22. *Mill. dict.* t. 209.
Habitat in Virginia. 4

3. **POLEMONIUM** foliis pinnatifidis linearibus, flo rubrum.
 ribus racemosis pendulis.
Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus. Sp.
pl. 1. p. 163.
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum di-
gestis. Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.
Habitat in Carolinæ citerioris arenosis. B. Jussieu.
4. **POLEMONIUM** foliis inferioribus hastatis, supe-
 rioribus lanceolatis. Gron. virg. 142. †
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.
5. **POLEMONIUM?** foliis pinnatifidis acutis dentatis, Nyctelea.
 caule diffuso.
Ipomœa Nyctelea. Sp. pl. 1. p. 160.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. Morif.
hist. 3. p. 451. f. 11. t. 28 f. 3.
Habitat in Virginia.

Caulis herbaceus, dichotomus, angulatus, diffusus. Fo-
lia alterna, petiolata, pinnatifida, fere Hydrophylli:
laciniis acutis, utrinque dente angulatis. Pe-
dunculis oppositifolii, uniflori, pubescentes, elongati.
Calyx monophyllus, quinquefidus ultra medium, a-
cutus, corolla longior patens. Corolla monopetala,
campanulata, quinquefida. Stamina 5. Pistillum 1.
Fructus sphericus. Facies Solani peruviani s. radi-
cantis, sed corolla campanulata; forte proprii genu-
ris planta.

CAMPANULA.

a. Foliis levioribus angustioribus.

1. **CAMPANULA** caule unifloro, calyce corollam uniflora.
 æquante. Fl. lapp. 85. t. 9. f. 5. 6. Fl. suec. 177, 185.
Habitat in alpinis Lapponicis. 2
2. **CAMPANULA** caulibus unifloris, foliis caulinis pulla.
 ovatis crenatis, calycibus cernuis.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. Bauh. pin. 93.
prodr. 33. Burs. IV. 21.
- β. **Campanula** foliis subrotundis. Bauh. prodr. 34. t. 35.
Habitat in Austria.
Radix filiformis, repens. Caules spithamei, erecti,
flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque
flo-

florifero. Folia radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata. Pedunculus terminalis. Flos cernuus, magnitudine C. rotundifoliæ, calyce levi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.

- rotundifolia 3. **CAMPANULA** foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus *Fl. lapp. 83. Fl. svec. 176, 184. Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Dalib. parif. 66.*
Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. 93.
 β. *Campanula minor rotundifolia alpina, Bauh. pin. 93. prodr. 34. t. 34.*
 γ. *Campanula alpina linifolia cærulea, Bauh. pin. 93. Fl. lapp. 84. it. gotl. 229. Magn. monsp. 47. t. 46.*
Habitat in Europæ pascuis. 4
- patula. 4. **CAMPANULA** foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula *Fl. svec. 2. n. 185.*
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulis, Bauh. pin. 93.
Campanula esculentæ 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 Angliæ, Sveciæ arvis. ♂
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. parif. 68.
Rapunculus esculentus, Bauh. pin. 92.
Rapunculum. Dod. pempt. 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂
Folia lanceolata. Racemus terminalis. Rami similes breviores, erecti. Pedunculi terni sæpius, intermedio longiore. Caulis angulatus, scaber.
- perficifolia. 6. **CAMPANULA** foliis radicalibus obovatis; caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. svec. 179. 187. Dalib. parif. 67.*
Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris, Vir. cliff. 17. Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 246.

- Rapunculus persicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
 β. Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore,
 major. *Bauh. 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 ferratis, 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.
Bauh. pin. 93.
Habitat - - - ♂
8. CAMPANULA foliis cordatis lanceolatisque, peti- americana.
 olis ciliatis, floribus secundis, corollis quinque-
 partitis 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.
Dodat. mem. 4. p. III. t. III.
Habitat in Pennsylvania. ♂
9. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute lilifolia.
 ferratis, floribus paniculatis nutantibus, *Hort. upſ.* 41.
 Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus
 pendulis. *Amm. ruth.* II. n. 17.
Habitat in Tataria, Sibiria. ♂
10. CAMPANULA foliis rhomboidibus ferratis, spica rhomboida-
 secunda. lis.
 Campanula foliis rhomboidibus ferratis, spica unilate-
 rali subnuda. *Hall. helv.* 491.
 Campanula drabæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 94.
prodr. 36.
 Rapunculus teucris folio. *Barr. rar.* 78. t. 567.
 Rapunculus alpinus, (teucris folio) rhomboidalis.
Bocc. mus. 75. t. 61.
Habitat in alpibus 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. Svec.* 180, 188. *Roy. lugdb.* 245.
- Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. 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.
12. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramofo, floribus secundis sparsis, calycibus reflexis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. paris.* 66.
- Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Hort. cliff.* 64.
- Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94.
Morif. hist. 2. p. 460. *f. 5. t. 3. f. 32.*
- Campanula urticæ foliis oblongis minus asperis. *Bauh. 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. *Bauh. hist.* 2. p. 804. *Morif. hist.* 2. p. 461. *f. 5. t. 4. f. 38.*
- Campanula foliis lanceolatis leviter ferratis alternis, floris thyrsis spicato & ad basin ramofo. *Segu. ver.* 1. p. 176.
- Habitat in Baldi, Lessinensium jugis, Bononiæ.*
- graminifolia. 14. CAMPANULA foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. †
- Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.
- Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. p. 25. *Bauh. hist.* 2. p. 802.
- Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.
- Habitat in Italiæ montibus, Aprutii Salmons vicinis.*
- spicata. 15. CAMPANULA hispida, spica laxa floribus alternis, foliis linearibus.
- Campanula hirsuto folio angusto leviter ferrato, floris parvis spicatis. *Pluk. alm.* 76. t. 153. *f. 3.*
- Habitat in Vallefi.*
- Radix crassitie digiti. Folia radicalia lineari-lanceolata caulina similia, sed breviora. Caulis pedalis; ramuli albi.

alternis, terminatis spica longissima ex Floribus sessilibus, altertis, remotis, plurimis. Corollæ subcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hispida.

16. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff. 16. Fl. svec. 181, 189. Roy. lugdb. 245. Dalib. paris. 66.* Trachelium.
 Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff. 64.*
 Campanula vulgator, foliis urticæ, vel major & asperior. *Bauh. pin. 94.*
Habitat in Europæ sepibus. 2.
 Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.
17. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus glomerata. sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff. 16. Fl. svec. 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. *Bauh. pin. 94.*
 Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par. 235. t. 235.*
Habitat in Angliæ, Galliæ, Austriæ, Sveciæ pratis aridis. 2.
 Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, sessiles in alis foliorum; capitulum terminale.
18. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it. xland. 115. Fl. svec. 183, 191.** cervicaria.
 Campanula foliis echii. *Bauh. prodr. 36. (non pinac.).*
 Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. 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. *Bauh. pin. 94.*

Alopecurus alpinus quibusdam, *Echium montanum dalechampii*. *Bauh. hist.* 2. p. 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc.* 32. t. 4. *

Habitat in alpinis *Harcyniæ*, *Corniola*. 2.

petrea.

20. **CAMPANULA** caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis.

Campanula foliis lanceolato-ovatis ferratis hispida, floribus per caulem dense congestis. *Segu. ver.* 1. p. 179.

Campanula alpina sphaerocephalos. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium majus petraeum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hist.* 2. p. 301.

Habitat in Baldo.

Folia ovato-oblonga, obtusiuscula, serrata, 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. *Bauh. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.

Habitat in Germaniæ, *Italiæ sylvis apricis*. ♂

barbata.

22. **CAMPANULA** capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.

Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. t. 36.

Campanula alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. *Pluk. Phyt.* 153. f. 6.

Rapunculus montanus. *Bauh. 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 f. 4, secund, intus valde barbati. Capsula 5-locularis, obtecta sinibus reflexis.

sibirica.

23. **CAMPANULA** capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Plantæ Caulis pedalis, angulatus parum hispidus, re-
 ctus, indivisus. Panicula rarior, laxa. Folia linea-
 ria, semiamplexicaulia: Caulina scabra. Flores oblon-
 gi, parvi. Calyces hispidi. Varietas ludit caule sub-
 diviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus ob- *dichotoma.*
 tectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Amæn.*
acad. 4 p. 306. *

Campanula hirsuta, ocymi folio caulem ambiente. flo-
 re pendulo. *Bocc. sic.* 83. t. 45. f. 1. *Morif. hist.* 2.
 p. 459. f. 5. t. 3. f. 26. *Raj. hist.* 735.

Habitat in Syria, Sicilia.

25. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus ob- *mollis.*
 tectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbi-
 culatis.

Campanula rotundifolia hirsuta saxatilis, folio molli.
Bocc. mus. app.

Habitat in Oriente, Hispania. Alströmer.

Caulis decumbentes, subramosi, rigidiusculi, villosi.
 Folia parva, sessilia, suborbiculata, subintegerrima, to-
 mentosa, pubescentia. Flores ex alis foliorum, soli-
 tarii, longius pedunculati. Calyces magni, nudi sinu-
 bus reflexis. Flores foliis sextuplo majores. Verbo:
Herba Antirrhini mollis, Flores Campanule Medii,
cæterum 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 creti-
 cum. *Bocc. mus.* 2. p. 76. t. 64.

Habitat in Cretæ scopulis saxosis.

27. CAMPANULA capsulis obtectis pedunculatis, laciniata.
 foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceo-
 latis.

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. Bauh.
pin. 94. *Morif. hist.* 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 31.

- 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.
- fricta. 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 quinquelocularibus, 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 cæsiis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Fluk. 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. 5
- Speculum, ♀ 31. **CAMPANULA** caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. upf.* 41.
 Campanula caule ramofo, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 247. Dalib. parif. 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. *Morif. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 22.*

Speculum veneris minus. *Raj. hist. 743.*

Habitat in Anglia, Gallia, inter segetes.

Differt a Speculo ♀ s. matre: Caule basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus sessilibus, 3. f. 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. *Burmans.*

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, Pentagonia. foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247.*

Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. infl. 112.*

Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist. 742.*

Habitat in Thracia. ☉

35. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis perfoliata dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. *Hort. upf. 40.*

Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus.

Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Gron. virg. 22.

Cam-

- Campanula pentagonia perfoliata. *Morif. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.*
Habitat in Virginia. ☉
Flores sæpius mutilati, excepto terminali.
- capensis. 35. 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. ☉
- elacinox. 37. CAMPANULA foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.
Habitat in alpinis Europæ australis. Allioni.
 Specimen: Caulis prostratus, teres, pubescens, varius ramosus. Folia alterna, cordata, dentato-ferrata, longius petiolata, utrinque subpubescentia. Pedunculi axillares, capillares s. filiformes, aphylli, laxi, ramosi, sæpius triflori, pubescentes.
- hederacea. 38. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. parif. 68.*
 Campanula foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. *Læfl. it. 127.*
 Campanula cymbalariae vel hederæ folio. *Baub. pin. 93. prodr. 84. Morif. 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. 24
- 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. *Læfl. it. 127. **
 Erini s. Rapunculi minimum genus. *Column. phytob. 122. t. 28.*

Rapunculus minor, foliis incis. *Bauh. pin.* 92.
 Alfine oblongo folio ferrato, flore cæruleo. *Bauh. hist.*
 3. p. 367.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉
 Genus dubium monent *Corolla inequalis, Capsula non*
extus dehiscens, Ramificatio opposita, Stigma sim-
plex.

ROELLA.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto. ciliata,
 Roella. *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, Aethiopia. 2.
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. 2.

PHYTEUMA.

1. PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus pauciflora,
 lanceolatis.
 Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. helv.*
 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 hemisphæri-
 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. *Column.*
ecphr. 2. p. 23. t. 26.
Habitat in alpihus Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. 2.
Linnaei Spec. plant. P. 1. Q 3. PHY-

- orbicularis. 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis :
 radicalibus cordatis.
 Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp. 1. p. 34. Dalib. parif. 69.*
 Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin. 92. Morif. 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. *Bauh. pin. 92.*
 γ. Rapunculus umbellatus angustifolius. *Bauh. pin. 92.*
 Rapunculus sylvestris umbellatus. *Thal. herc. t. 8. f. 1, 2.*
Habitat in alpihus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suffexiæ.
- spicata. 4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.
 Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis serratis. *Amæn. acad. 1. p. 149.*
 Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp. 1. p. 34. Dalib. parif. 69.*
 Rapunculus spicatus. *Bauh. pin. 92. cæruleus. prodr. 32. t. 32.*
 Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs. 130.*
 Rapunculus corniculatus spicatus s. alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Morif. hist. 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 46.*
Habitat in Alpestribus Helvetiæ, Austriæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.
 Capsula non trilocularis, sed bilocularis. *Dill. giff. 65.*
- comosa. 5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.
 Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin. 113. prodr. 33. t. 33.*
 Trachelium petræum minus. *Pon. bald. 326. t. 326.*
 Campanula sphærocephalus pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata. *Pluk. alm. 77. t. 152. f. 6.*
Habitat in Baldi & Tyrolensibus montibus. ♂
- pinnata. 6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb. 248.*
 Rapunculus creticus s. Pyramidalis altera. *Bauh. pin. 93.*

Rapunculus creticus, Petromarula, *Bauh. hist.* 2. p. 811. t. 712.
Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

TRACHELIUM. *Hort. ups.* 41. cæruleum.
Trachelium foliis ovatis ferratis, corymbis compositis.
Vir. cliff. 17. *Roy. lugdb.* 248.
Trachelium foliis ovatis ferratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.
Cervaria valerianoides cærulea, *Bauh. pin.* 95.
Habitat in Italiæ & Orientis umbrosis. ♂

SAMOLUS.

SAMOLUS. *Hort. cliff.* 51. *Hort. ups.* 42. *Fl. svec.* valerandi.
165, 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. parif.* 69.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato, *Bauh. pin.* 252.
Alfina aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. hist.* 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.
Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *africanus.*
t. 23.
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.

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-Tfiacca. *Rheed. mal.* 3. p. 29. t. 33.
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. p. 84. t. 55.
Habitat in India Asiatica. ♂

RONDELETIA.

RONDELETIA foliis sessilibus, panicula dichotoma americana, toma.

Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15.
142. f. 1.

Habitat in America. †

Arbusculæ Folia opposita, sessilia, lanceolata. Pedunculi communes solitarii, longissimi, nudi, apice formant corymbum dichotomum; in cujus singula dichotomia Flos sessilis, cum involucrio diphylo.

asiatica.

2. RONDELETIA foliis petiolatis oblongis acutis.
Zeyl. 80.

Cupi. Rheed. mal. 2. p. 37. t. 23. Raj. hist. 1494.

Habitat in Malabaria, Zeylona. †

MACROCNEMUM.

Jamaicense. 1. MACROCNEMUM. *Aman. acad.* 5. p. 413. *

Macrocnemum arborescens, foliis ovatis oppositis racemis sustentaculis longis infidentibus. *Brown.* 165.

Habitat in Jamaica.

BELLONIA.

aspera.

1. BELLONIA.

Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum.* 19. ic. 47.

Habitat in America. †

Arbusculæ Folia opposita, ovata, serrata, subtus glabra: petiolis brevissimis Flores in corymbum,

PORTLANDIA.

grandiflora.

1. PORTLANDIA.

Portlandia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 16.

Portlandia foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, nervis amplissimis. *Brown. jam.* 164. t. 11. f. 1.

Habitat in Jamaica. †

Corolla Daturæ speciosa.

CINCHONA.

officinalis.

1. CINCHONA panicula brachiata.

Cinchona. Mat. med. 71.

Quinquina. Cond. act. parisi. 1738. *Godofr. mat.* 2. 180.

Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hist.* 1796.

Habitat in Loxa Peruviae. †

15. 2. CINCHONA pedunculis unifloris. *Jacq. amer. caribæa.*
16. †
Habitat in Caribæis. †

PSYCHOTRIA.

1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis, foliis lanceola- asiatica.
to- ovatis. *Amæn. acad. 5. p. 395.*
Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus ovatis,
stipulis rigidis interpositis. Brown. jam. 160. t. 17.
f. 2.
Habitat in Jamaica & India Orientali. †
2. PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petio- herbacea.
latis.
Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis
subrotundo-cordatis oppositis, floribus paucioribus
alaribus, laciniis corollæ erecto-patentibus. Brown.
jam. 161.
Jasminum inodorum repens, violæ foliis, fructu pu-
niceo. Barr. æqu. 63.
Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloi-
de, 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 roridis.

COFFEA.

1. COFFEA floribus quinquefidis dispermis. *Amæn. arabica.*
*acad. 6. Coffea. **
Coffea. Hort. cliff. 59. Hort. upf. 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, castanæ folio, flore albo odo-
ratissimo. Till. pis. 87. t. 32.
Evonymo similis ægyptica, fructu baccis lauri simili.
Bauh. pin. 498. Pluk. phyt. 272. f. 1.
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
Habitat in Arabia felici, Æthiopia.

- occidentalis. 2. *COFFEA* floribus quadrifidis, baccis monospermis.
Jacq. amer. 16.
Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis fasciatis.
Brown. jam. 142. t. 6. f. 1.
Jasminum arborescens, lauri foliis, flore albo odoratissimo.
Plum. spec. 17. ic. 156. f. 2.
Habitat in America calidiorē, ☿
Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

- racemosa. 1. *CHIOCOCCA* foliis oppositis. *Jacq. amer. 16.*
Chiococca sarmentosa, foliis myrtinis, spicis pluribus tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. *Brown. jam. 164.*
Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Sp. pl. 175. n. 12. Hort. cliff. 496.*
Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu nigro-niveo. *Plum. ic. 211. t. 217. f. 2. Dill. elth. 366. 228. f. 295.*
Jasminum folio myrtino acuminato, flore albis racemoso. *Sloan. jam. 196. hist. 2. p. 97. t. 188. Raj. d. ndr. 64.*
Habitat in Jamaica, Barbados, locis confragosis. ☿
- nocturna. 2. *CHIOCOCCA* foliis alternis. *Jacq. amer. 16. t. 1.*
Habitat in America. ☿

HAMELLIA.

- patens. 1. *HAMELLIA* racemis patentibus. *Jacq. amer. 16.*
Periclymenum arborescens, ramulis intlexis, flore albo. *Plum. ic. 218?*
Habitat in America meridionali. ☿

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

- Caprifolium 1. *LONICERA* floribus verticillatis terminalibus & axillaribus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. 45. Hort. upf. 42. Virid. cliff. 14. Roy. lugdb. Sauv. monsp. 139.*
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin. 302.*

- Caprifolium Italicum. *Dod. pempt. 411. Hortul. angl. t. 5. f. 1, 2, 3.*
Habitat in Europa australi. †
2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, foliis summis connato-perfoliatis, sempervirens.
 Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff. 58. Roy. lugdb. 237.*
- Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb. 484. t. 483.*
- Periclymenum virginianum. *Riv. mon. 116.*
Habitat in Virginia, Mexico. †
3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff. 58. Hort. upf. 42. * Fl. fræc. 191, 193. Roy. lugdb. 237. Dalib. parif. 69. Sauv. monsp. 139. it. scan. 305. Mat. med. 68.* Periclymenum.
- Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin. 302.*
- β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t. 6. † s. f. 1, 2.*
 Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef. instit. 226.*
Habitat in Europa media. †
Caulis & folia pubescentia in α., at in β glabra.
 * * Chamæcerasa pedunculis bifloris.
4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, nigra. nigra.
 foliis ellipticis integerrimis. *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 ferrato. *Bauh. hist. 2. p. 107.*
 Periclymenum rectum 2. *Clus. hist. 1. p. 58.*
Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.
Involucrum germinibus brevius. Folia integerrima, sæpe leguntur ferrata, sed hæc a Papilione Camilla sunt erosa. Schmiedel.
5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, tatarica. tatarica.
 foliis cordatis obtusis. *Hort. upf. 42.*

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. Amm. ruth. 184.

Habitat in Tataria. †

Folia cordata glabra, brevius petiolata. Pedunculi axillares, biflori. involucrium lanceolatum; involu-cellula 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. parif. 69. Sauv. monsp. 140.*

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. Hort. cliff. 58.

Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. Bauh. pin. 451.

Xylosteum. Dod. pempt. 412.

Habitat in Europæ frigidioris sepibus. †

pyrenaica. 7. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.

Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. Roy. lugdb. 238.

Xylosteum pyrenaicum. Tournef. inst. 609. Magn. hort. 209. t. 209. Raj. dendr. 29. Duham. arb. 2. p. 374. t. 110.

Habitat in Pyrenæis. †

Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.

alpigena. 8. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Mill. dist. 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. 33. 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. †

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. Bauh. pin. 451.
Periclymenum rectum, fructu cæruleo. Clus. pon. 85. Bauh. hist. 2. p. 108. Raj. hist. 1492.
Habitat in Helvetia. †
Rami teretes, rigidi, rubri. Folia ovata, integra. Gemmæ, 2. f. 3, altera supra alteram, tamquam duæ spinæ, subulatæ, 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. 78. t. 78.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. †. 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. elth. 371. t. 278. f. 360.
Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. Hortul. angl. 85. t. 20.
Habitat in Virginia, Carolina. †
12. **LONICERA** racemis terminalibus, foliis serratis. *Diervilla.*
Diervilla. Hort. cliff. 63. t. 7.
Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. Tournef. aët. 1706. t. 7. f. 1. Duham. arb. 1. p. 209. t. 87.
Habitat in Acadia, Noveboraco. †
13. **LONICERA** corymbis terminalibus, foliis ovatis acutis. *corymbosa.*
Peryclimenum foliis acutis, floribus profunde dissectis. Fewill. peruv. 1. p. 760. t. 45.
Habitat in Peru. †

TRIOSTEUM.

- perfoliatum. 1. **TRIOSTEUM** floribus verticillatis sessilibus.
 Triosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elik.* 394. t. 293. f. 378.
Habitat in America septentrionali. †
- angustifolium. 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Lonicera humilis hirsuta, caule obsoleto 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. †

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. †
- citrifolia. 2. **MORINDA** arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.* 82.
 Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 2. p. 158. t. 99.
 Coda-pilava. *Rheed. mal.* 1. p. 97. t. 52. *Raj. hist.* 1442.
Habitat in India. †
- Royoc. 3. **MORINDA** procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
 Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. p. 275.
 Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 11.
 Periclymenum americanum, e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. t. 212. f. 4.
Habitat in America calidiore. †

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 Jamaica, Bermudensium, Brasiliæ maritimis. †

2. CONOCARPUS foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus sejunctis.

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 Jamaica maritimis. †

3. CONOCARPUS procumbens, foliis subrotundis. *procumbens.*

Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Amm. herb. 581.*

Habitat in Cuba.

ERITHALIS.

1. ERITHALIS.

Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. *Brown. jam. 165. t. 17. f. 3.*

Habitat in Jamaica. †

fruticosa.

MENAIIS.

1. MENAIIS. *Læfl. ii. 306.*

Habitat in America meridionali. †

Caules teretes, subvillosi. Folia alterna, ovata, integra, aspera.

topiaria.

GENIPA.

1. GENIPA.

Genipa fructu ovato. *Plum. spec. 20. ic. 136.*

Janipaba. *Maregr. bras. 92. Pis. bras. 158.*

Habitat in America meridionali. Monnier. †

americana.

MUSSÆNDA.

1. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 84.*

Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrsis prodeunte albo. *Burm. zeyl. 165. t. 76.*

Fr-

frondosa.

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. †

MIRABILIS.

- Jalapa. 1. **MIRABILIS** floribus congestis terminalibus erectis. *Mirabilis. Hort. cliff. 53. Hort. upf. 43. Fl. zeyl. 85. Mat. med. 76. Rumph. amb. 5. p. 253. t. 89. Osb. ii. 225. Nyctage. Roy. lugdb. 417. Cold. noveb. 29. Sol-num mexicanum, flore magno. Bauh. pin. 168. Admirabilis peruviana. Clus. hist. 2. p. 87. Habitat in India utraque. † Flores terminales, subseni, congesti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.*
- dichotoma. 2. **MIRABILIS** floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Amæn. acad. 4. p. 267. * Admirabilis Jasmimi rosa. Clus. hist. 2. p. 90. Jalapa officinarum. Mart. cent. 1. t. 1. Solanum mexicanum, flore parvo. Bauh. pin. 168. prodr. 91. Habitat in Mexico. † 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. Amæn. acad. 4. p. 268. Alzoyari, Mirabilis mexicana. Hern. mex. 170. f. 2. Habitat in Mexicæ frigidis montibus. Monnier. †*

CORIS.

- menfpelien- 1. **CORIS.** *Hort. cliff. 68. Hort. upf. 46. Mat. med. 80. sis. Roy. lugdb. 304. Sauv. monsp. 46. Coris cærulea maritima. Bauh. pin. 280. Symphytum petræum. Cam. epit. 699. Habitat in Europæ australis arenosis maritimis. ☉ Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.*

VERBASCUM.

- Thapius. 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. *Bauh. pin.* 239.
- Verbascum latius. *Dod. pemp.* 153.
- Habitat in Europæ glareosis sterilibus.* ♂
2. VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. lychnitis.*
ups. 45. *Fl. svéc.* 2. p. 196.
- Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. parif.* 71.
- Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist.* 3. p. 812. *Raj. hist.* 1094.
- Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.
- β. Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.
- Verbascum candidum femina. *Fuch. hist.* 847.
- γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.
- Habitat in Europæ ruderatis cultis.* ♂
3. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentosis: phlomoides, inferioribus petiolatis.
- Verbascum femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
- Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pis.* 171.
- Habitat in Italia.* ♂
- Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ovata, minime cordata, crenata: inferiora petiolata petiolo supra plano; superiora sessilia, semiamplexicaudalia, non decurrentia. Racemus spiciformis ex bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intra singulas bractæas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent. Capsulæ oblongæ.
4. VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis. nigrum. *Mat. med.* 91.
- Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. svéc.* 187, 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. parif.* 91.
- Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff.* 54.
- Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.
- Habitat in Europa ad pagos, vias.* 2.
5. VER-

- phoeniceum 5. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso.
 Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramoso. *Hort. cliff.* 55.
 Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hist.* 2. p. 497.
 Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Raj. hist.* 1096.
Habitat in Europa orientali. ♂
Blattariæ nimis affinis.
- Blattaria. 6. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. upf.* 46.
 Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff.* 15. *Guett. stamp.* 2. p. 309.
 Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. parif.* 72. *Sauv. monsp.* 276.
 Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.
 β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ australioris argillaceis. ☉
- Arcturus. 7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.
 Verbascum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
 Verbascum brassicæ folio. *Column. ecphr.* 2. p. 81. t. 82.
 Verbascum sylvestre creticum. *Alp. exot.* 123. t. 122.
Habitat in Creta.
- spinosum. 8. VERBASCUM caule folioso spinoso frutescente.
Amæn. acad. 4. p. 307.
 Verbascum creticum spinosum frutescens. *Tournef. cor.* 8.
 Verbascum spinosum creticum. *Lob. illust.* 113.
 Leucojum creticum spinosum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
 Leucojum spinosum. *Alp. exot.* 37. t. 36.
 Glastivida 1. cretica. *Fon. ital.* 114.
Habitat in Creta. ♀
- sinuatum. 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, ramis oppositis.
 Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monsp.* 276.
 Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hist.* 403. t. 403.

- β. *Verbascum græcum* fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tournef. cor. 8. itin. 1. p. 335. t. 335.*
Habitat Montpelii, 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 incisus nudis, caule folioso, Osbeckii
 calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Osbeckii. it. 52.*
Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculum striato. *Tournef. 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.
Cortufa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 417.*
Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Bauh. pin. 243.*
Auricula ursi myconi. *Dalech. hist. 837. Bauh. hist. 3. p. 869.*
Habitat in Pyrenæorum nemorosis. 2

D A T U R A.

1. **DATURA** pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis ferox, supremis maximis convergentibus. *Aman. acad. 3. p. 403. **
Datura cochiniensis spinosissima. *Zanon. hist. 1. p. 76.*
Stramonium s. *Datura ferox*, pomo crassioribus aculeis robustioribus. *Herm. lugdb. 583. Moris. hist. 3. p. 607. f. 15. t. 2. f. 4. Raj. hist. 748.*
Stramonium ferox *Bocc. sic. 50.*
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar. 109. t. 1112.*
Habitat in China. ☉
Similis D. Stramonio, sed minus glabra ☉ Capsule 4. spinis supremis maximis: in mea erectæ erant.
2. **DATURA** pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis ovatis glabris. *Hort. cliff. 55. Hort. ups. 43. Fl. sv. c. 185, 198. Gron. virg. 23. Roy. lugdb. 422. Dalib. paris. 70.* *Stramonium*

- Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Bauh. 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.
Bauh. pin. 168?
 Stramonium majus purpureum. *Raj. hist.* 748.
Habitat - - - - - ☉
Similis D. Stramonio, sed duplo major. Caulis purpurascens, punctis albis adpersus, ad angulum acutum divisus, levis. Corollæ pallide cæruleæ. 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. 37.
 Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.
 Hummatu. *Rheed. mal.* 2. p. 47. t. 28.
Habitat in Asia, Africa. ☉
- fastuosa. 5. **DATURA** pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, foliis lævibus.
 Datura rubra. *Rumph. amb.* 5. p. 243.
 Solanum foetidum, fructu spinoso rotundo, semine pallido. *Bauh. pin.* 168.
 Nux Metella. *Cam. epit.* 175.
 β. Solanum ægyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.
 Stramonium fructu spinoso rotundo, flore duplici triplicive. *Tournef. inst.* 119.
Habitat in Ægypto. ☉
 Corolla extus violacea, intus alba, sæpe gemina, una intra alteram s. duplicata.
- arborea. 6. **DATURA** pericarpis inermibus nutantibus, caule arboreo.
 Stramoniioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu lævi. *Fewil. 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. parif.* 70. *Hall. helv.* 512.
Hyoscyamus vulgaris & niger. Bauh. pin. 169.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. ♂
2. **HYOSCYAMUS** foliis caulinis petiolatis cordatis reticulatus. sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricosis.
Hyoscyamus foliis caulinis lanceolatis subdentatis, radicalibus 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. pin. 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 campanulatae, rubrae, venis obscuris pulchre reticulatae.
3. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis sinuatis obtusis, albus. floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Saur. 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 acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *aureus.*
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 par-
Binnaei Spec. plant. pars I. R
 tio-

tiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu. Corolla flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquefido: lobo exteriori majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teucris, ad quod stamina & pistillum longissimum declinata.

- pufillus. 5. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. upf.* 44. *Hyoscyamus* foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Koy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus pufillus 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. upf.* 44. *
Habitat in Sibiria. 4

NICOTIANA.

- pufilla. 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. spei, 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. upf.* 45. *Mat. med.* 87. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. p. 180.
Nicotiana major latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. Reneal. spec. 37. t. 38.
Habitat in America, nota Europæis ab 1560. ☉
- rustica. 4. **NICOTIANA** foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.
Nicotiana foliis ovatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. upf.* 45.
Roy. lugdb. 423. *Sp. pl.* 1. p. 180.
Nicotiana minor. *Bauh. pin.* 170.

Pachyphylla Rœnal. spec. 40.

Habitat in America, nunc in Europa. ☉

5. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, paniculata.
 floribus paniculatis obtulis clavatis.

*Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis
 clavatis. Sp. pl. 1. p. 180.*

*Nicotiana minor, folio cordiformi, tubo floris præ-
 longo. Fewill. 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 subringen-
 tibus, calycibus inæqualibus. Sp. pl. 1. p. 181.*

Nicotiana militaris. Act. holm. 1753. p. 41. t. 2.

Habitat in Peru. B. Jussieu. ☉

*Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos pau-
 cos, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis
 inæquales & fere ringentes, fauce hiantes. Stamina
 ad latus superius inflexa. Calycis una lacinia reli-
 quis 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 cam-
 panulatis, Foliisque cordata præcedentis, sed crenata
 & tota arbor aculeata.*

A T R O P A.

1. ATROPA acaulis, scapis unifloris.

Mandragora. Hort. cliff. 51. Roy. lugdb. 423. Mat. med.

88. Sp. pl. 1. p. 181.

Mandragora

Mandragora fructu rotundo. Bauh. pin. 169.

Mandragoras. Dod. pempt. 457.

*Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apri-
 cis.*

- Belladonna. 2. **ATROPA** caule herbaceo, foliis ovatis integris.
Atropa. Hort. cliff. 57. Hort. upf. 45. Roy. lugdb. 423.
Solanum melanocerafus, Bauh. pin. 166.
Solanum lethale. Cluf. hist. 2. p. 86.
Habitat in Austruæ, Angliæ. Italiæ montibus fylvo-
fis. 4
- 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, ere-
ctus, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga,
per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturæ).
Pedunculi ad latus petiolorum, solitarii, nudi, uni-
flori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis quinque
compressis, profunde 5-partitus: foliolis sagittato-ova-
tis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtu-
sa: limbo erecto, subplicato, cærulescente. Stamina
5, subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe bre-
viora, superne divergentia. Antheræ erectæ. Ger-
men intra basin staminum. Stylus filiformis longitudi-
ne staminum. Stigma capitatum. Fructus cernuus,
tectus calyce majore, quinquangulari angulis compressi;
arcte clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. f.
5-locularis. Semina subrotunda, compressa. Media
inter Atropam & Physalidem; a Physalide differt figu-
ra corollæ, staminibus distantibus, calyce quinqueparti-
to, capsula loculamentis pluribus.
- frutescens. 4. **ATROPA** caule fruticoso, pedunculis confertis,
 foliis cordato-ovatis obtulis.
Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. Tour-
nef. inst. 77. Barr. ic. 1173.
Habitat in Hispania. †
Habitus & omnia Physalidis somniferæ, ut limites ge-
nerum in solo calyce quinquepartito.
- arborescens. 5. **ATROPA** caule frutescente, pedunculis confertis,
 corollis revolutis, foliis oblongis. *Amen. acad. 4.*
p. 307.
Bella-donna frutescens, flore albo, nicotianæ foliis.
Plum. spec. 1. ic. 46. f. 1.
Habitat in America meridionali. †

PHYSALIS.

* perennes.

1. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis rectis, floribus *fumifera.*
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. †
Fructus Physalidis; Flos Atropæ; Herba præcedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.
2. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus *flexuosa.*
confertis.
Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapyreno. *Raj. hist. 1632.*
Pevetti. Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.
Habitat in India. †
Habitus & statura P. somniferæ; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam nascuntur & 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, *arborescens.*
floribus subsolitariis, corollis revolutis.
Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict. t. 206. f. 2.*
Habitat in Campechia. †
4. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis, *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. *Morif. hist. 3. p. 527. Pluk. alm. 352. t. III. f. 5.*
Habitat in Curassao. †
5. **PHYSALIS** foliis geminis repandis obtusis subto- *viscosa.*
mentosis, caule herbaceo superne paniculato.
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. 4

- Alkekengi. 6. **PHYSALIS** foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.
Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. Hort. cliff. 62. Hort. upf. 49. Mat. med. 93. Dalib. paris. 73.
Physalis radice perenni, foliis lanceolato cordatis. Vir. cliff. 15. Roy. lugdb. 426.
Solanum vesicarium. Bauh. pin. 166. Dod. pempt. 454.
Habitat in Italiæ, Germaniæ, Japoniæ scrobibus. 4
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. upf. 50. Fl. zeyl. 97. Roy. lugdb. 427.
Halicacabum f. Solanum indicum. Cam. hort. 70. t. 17.
Solanum vesicarium indicum. Bauh. pin. 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. Dill. elth. 13. t. 12. f. 12.
 β. *Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. Dill. elth. 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 pallidæ. Pedunculi nutantes, nec cernui.

9. **PHY-**

9. *PHYSALIS* ramosissima, pedunculis fructiferis folio minima.
 villoso longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.*
 569. t. 571.
*Pee-ino*ta-inodien. *Rheed. mal.* 10. t. 140. f. 71.
Habitat in Indiæ aridis sordidis. ☉
10. *PHYSALIS* ramosissima, foliis villosis, pedunculis pruinosa.
 strictis.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.*
 12. t. 12. f. 12.
Habitat in America. ☉
Facies antecedentium 7, 8, 9, sed antheræ flavæ,
 nec cæruleæ; rami teretes: supra plani villosi; Folia
 villoso-viscosa; Alæ ramificationum viridi quasi pru-
 ina germinant. Pedunculi floriferi longi, erecti,
 stricti. Flores cernui. Calyces fructus maximi,
 quinquanguli, pedunculo stricto penduli.

SOLANUM.

* *inermia.*

1. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis ovatis verbasci-
 tomentosissimis integerrimis, umbellis compositis. folium.
Solanum arborecens, verbasci folio. *Plum. spec.* 4.
Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virgi-
 nianum. *Pluk. alm.* 351. t. 216. f. 1.
Habitat in America. †
2. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis ovatis in- guineense.
 tegerrimis; pedunculis lateralibus filiformibus.
Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris,
 floribus ad basin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.*
 424.
Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto
 oblongo obtuso. *Bærh. lugdb.* 2. p. 68.
Habitat in Guinea. †
3. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis lanceola- Pseudoca-
 tis repandis, umbellis sessilibus. pificum.
Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceo-
 latis integris, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort.*
upf. 48. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.

Pseudocapsicum. *Dod. pempt.* 718.

Habitat in Madera. †

phylum. 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.* 549. t. III. f. 4. mala.

Habitat in America? †

Dulcamara. 5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. svec.* 189, 201. *Mat. med.* 95. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. parif.* 73.

Solanum scandens s. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.

β. Solanum dulcamarum africanum, foliis crassis hirsutis. *Dill. elth.* 365. t. 273. f. 352.

Habitat in Europæ sepibus humentibus. †

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.* 4

Habitus S. Dulcamarae. Caules angulati, erecti, scabri. Folia oblonga, in petiolum decurrentia, venosa, glabra, subtus scabra, pinnatifida. Pedunculi ramosi. Corollæ violacæ, obtusiores quam Dulcamarae: maculis duabus viridibus ad basin singuli lobi. Antheræ flavæ, stylo breviores. Baccæ ovate.

radicans. 7. SOLANUM caule inermi herbaceo lævi teretiufculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. decad.* I. t. 10. *

Habitat in Peru. 4

bonariense. 8. SOLANUM caule subfrutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis.

Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. t. 272. f. 351.

Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo.

Plum. spec. 4. ic. 224. f. 2.

Habitat in agro Bonariensi. †

Folia & *Flores maximi*; *Aculei aliquot in tenella planta, non vero in adulta. Flores plures steriles. Fructus globosi, grandes, lutei.*

SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amæn. acad. 4. p. 367.** æthiopicum

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro. *Bauh. pin. 167. Bauh. hist. 3. p. 620.*

Solanum pomiferum herbariorum. *Lob. ic. 265.*
Habitat in Æthiopia. Burserus. China. ☉

Caulis rigidulus. Folia S. bonariensis, palmaria, obtusa. Fructus ruber, magnus, depressus, profunde torulosus & quasi in lobos sectus, durus.

10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis subdivisis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. upf. 48. Roy. lugdb. 423. Dalib. parif. 73.* tuberosum.

Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. pin. 167. prodr. 89. t. 89.*

Habitat in Peru: innotuit 1590. C. Bauhino. ☉. 24

11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incis. racemis simplicibus. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Roy. lugdb. 423.* Lycopersicum.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. *Bauh. pin. 167.*

Pomum amoris. *Cam. epit. 821. Rumph. amb. 5. p. 416. t. 154. f. 1.*

12. Solanum racemosum cerasorum forma. *Bauh. pin. 167. prodr. 90.*

Habitat in America calidior. ☉. β. 24

12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis simplicibus. *Amæn. acad. 4. p. 268.** pimpinellifolium.

Habitat in Peru. ♁

13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis tomentos. incis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis. peruvianum

Lycopersicon pimpinellæ folio. Few. peruv. 3. p. 37. t. 25.

Habitat in Peru. B. Jussieu. 24

Radix perennis, vix vel parum supra radicem frutescens. Folia pinnata, tomentosa, incana, pinnata

- absque foliolis alternis minutis. Racemi bipari
foliolo ad quemcumque pedicellum ovato. Corolla
lutea flava, multo majores quam in Lycopersico.*
- montanum. 14. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis sub-
datis repandis.
Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo
pa montana. *Few. peruv. 3. p. t. 46.*
Habitat in Peru. 4
- nigrum. 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis
dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
- vulgatum. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angu-
tis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. upf.
Fl. svec. 188, 200. Mat. med. 94. Gron. virg.
Roy. lugdb. 433. Dalib. paris. 72.*
Solanum officinarum. *Bauh. pin. 166.*
- patulum. β. — ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris
Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth. 367. t. 275. f. 355.*
- villosum γ. — ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis,
Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth. 366. t. 274. f. 353.*
- guineense. δ. — ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris
Solanum guineense, fructo magno instar cerasi. *Dill. elth. 360. t. 274. f. 354.*
- virginicum. ε. — ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.
Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis.
Dill. elth. 368. t. 275. f. 256.
- judaicum. ζ. — ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.
Habitat in Orbis totius cultis. ☉
Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. videntur esse hybridae.

* * Spinosa.

- Meloxena. 16. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis
tomentosis integris, calycibus aculeatis, fructu
dulo.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis
tormentosiss. *Hort. cliff. 61. Hort. upf. 49.
zeyl. 93. Roy. lugdb. 426.*
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin. 166.*
Mala insana. *Dod. pempt. 458.*
Trôngum hortense. *Rumph. 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. Melongene*. Caulis herbaceus. Folia cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adpersa, 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 aculeatis. Campechiense.
Vir. cliff. 16. Hort. cliff. 61.
 Solanum campechiense, calycibus echinatis. *Dill. elth. 361. t. 268. f. 347.*
Habitat in America ad finem Campechiensem.
 Folia utrinque tecla setis stellatis divergentibus.
19. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis. mammosum
Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Hort. upf. 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. Pif. 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. elth. 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 pereunne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm. 350. t. 225. f. 6.*
Habitat in India utraque. ☿
- fuscatum. 23. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.
 Solanum americanum, caule & pedunculo nigro, foliis acanthi spinosis. *Bærh. 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, sepe fascia pallida cinctis. Pedunculi spinis validioribus. Flores violacei.
- carolinense. 24. SOLANUM caule aculeato annuo, foliis hastatoangulatis: 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 spinatis. *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 pinato-lacinatis: spinis supinis erectis. pronis recurvis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans, boraginis flore, foliis profunde lacinatis. *Herm. lugdb.* 573. t. 575. *Morif. hist.* 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15.

Solanum spinosum, profunde lacinatis foliis subtus lanuginosis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 351. t. 316. f. 4.^p

Habitat in Africa. †

26. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, aculeis tomentosis foliisque oblique ovatis repandis. *sanctum.*

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum spinosum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167. a quo *Burserus*.

Habitat in Palæstina. †

Caulis tomentosus, cinereus, aculeis crassis, rectis, brevibus, flavescens, excepto apice tomentosus. Folia ovata, altera basi breviora, tomentosa, crassa, obtusa: tenellis pinnatis sinuatis margine albidis; aculeis in costa tribus. Petioli subtus aculeati. Pedunculi ex latere caulis; pedicello primario cum calyce spinoso, reliquis masculis inermibus. Corolla Boraginis, cæruleo-purpurascens.

27. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, aculeis acutis, tomentosum
foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis
purpureo-pulverulentis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis villosis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum africanum spinosum, folio canescente undulato. *Triumph. præl.* 46. t. 6. *Raj. suppl.* 355.

Solanum foliis & caule spinosis. *Morif. blæs.* 310.

Solanum spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sic.* 8.

t. 5.

Habitat in Æthiopia. †

Caulis & tota planta tomentosa aculeis angustissimis, nudis. Folia cordata, obtusa, repanda, fere sola costa spinosa: tenella prodeuntia margine pulvere villosa.

- olaceo ex pilis stellatis. Baccæ fulvæ, magnitudine Grossulariæ.*
- bahamense. 28. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis lanceolatis repandis obtusis marginibus 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 cæruleo. Sloan. jam. 108. hist. 1. p. 38. t. 11. f. 3.
Habitat in Americæ insula Providentia. 5
- 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. 5
Simillimum S. bahamensi, sed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtusiuscula. Spinæ validiores, copiosiores, rubro-ignæ.
- 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. 5
Caulis subfrutescens, altus, angustus. Folia parva, glabra, obtusa, subtri-f. quinqueloba, raro etiam ad basin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, foliis, pedunculis. 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. lugdb. 426.
Capsicum annum. Hort. cliff. 59. Hort. ups. 47. Fl. zeyl. 92. Mat. med. 96.
Capsicum siliquis longis propendentibus. Tournef. inst. 152.
Piper indicum vulgatissimum. Bauh. pin. 102.
Vallia-capo-molago. Rheed. mal. 2. p. t. 35.

Habitat in America meridionali. ☉

Fruſtus hujus & ſequentis ſpeciei mire variat figura.

CAPSICUM caule frutiſoſo, pedunculis geminis, fruteſcens.

Roy. lugdb. 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.

3. 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.

Bauh. 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. Bauh. pin. 511. Raj. hiſt.

1814.

Colubrini ligni tertium genus in malabar. Bauh. pin.

301.

Caniram. Rheed. mal. 1. p. 67. t. 37. Raj. hiſt. 1661.

Habitat in India. ☿

2. STRYCHNOS foliis ovatis acutis, cirrhis ſimplicibus. colubrina
bus. Mat. med. 78. Amæn. acad. 2. p. 119.

Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. Wach. ultraj. 32.

Clematis indica ſpinofa, foliis luteis. Bauh. pin. 301.

Fruſtus orbicularis major fufcus ſtriatus. Bauh. 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 rufci stellatis. *Dill. elth.* 148. t. 12.
f. 149.
Habitat in America meridionali. †
- armillaris. 2. JAQVINIA foliis obtusis cum acumine. *Jacq. ame.*
15. †
Chrysophyllum Barbasco. Læfl. it. 204. 277.
Habitat in America. †
- linearis. 3. JAQVINIA foliis linearibus acuminatis. *Jacq. ame.*
15. t. 40.
Habitat in America. †

CHIRONIA.

- trinervia. 1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membranaceo carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *
Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Hort. cliff. 54.
Lysimachia folio sinuato acuminato trinervio, flor. 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. Breyer. cent. 175. t. 90.
Habitat in Capitis b. Spei herbidis. 24
- jafminoides. 3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. *Amer. 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 lanceolata linearia, lævia. Flores terminales, solitarii, rotati purpurei, pedunculo longo insidentes; Calycis foliis longitudine corollæ subulata. Antheræ spirales.
- angularis. 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis.
Habitat in Virginia. Kalm.
Facies Centaurii minoris. Caulis pedalis, tetragonus alis membranaceis. Folia ovata, hypericæ, opposita.
Jes-

sessilia & *semiamplexicaulia*. Flores *congesti*, ut in *Hyperico*; Antheræ *spirales*; Stylus *bifidus*.

6. *CHIRONIA* floribus duodecimfidis. dodecandra.
Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis.
Gron. 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. †
8. *CHIRONIA* fruticosa, foliis linearibus subtomentosis, calycibus campanulatis. frutescens.
Ann. acad. 4. p. 308.
n. 130.
Chironia frutescens capsulifera. Sp. pl. 1. p. 190. *Mill. dist.* 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. †
Calyx tubo corollæ multo amplior. Stylus deflexus.

CORDIA.

1. *CORDIA* foliis ovatis tomentosis, corymbis lateralibus, calycibus decemfidiatis. Myxa.
Cordia foliis subovatis serrato-dentatis. Hort. cliff. 63.
Mat. med. 171. *Sp. pl.* 1. p. 190.
Sebestena sylvestris & domestica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. ægypt.* 30.
Sebestena domestica f. *Myxa. Comm. hort.* 1. p. 135.
t. 72.
Vidi-maram. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.
Habitat in Ægypto, Malabaribus. †
2. *CORDIA* foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali calycibus decemfidiatis. Geraschanthus.
Geraschanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis,
racemis terminalibus. Brown. jam. 170. t. 29. f. 3.
Habitat in Jamaica. †

- Sebestena. 3. **CORDIA** foliis oblongo - ovatis repandis scabris.
Hasselq. 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 f. a-
bro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. Sloan.
jam. 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. suppl.* 86. *Catesb.*
car. 2. *p.* 91. *t.* 91.
 Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75.
Habitat in Indiis. †
 Folia minora serrata, adulta vix repanda, suprema
 certe integerrima; ovato - oblonga, scabra. Petioli
 teretes. Stipulæ nullæ. Calyx cylindricus, oblon-
 gus ore trifido. Corolla figura Mirabilis, fulvo-lu-
 tea, æstivatione 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. †
- 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, flo-
ribus laxè racemosis. Brown. jam. 167.
Ceraso affinis arbor baccifera racemosa, flore penta-
petalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopy-
reno viscido, semine rugoso. Sloan. jam. 169. *hist.*
2. p. 95. *t.* 203. *f.* 2.
Habitat in Jamaica. †

EHRETIA.

- trinifolia. 1. **EHRETIA** foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris,
 floribus paniculatis. *Anan. acad.* 5. *p.* 395.
Ehretia foliis alternis oblongis acuminatis, spica flo-
rum sparsa, petalis reflexis albis. Trew. ehret. *t.* 24.
 Ehre-

Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 168. t. 16. f. 1.

Cerafo affinis arbor baccifera racemosa, flore albo pentapetalo, fructu flavo monoppyreno eduli dulci.

Sloan. jam. 2. p. 94. t. 203. f. 1. *Raj. dendr.* 45.

Habitat in Jamaica. †

2. *EHRETIA spinosa.* *Jacq. amer.* 14. †

spinosa.

Habitat in America. †

3. *EHRETIA* foliis ovatis integerrimis lævibus, floribus subcorymbosis, calycibus glabris.

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.

Pittoniæ similis laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 79. t. 79.

Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrappyreno. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. p. 96. t. 204. f. 1. *Raj. dendr.* 63.

Habitat in Jamaica. †

Folia exacte ovata, utraque pagina lævia. *Corollæ tubus longitudine tantum Calycis.* *Bourreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.*

4. *EHRETIA* foliis cuneiformi-lanceolatis margine exsucca, reflexis. †

Bourreria exsucca. *Jacqu. amer.* 14.

Rhamnus cumanensis. *Læfl. it.* 182.

Habitat in America meridionali. †

VARRONIA.

1. *VARRONIA* foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amæn. acad.* 5. p. 394. *

Lantana corymbosa, foliis alternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 628.

Ulmî angustifoliæ facie baccifera jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villosis, floribus flavis perpuffillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk. alm.* 393. t. 328. f. 5.

Habitat in America. †

Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi laterales, elongati, filiformes, basi petiolo adnati.

bullata.

2. VARRONIA foliis ovatis venoso-rugosis, spicis globosis. *Amen. acad.* 5. p. 394.

Varronia *mirabiloides*, spicis subrotundis inæqualibus, corollis hypocrateriformibus. *Jacqu. amer.* 14.

Habitat in America. †

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. †

Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, recurvati.

curassavica.

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. *Raj. dendr.* 31.

Habitat in America. †

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. †

LAUGIERIA.

odorata.

1. LAUGIERIA. *Jacqu. amer.* 16. †

Edechia. Læfl. it. 306, 271, 259.

Habitat in America. †

BRUNSFELSIA.

americana.

1. BRUNSFELSIA.

Brunsfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12. ic. 65.

Habitat in America meridionali. †

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 virefcēte noctu odoratissimo. *Dill. elth.* 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.
 Parxu. *Fewill. peruv.* 2. p. 32. t. 32. f. 1.
Habitat in Jamaica, Chilli. †
2. **CESTRUM** floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. diurnum.
 Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdū odorato. *Dill. elth.* 186. t. 154. f. 186.
 Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. t. 95. f. 1. *Raj. dendr.* 53.
 Hediunda jasmini flore. *Fewill. peruv.* 2. p. 25. t. 20. f. 3.
Habitat in Chilli, Havana. †

LYCIUM.

1. **LYCIUM** foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upp.* afrum.
 47. *Mill. dict.* t. 171. f. 1. *Trew. ehret.* 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 falsis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Habitat in Africa ☉ *in Regno Valentino.* †
 Caulis rectus, rigidus. Flores atropurpurei. Baccæ globosæ, atrorubrae.
2. **LYCIUM** foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis. barbarum.
 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. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 1.

Jasminoides sinense, halimi folio longiore & angustiore. *Duham. 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. †

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum. Frutex debilis, ni sustentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccæ ovata, flavæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes nostrates fert.

capsulare.

3. **LYCIUM** foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpium capsularibus. *Amæn. acad.* 4. p. 308. *

Habitat in Mexico. Miller. †

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.* 49.

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. †

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

glabrum.

2. **CHRYSOPHYLLUM** foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 15. *

Habitat in America. †

SIDEROXYLON.

inermis

1. **SIDEROXYLON** inermis. *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. †

2. SIDEROXYLON spinosum, foliis deciduis. *Duham.* lycioides.

arb. 2. p. 260. t. 68

Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *

Arbor folio salicis viridi alterno splendente, spinis lon-
gioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2.

p. 263.

Habitat in Canada. †

3. SIDEROXYLON spinosum, foliis perennantibus. spinosum.

Hort. cliff. 69.

Caro - mœlli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.*

1634.

Habitat in Malabar. †

RHAMNUS.

* *Spinosi.*

1. RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis catharticus.

dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. svec.* 193,

202. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 224.

Rhamnus catharticus. *Bauh. pin.* 478.

Cervispina. *Cord. hist.* 175.

Habitat in Europæ sepibus. †

2. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis linearibus. lycioides.

Rhamnus tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh.*

pin. 477.

Rhamnus tertius forte niger. *Clus. hist.* 1. p. 110.

Habitat in Hispania. †

3. RHAMNUS spinis terminalibus, foliis oblongis in- Oleoides.

tegerrimis

Rhamnus hispanicus, oleæ folio. *Tournef. inst.* 539.

Habitat in Hispania. C. *Alströmer.* †

Similis R. cathartico, sed minor. Folia ad gemmas 2.

f. 3. Oleæ similia 3 minora, levia, consistentia, in-
tegerrima, quasi venis marginata, brevius petiolata,
obtusiuscula, reticulato-venosa. Fructus solitarii, simi-
les R. cathartico.



* * *inermis.*

- alpinus. 4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis.
 Rhamnus inermis, foliis glabris crenatis. *Act. gætt.* 349. t. 16.
 Frangula ora folii ferrata. *Hall. helv.* 164.
 Frangula rugoliora & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.
 Frangula altera polycarpus. *Bauh. prodr.* 160.
 Alnus nigra baccifera, rugosiore folio f. major. *Bauh. hist.* 1. p. 562.
 Alnus nigra polycarpus. *Bauh. pin.* 428.
Habitat in alpibus Helveticis. †
- Frangula. 5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. svec.* 194. 203. *Mat. med.* 73. *Roy. lugdb.* 224.
 Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
 Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
 Frangula. *Dod. pempt.* 784.
Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. †
- Sarcophalus. 6. RHAMNUS inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amæn. acad.* 5. p. 395. *
 Sarcophalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.
Habitat in America. †
- micanthus. 7. RHAMNUS inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis. *Amæn. acad.* 5. p. 395. *
 Rhamnus an Zizyphus arborescens, foliis oblongo-ovatis hirsutis & leniter ferratis. *Brown. jam.* 173. t. 12. f. 2.
 Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. ic. 206. f. 1.
Habitat in America. †
- colubrinus. 8. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, capsulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis. *Jacq. amer.* 16.
 Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendidibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. p. 175. t. 90.
Ha-

Habitat in America. †

Folia magna, ovata, integerrima.

9. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmatibus triplici, foliis serratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. ups.* 47. *Sauv. monsp.* 95. *Alaternus.*

Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmatibus triplici, foliis serratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.

Phylica humilior. *Bauh. pin.* 477.

Alaternus 1, 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.

Habitat in Europa australi. †

10. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis ciliatis. *Jacq. amer.* 16. *cubensis.*

Habitat in America. †

Hic uti R. colubrinus Fructu capsulari est.

11. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Amæn. acad.* 4. p. 308. * *lineatus.*

Rhamnus lineata. *Osfb. it.* 219. t. 7.

Habitat in Chinæ elevatis. †

* * * *Aculeati.*

12. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, Paliurus. floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. ups.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.

Paliurus. *Dod. pempt.* 576.

Habitat in Europa australi. †

12. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, Lotus. foliis ovato-oblongis.

Zizyphus sylvestris. *Tournef. instit.* 627. *Shaw. afr.* 631. f. 631.

Habitat in Regno Tunetano. †

Frutex ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, sed Folia omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & varius crenatus.

- Napee. 14. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis ferratis 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.
Habitat in Zeylona. †
- 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. †
- Oenoplia. 16. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *
 Jujuba aculeata, nervosis foliis infra fericeis flavis.
Burm. zeyl. 131. t. 61.
Habitat in Zeylona. †
- Juganeus. 17. RHAMNUS aculeis geminatis altero patente, ramis 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. †
- Zizyphus. 18. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 69.
Mat. med. 74. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 59.
 Jujuba sylvestris. *Bauh. pin.* 446.
 Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.
 β. Jujubæ majores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Habitat in Europa australi. †
- Spina Christi. 19. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis.
Hort. cliff. 63. * *Roy. lugdb.* 224.
 Oenoplia spinosa. *Bauh. pin.* 477. *Clus. hist.* 2. p. 313.
 Nabca Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16 t. 19.
 Jujube f. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spinosa gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.

Habitat in Æthiopia, Palæstina. †
Arbuseula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi.
Hierosolyma a D. Hasselquist.

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. ericoides.
 Phylica foliis ovato-linearibus. *Hort. cliff.* 70 *Roy.*
lugdb. 199.
 Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicanti-
 bus & muscosis. *Comm. hort.* 2. p. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. †
2. PHYLICA foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. plumosa.
Roy. lugdb. 199.
 Ricinus arborefcens africanus, tomentosus capitulis.
Seb. thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4, 5.
 Chamælea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia,
 villosa cæsarie coronata. *Pluk. mant.* 45. t. 342. f. 3.
 Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capi-
 tatis muscosis. *Burm. afr.* 117. t. 43. f. 2.
 Alaternoides africana, rorismarini latiore & pilosiore
 folio. *Comm. prælud.* 63. t. 13.
Habitat in Æthiopia. †
3. PHYLICA foliis linearibus triquetris sparsis, caule radiata.
 piloso, bracteis apice glabris coloratisque. *Amæn.*
acad. 4. p. 938. *
 Chrysanthemum ericoides coronatum. C. B. S. *Breyer.*
cent. 165. t. 82. *Pluk. mant.* 47. t. 454. f. 7.
Habitat ad Cap. b. Spei †
4. PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule cordata.
 prolifero.
 Alaternoides africana, chamæmespilio folio. *Comm.*
rar. 62. t. 12.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
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. †
6. PHYLICA foliis ovatis sparsis ternisque subtus to- buxifolia.
 mentosis.
Cha-

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. †

CEANOTHUS.

- americanus. 1. CEANOTHUS foliis trinerviis. *Mill. dict.* t. 86.
Duham. arb. 1. p. 138. t. 51.
 Ceanothus corymbis folio longioribus. *Hort. upj.* 51.
 Ceanothus. *Act. upj.* 1741. p. 77.
 Celastrus inermis, foliis ovatis ferratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. *Hort. cliff.* 73.
Gron. virg. 25. *Roy. lugdb.* 435.
 Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. *Comm. hort.* 1. p. 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. †
- 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.* 111. t. 48.
 Spireæ theophrasti similis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. t. 63. f. 2?
Habitat in Zeylona. †
- africanus. 3. CEANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis.
 Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse ferratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
 Alaternoides africana, lauri ferratae folio. *Comm. præl.* 61. t. 11.
 Ricinoides africana arborescens, folio phillyreae longifoliae ferratae. *Seb. thes.* 1. p. 35. t. 22. f. 6.
Habitat in Æthiopia. †

BYTTNERIA.

- scabra. 1. BYTTNERIA. *Læfl. it.* 313.
 Chætaea aculeata. *Jacq. amer.* 17.
Habitat in America meridionali. †

Frutex aculeatus. Folia lanceolata. Flores racemosi, albi.

MYRSINE.

1. MYRSINE. *Hort. cliff. 72. * Zimm. gatt. 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. Breyer. cent. 9. t. 5.
Habitat in Æthiopia. †

CELASTRUS.

1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis. bullatus
Evonymoides virginiana, foliis non ferratis, fructu coccineo eleganter bullato. Isnard. aët. 1716. p. 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis. Pluk. alm. 139. t. 28. f. 5.
Habitat in Virginia. †
2. CELASTRUS inermis, caule volubili, foliis serratis. scandens.
Evonymoides canadensis scandens, foliis ferratis. Isn. aët. 1716. p. 369. Duham. arb. 1. p. 223. t. 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis. Gron. virg. 55.
Habitat in Canada. †
3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis ferrulatis, floribus racemosis, caule erecto. 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. †
4. CELASTRUS spinis foliosis, ramis angulatis, foliis obtusis. buxifolius.
Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. Pluk. alm. 234. t. 202. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
Rami & ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acute serrata. Cymæ pedunculatæ, ex alis.
5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis 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. †

Rami & ramuli teretiusculi. Folia ovali-lanceolata, utrinque acuta, in petiolos desinentia, superne serraturis acuminatis ut fere spinosis, persistencia; 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. helv.* 523
- tenuifolius. *Evonymus* vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428. *Evonymus* 2. *Clus. hist.* 1. p. 57.
- latifolius. 2. *Evonymus* latifolius. *Bauh. pin.* 428. *Evonymus* 1. f. latifolia. *Clus. hist.* 2. p. 56. *Habitat in Europæ sepibus; β in Pannonia.* †
Ex flore primario convenit cum congeneribus. *Phil. Bot.* 178.
- americanus. 2. *EVONYMUS* floribus omnibus quiquefidis. *Evonymus* foliis lato-lanceolatis ferratis. *Hort. upf.* 39. *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 subfolitariis. *Hort. cliff.* 32. *Rhus virginianum*, folio myrti. *Comm. hort.* 1. p. 157. t. 81. *Raj. dendr.* 57. *Habitat in Virginia.* †

DIOSMA.

- oppositifolia. 1. *DIOSMA* foliis subulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Spiræa africana*, foliis cruciatim positis, *Comm. rar.* 1. t. 1. *Hypericum africanum* vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 40. f. 5. *Habitat ad Caput b. Spei.* †
- hirsuta. 2. *DIOSMA* foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.

- Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Com. rar.* 3.
t. 3.
Habitat ad Caput b. Spei. †
3. DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris carina-
 tis subtus bifariam punctatis.
Diosma foliis fetaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus suave 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. †
Habitus juniperi. Folia juniperina, glabra, subtrique-
tra, subtus punctis pertusa.
4. DIOSMA foliis lineari - lanceolatis subtus convexis ericoideis.
 bifariam imbricatis.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pen-
tapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. †
Hæc valde fragrans in Emplastris Hottentotorum.
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. †
6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris. lanceolata.
Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. *Raj.*
dendr. 91.
Habitat in Æthiopia. †
7. DIOSMA foliis lanceolato-ovalibus glanduloso - cre- crenata.
 natis, floribus solitariis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 308. *
Habitat in Æthiopia. †
8. DIOSMA foliis ovato - oblongis, floribus solitariis unifloris.
 terminalibus.
Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini
sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotun-
dis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. †
Folia rigidiora, & longe majora, quam in præceden-
tibus.

tibus. Flos etiam sextuplo major, margine ut $\text{\textcircled{E}}$ subtus punctatus.

- pulchella. 9. DIOSMA foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis, floribus geminis axillaribus.
Habitat in Æthiopia. h
 Fruticulus pulcherrimus *Ranis virgatis*. Folia exquisita. Flosculi cærulei, minimi, axillares, gemini propriis pedunculis.

HARTOGIA.

- capensis. 1. HARTOGIA.
Habitat ad Cap. b. spei. h
Statura Diosmæ aut Brunia. Folia opposita, subulata, triquetra. Flores albi in Corymbum.

BRUNIA.

- nodiflora. 1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff. 70.*
Cupresso-Pinulus capitatus 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 sphaerocephalos. Raj. hist. 1444.
Habitat in Æthiopia. h
- lanuginosa. 2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice callosis. *Hort. cliff. 71.*
Tamariscus monomopatenensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine araneorum 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 conglobatis. Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.
Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. Raj. dendr. 130.
Levisanus capensis, serpylli folio. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.
Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.
Habitat in Æthiopia. h

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 *Boerh.*
lugdb. 2. p. 202. t. 202.
 Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africa-
 num, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.*
 47. t. 343. f. 9.
 Habitat in Æthiopia. \dagger
6. BRUNIA floribus solitariis. *Hort. cliff. 71.* uniflora.
 Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis.
Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.
 Habitat in Æthiopia. \dagger

I T E A.

1. ITEA. *Gron. virg. 143. Duham. arb. 1. p. 219. t. 126. virginica.*
 Diconangia. *Mitch. gen. 5.*
 Habitat in Virginia. \dagger
 Folia Padi integra. Racemi angusti.

G A L A X.

1. GALAX. aphylla.
 Viticella. *Mitch. gen. 24.*
 Anonymos f. Belvedere. *Gron. virg. 25.*
 Habitat in Virginia. 2

C E D R E L A.

1. CEDRELA floribus paniculatis. odorata.
 Cedrela Cedro. *Læfl. it. 183.*
 Cedrela foliis pinnatis, floribus laxe 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. hist. 2. p. 128. t. 220. f. 2.*
Raj. dendr. 43.
 Habitat in America meridionali. \dagger

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. hiji. 1550.*
 Perlicæ similis, putamine villoso. *Bauh. pin. 440.*
 Mao f. Mau f. Manghos. *Rheed. mal. 4. p. 1. t. 1. 2.*
 Habitat in India. \S
Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures species, alius dies determ. net?

CUPANIA.

- americana. I. CUPANIA.
 Cupania castanæ folio, fructu sericeo & ramoso.
Plum. gen. 45. ic. 110.
 Habitat in America calidiore. \S
 Folia alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-ser-
 rata: nervis transversalibus crassis. Flores racemosi,
 an Monoici?

HIRTELLA.

- americana. I. HIRTELLA. *Hort. cliff. 17. **
 Frutex innominatus. *Marcgr. bras. 78. f. 2. mala.*
 Habitat in Basilia. \S
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. svec. 197, 205. Hort. ups. 51. Mat.
med. 99. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 270. Dalib.
paris. 75.
Ribes vulgare acidum. Bauh. hist. 2. p. 97. Fl. lapp. 68.
 Grossularia, multiplici acino, s. non spinosa hortensis
 rubra. *Bauh. pin. 455.*
 β . Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Bauh.*
pin. 455.
 Habitat in Sueciæ borealibus. \S

2. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longi- alpinum.
 oribus.
 Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis.
Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 198, 206.
 Ribes alpinum dulce. *Bauh. hist.* 2. p. 93. *Fl. lapp.* 97.
 Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
 Grossularia distinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
 β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160.
Amæn. acad. 1. p. 170.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ sepibus siccis. †
3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. nigrum.
 Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort.*
ups. 51. *Fl. suec.* 196, 207. *Mat. med.* 100. *Roy.*
lugdb. 269. *Dalib. parif.* 74.
 Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
 Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
 β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.
Dill. elth. 324. t. 244. f. 315.
Habitat in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. †
 * * *Grossularia aculeatæ.*
4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bra- reclinatam
 ctea triphylla.
 Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort.*
ups. 51. *Roy. lugdb.* 270.
 Grossularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Germania, Helvetia. †
5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum cillis pilosis, bac- Grossularia
 cis hirsutis.
 Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis.
Hort. cliff. 82.
 Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.*
 21. *Roy. lugdb.* 269.
 Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum sere
 colore. *Raj. hist.* 1484.
Habitat in Europa. †
6. RIBES ramis undique aculeatis. *Hort. ups.* 51. oxyacanthoides.
 Grossularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e linu hud-
 sonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. t. 139.
 f. 116.
Habitat in Canada. †

- cripa. 7. **RIBES** ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.*
 82. *Fl. suec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.*
 346. *Dalib. parif.* 74.
Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Europa boreali. †
- robusti. 8. **RIBES** aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. *Kalm.* †
Facies præcedentium. Folia parum fissa. Aculeus instar spinæ sub alis. Pedunculi sæpius triflori. Germen in flore hispidum, nec aculeatum. Corolla *R. Grossulariæ.* Baccæ magnitudine nucis coryli, undique armatæ aculeis robustis.

GRONOVIA.

- andens. 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. †
- quinquefo- 2. **HEDERA** foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff.*
 lia. 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. †
Capsula utrinque turbinata, bilocularis, polysperma.
Flores masculi a femineis distincti. *D. Mitchel.*

VITIS.

1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis. vinifer
 Vitis foliis palmato - angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upf.* 50. *Mat. med.* 97. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
 Vitis vinifera. *Bauh. pin.* 299.
- β. Vitis corinthiaca f. apyrena. *Bauh. hist.* 2. p. 72. apyrena
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. †
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. †
3. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus to- Labrus
 mentosis.
 Vitis hederæ folio ferrato. *Plum. spec.* 18. ic. 259. f. 1.
 Vitis sylvestris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
 Vitis vinifera sylvestris americana, foliis averſa parte
 denſa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. f. 1.
 Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo
 minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan.*
hist. 2. p. 104. t. 210. f. 4.
Habitat in America ſeptentrionali. †
4. VITIS foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis. vulpin
 Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392.
 Vitis aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Habitat in Virginia. †
5. VITIS foliis ternatis : foliolis subrotundis ferratis. trifolia
 Vitis pearme doorica, foliis ternis subrotundis ferratis.
Raj. dendr. 68.
 Fohum Cauffonis. *Rumph. amb.* 5. p. 450. t. 166. f. 2.
Habitat in Indja. †
Flores non vidi, hinc dubius utrum Vitis ſ. Ciffi ge-
neris.
6. VITIS foliis quinatis : foliolis multifidis. *Hort. cliff.* lacini
 74. *Roy. lugdb.* 223.
 Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. t. 183.
 Vitis apii folio. *Bauh. hist.* 2. p. 73.
Habitat - - - †

- rea. 7. *VITIS* foliis supradecompositis : foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascente. *Act. bonon.* 2. part. 2. p. 365. t. 24.
 Frutex scandens, petroselinifolius, virginianus clavicularis donatus. *Fluk. mant.* 85. t. 412. f. 2.
Habitat in Carolina, Virginia. †

LAGOECIA.

- inoides. 1. *LAGOECIA*. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upf.* 52.
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 518 *Gesn. epist.* 50.
Habitat in Cræta, Lemno, Lybia, Galatia. ☉

SAUVAGESIA.

- ta. 1. *SAUVAGESIA*.
Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuissime 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. Stipulæ acutæ, ciliatæ.

CLAYTONIA.

- inica. 1. *CLAYTONIA* foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Fluk. alm.* 272. t. 102. f. 3. *Rudb. clys.* 2. p. 139. f. 6.
Habitat in Virginia. †
- ica. 2. *CLAYTONIA* foliis ovatis. *Hort. upf.* 52. *
Limnia. *Act. stoch.* 1746. p. 130. t. 5. *
Habitat in Sibiria. †

ACHYRANTHES.

- ingvino-
lenta. 1. *ACHYRANTHES* caule erecto simplicissimo, spicis brachiatis lævibus.
Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. p. 60. t. 27. f. 2.
Habitat in India. †
 Caulis humanæ 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 ^{musicata.} remotis ovatis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis.

Blitum frutescens. *Rumph. amb. 5. p. 235. t. 83. f. 2.*
Habitat in India. †

Frutex caule patulo. Folia alterna, petiolata, ovata, integra, nudiuscula. Spicæ alternae, pedunculatae, longae, A. aspera, at Flores remotiores, magis ovati, non reflectuntur, sed calycis squamæ tres breviores patulae.

3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis aspera, spicæ adpressæ. *Fl. Zeyl. 105.*

Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff. 42. Roy. lugdb. 418.*

- a. Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic. 16. t. 9. Pluk. sicula. phyt. 260. f. 2.*

- β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho siculo boecconi 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. †

Indica β. caule \mathcal{E} fructificatione simillima, sed folia obovata obtusa, crassa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.

4. ACHYRANTHES caule patulo, spicis interruptis: lappacea. 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 florum

rum-lateralium utrinque penicillus purpureus, e fetis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu discedentem & adherentem.

prostrata.

5. **ACHYRANTHES** caulibus prostratis, spicis oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo setarum uncinato.

Auris canina femina. *Rumph. amb. 6. p. 26. t. II.*

Verbena indica. *Bont. jav. 150. t. 150.*

Habitat in India. 24

Caulis prostratus, sepe repentes, sesquipedales, divaricati, bipedales, atropurpurei, pilosi. Folia opposita, obovata, subpetiolata, subpilosa, acuta, margine purpurascens. Spicæ e dichotomia, pedunculatæ, solitariae, oblongæ, virides, apice purpurascens. Flores minuti, subpedicellati, gemini, calyce communi triphylo mucronato; ad latera alterius flosculi penicillus purpureus fetis uncinatis. Fructus reflexi, ovati, obtusi.

lanata.

6. **ACHYRANTHES** caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Mill. dict. t. II. f. 1.*

Chenopodium incanum r. cemosum, folio majore minori opposito. *Burm. zeyl. 60. t. 26. f. 1.*

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Fluk. alm. 27. t. 57. f. 8.*

Scherubala. *Rheed. mal. 10. p. 75. t. 29.*

Habitat in India.

corymbosa.

7. **ACHYRANTHES** foliis oppositis linearibus, panícula dichotoma. *Fl. zeyl. 100.*

Poronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. *Burm. zeyl. 184. t. 65. f. 2.*

Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulante. *Bocc. nul. 44. t. 39.*

Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. *Fluk. alm. 134. t. 86. f. 6.*

Habitat in Zeylona.

C E L O S I A.

argentea.

1. **CELOSIA** foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scariosis.

Ce-

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. margarita ea

Amaranthus simplici panicula. *Bauh. 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. upf.* 52.

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 121.

β. *Amaranthus* major, paniculis surrectis flavescens. *Herm. lugdb.* 30.

Habitat in Asia. ☉

4. *CELOSIA* foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminatissimis, stipulis falcatis, spicis cristatis. castrensis.

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 terna. Stipulae dimidiatae, falcatae.

5. *CELOSIA* foliis ovatis strictis inauriculatis, caule sulcato, spicis multiplicibus cristatis. coccinea.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2.

p. 969.

Habitat in India.

Differt ab C. cristata foliis triplo crassioribus, fragilibus.

Floribus penitus purpureis, nec rubicundis earina
purpurea. Stamina corolla brevioribus, nec lon-
gioribus.

- paniculata. 6. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, caule affurgente
spicis terminalibus alternis remotis.
Celosia major sarmentosa affurgens, 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, ova-
ta, acuminata. Rami terminati panicula e spicis al-
ternis, sepe ramosis. Flores alterni, distincti. Sta-
mina 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- 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus
tum, procumbentibus.
Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb. 214.*
Dalib. paris. 76, 126.
Illecebrum. *Hort. cliff. 492.*
Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris. 157.*
15. f. 1.
Polygala repens nivea. *Bauh. pin. 215.*
Habitat in Europæ pascuis udis.
- suffrutico- 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, ca-
sum, libus suffruticosis.
Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb. 214.*

olygonum herniariæ foliis. *Lob. adv. 404^p Dalech. hist. 1124^p*

aronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst. 508.*

Habitat in Hispania.

ALLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule dif- cymosum.
fuso, foliis quaternis

olygonum 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 subquaterna, linearia, crassiuscula.

Flores digesti in spicas secundas, Spicæ in cymastam laterales quam terminales. Calyces pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.

ALLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, Paronychia.
caulibus procumbentibus.

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff. 41. Hort. ups. 54. Roy. lugdb. 2 5. Sauv. mon. p. 129.*

aronychia hispanica. *Clus. hist. 2. p. 183.*

olygonum minus candicans. *Bauh. pin. 281.*

Habitat in Hispania & Narbona. 2

ALLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultan- capitatum.
tibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis ciliatis.

erniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus.

Sauv. mon. p. 129.

aronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst. 508.*

olygonum minus candicans, capitulis furrectis. *Magn. mon. p. 209.*

olygonum montanum niveum minimum. *Lob. ic. 420.*

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente.

Folia ciliata, subtus villosa.

* * Caulibus repentibus.

ALLECEBRUM caulibus repentibus pilosis, foliis Achyrantha.
ovatis mucronatis opposito minore, capitulis sub-
globosis subspinosis.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis latibus sessilibus. *Sp. pl.* 1. p. 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. et t.* 7. f. 7.

Habitat in Turcomannia. ☉

polygono-
ides.

7. **ILLECEBRUM** caulibus repentibus hirtis, lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. p. 225.

Herniaria hirsuta repens ad nodos alternos *Brown, jam.* 184.

Amaranthoides humile curassavicum, foliis poly *Herm. prodr.* 17. t. 17. *Sloan. jam.* 48. *Walt.*

141. t. 86. f. 2. *Raj. suppl.* 126.

β. *Amaranthoides marina hirsuta*, halimi folio. *ic.* 94. t. 21. f. 2.

Habitat in Americæ littoribus maris.

Simillima sequenti, sed caule, non flore villoso.

ficoideum.

8. **ILLECEBRUM** caulibus repentibus glabris lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis fuscis.

Gomphrena ficoidea. *Syst. nat.* 1. p. 225.

Gomphrena caule diffuso repente, capitulis fessilibus *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, tulus argenteis. *Plum. spec.* 20.

Habitat in marinis littoribus Americæ, nunc nixæ. 2.

Corollæ acutis oculis pubescentes sunt.

sessile.

9. **ILLECEBRUM** caulibus repentibus glabris lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis

Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. p. 225. *Fl. zeyl.* 11

Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis dicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. t. 133

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21. t. 9.

Habitat in India Orientali.

Folia angustiora quam in I. ficoideo; petala glabra.

vermiculatum.

10. **ILLECEBRUM** caulibus repentibus glabris subteretibus carnosissimis, capitulis oblongis glaberrimis.

Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

- Amaraxeron humile*, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. p. 264.
Gomphrena repens rufescens, foliis linearibus crassifolius. *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. *Breyer. prodr.* 2.
Trifolii spica Crithmum marinum non spinosum brasiliense. *Raj. hist.* 1331.
Habitat in Brasilia, Curassao.

G L A U X.

- GLAUX.* *Hort. cliff.* 43. *Fl. svec.* 199, 210. *Roy. maritima.* *lugdb.* 417.
GlauX foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.
GlauX maritima. *Bauh. pin.* 215.
Alfine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Laesl. pruss.* 13. t. 3.
Habitat in Europæ maritimis, salsis. 4

T H E S I U M.

- THESIUM panicula foliata*, foliis lineari-lanceolatis. *Linophyllon.*
Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. helv.* 183. *Dalib. parisi.* 75.
Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Linaria montana, flosculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.
Selamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.
Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. p. 324.
Onobrychis IV lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.
Habitat in Europæ siccis montosis, Cretaeis & in Oriente. ○
THESIUM racemo foliato, foliis linearibus. *alpinum.*
Linophyllum collinum lignosum minus, flore albicante. *Pont. anth.* 261. *Segu. ver.* 3. p. 90.
Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliis
 rum ælis sessilibus Shaw. spec. 14.

Habitat in Italiæ alpibus, in Sveciæ collibus. ☉

Differt a præcedenti Caulibus non ramosis; Foliis
 nearibus, nec lanceolatis; confertis, nec remotis.
 cemo pedicellis unifloris brevissimis, folio unico
 minali, duobusque lateralibus minoribus, nec par-
 lato floribus ternis quinive. Floribus sæpius quat-
 dis, nec quinquefidis.

capitatum. 9. **THESIUM** capitulis sessilibus terminalibus, foliis
 quetris lævibus.

Thesium floribus capitatis. Roy. lugdb. 214.

Habitat in Æthiopia. †

Caulis duri; Ramis alternis, remotis, superioribus
 sensim longioribus. Folia alterna, parva, subulata
 mucronata. Capitula terminalia, sub quibus
 excrevit. Florum laciniæ valde acuminatæ & im-
 secundum totam longitudinem villosæ.

scabrum. 4. **THESIUM** capitulis pedunculatis, foliis triquetris
 margine scaberrimis.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Simillima **T. capitato**, sed Capitula longo pedunculo
 nudo; Flores obtusifidei, tantum ad apices inter-
 villosi; Folia triplici angulo cartilagineis dentibus
 asperata.

funale. 5. **THESIUM** floribus spicatis, corollis ciliatis, caulis
 suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Fruticulus facie Schæni capensis, subnudus: Ramis
 numerosis, alternis, confertis, virgatis, simplicibus
 teretibus, filiformibus. Folia subulata, alterna,
 mota minutissima. Spicæ terminales, 2. f. 3.
 ternæ.

umbellatum 6. **THESIUM** floribus umbellatis, foliis oblongis
 Centaurium luteum ascyroides virginianum.

mant. 43. t. 342. f. 1.

Habitat in Virginiæ, Pensylvaniæ pascuis
 Kalm. 2

Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata,
 gerrima. Rami alterni, in summitate caulis:

bellulae racemosae, terminales: involucri 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. †
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. †
Rami subtrumentosi. Folia subtus potius tomentosa, quam hirsuta.

CERBERA.

1. CERBERA foliis ovatis. *Ahouai.*
Thevetia. Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 413.
Ahouai. Thev. antarct. 66. Tournef. inst. 658. Raj. hist. 1676.
Ahouai major. Pis. bras. 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. Bauh. pin. 434.
Habitat in Brasilia. †
2. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus. *Manghas.*
*Fl. zeyl. 106. * Ofb. it. 91.*
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu persici simili venenato. Burm. zeyl. 150. t. 70. f. 1.
Manghas fructu venenato. Bauh. pin. 440. Raj. hist. 1552.
Arbor lactaria. Rumph. amb. 2. p. 243. t. 81.
Odollam. Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis ad aquas. †
Arbor lactescens, Folia alterna, sparsa ad apices ramorum.

rum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia. Racemi terminales, ramosi, inaequales. Perianthium pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis. Corolla alba, infandibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Staminum Filamenta 5, brevissima, tubi superiori parti inserta. Antheræ ovatae, tetragonæ, testæ lanugine tubi. Pist. Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Stigma ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, vivide punctis albis minutissimis, uno latere compressum futuraque obsoleta; Semina 2, veluti duas castaneas magnas includens, venenatum, vomitorium. Osbeck.

- Thevetia. 3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis. *Jacq. hist. t. 34.*
 Ahouai 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. †

V I N C A.

- 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. parif. 75.
 Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin. 301.*
 Clematis Daphnoides. *Dod. pempt. 405.*
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. †
Caules procumbentes, Folia obtusiora margine levia; Pedunculi curvati; Calyces breves.
- major. 2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.
 Clematis Daphnoides major. *Bauh. pin. 302. Dod. pempt. 406.*
Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania †
Affinis nimis præcedenti, sed Caules erecti; Folia acutiora, margine scabra; pedunculi recti; Calyces longitudine tubi.
- lutea. 3. VINCA caule volubili foliis oblongis. *Amæn. acad. 4. p. 307.*

Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo plano.

Catesb. car. 2. p. 53. t. 53.

Habitat in Carolina. ♀

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. ♀

Caulis rigidulus, teres, levis. Folia opposita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba: Petiolis utrinque basi denticulo. Flores axillares filiorum, sessiles, gemini. Calyx in setas 5, subulatas. Corolla hypocrateriformis, rosea, pulcherrima, plana: Laciniis semifalcatis, obtusis, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtuso, villosio; Tubus longiusculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

GARDENIA.

1. *GARDENIA*. *Ellis art. 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. ♀

Misit Jiguram Washendorf, iconem Ellis, vivam plantam Gorden, at flore pleno; unde fructus etiamnum ignotus, diversa certe est a Nandi Ervalam Rheed. mal. 2. t. 54. & Rumph. amb. 4. t. 39. uti ex calyce constat; propius accedere videtur ad Jasminum indicum, mali aurantiæ foliis, flore albo pleno amplissimo. Breyn. prodr. 3. p. 73. Till. pis. 87. t. 30, nisi flores pedunculatos pingeret; qui in Gardenia sessiles sunt.

NERIUM.

1. *NERIUM* foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff. Oleander. 76. Hort. upf. 53. Fl. Zeyl. 108. Roy. lugdb. 412.*

Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin. 464. Burm. Zeyl. t. 77.*

Rhododendrum. Dod. pempt. 851.

Arel. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1, 2.

Linnaei Spec. plant. pars I.

V

Ha-

Habitat a Gades in Indiam orientalem locis subhumidis. ♀

divaricatum. 2. **NERIUM** foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.

*Fl. zeyl. 109. **

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. Herm. par. 40.

Habitat in India. ♂

antidyfentericum. 3. **NERIUM** foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl. 107. Mat. med. 102.*

Codaga pala, Rheed. mal. 1. p. 85. t. 47.

Habitat in India. ♀

zeylonicum. 4. **NERIUM** foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis.

*Amæn. acad. 4. p. 309. **

Apocynum arborecens, nerii flore, minus. Burm. zeyl. 23. t. 12. f. 2.

Habitat in India. ♀

PLUMERIA.

rubra.

1. **PLUMERIA** foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 412.*

Plumeria arborecens, 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. Ehret. pict. t. 10. Trew.

Ehret. t. 41.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 61. t. 185. f. 1.

♂ t. 186. f. 1.

Jasminum indicum. Mer. surin. 8. t. 8.

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. Pluk. mant. 50. alm. 109. t. 207. f. 2.

Habitat in Jamaica, Surinamo. ♀

alba.

2. **PLUMERIA** foliis lanceolatis revolütis, pedunculis superne tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. Plum. spec. 20. ic. 231.

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. Comm. hort. 2. p. 47. t. 24.

Ne-

Nerium arboreum altissimum, foliis angustis, 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. †
Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

ECHITES.

1. **ECHITES** pedunculis bifloris. *Jacq. amer. 13. biflora*
hist. t. 21.
Apocynum scandens, flore nerii albo. Plum. amer.
82. t. 96.
Habitat in America. †
2. **ECHITES** pedunculis racemosis, foliis obovatis acu- quinquan-
 minatis. *Jacq. amer. 13. hist. t. 25.* gularis,
Habitat in America meridionali. †
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. †
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. †
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 Bryoniæ 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. t. 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 linariæ folio. Plum. gen. 18. ic. 72. f. 2.

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 utraque India. †

laurifolia.

2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. †

Tabernæmontana 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 arbor-scente.

Curutu-pala. Rheed. mal. 4. p. t. 43. Raj. hist. 1754.

Habitat in Malabar. †

Amfonia.

4. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caulibus subherbaceis.

Ano-

Anonymus suffrutex. Gron. virg. 26.

Habitat in Virginia. 2.

Affinis CAMEVARIAE & 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.*
2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl. 46. * biflora. Habitat in Malabaria. 2.*
3. 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.*
 2. PERIPLOCA spicis imbricatis. *indica. Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. Fl. zeyl. 113. **
 3. PERIPLOCA caule hirsuto. *africana. Cynanchum caule volubili ramofo, foliis subovatis cum acumine. Hort. cliff. 79.*
- Apocynum folio oblongo. Bauh. pin. 303.*
Apocynum 2 angustifolium. Clus. hist. 1. p. 125.
Habitat in Syria. 2.
- Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 412.*
Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.
Apocyni genus scandens ex india orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.
Habitat in Zeylona. 3.
- Periploca foliis ovatis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83. f. 1.*
Apocyni genus scandens ex india orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.
Habitat in Zeylona. 3.

Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirsuto. *Pluk. alm.* 37. t. 137. f. 4.
 Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.

β. Cynanchum foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. *Burm. afric.* 34. t. 14. f. 2.
Habitat in Africa, 4

tenuifolia. 4. PERIPLOCA foliis lineari-lanceolatis.
 Cynanchum radice grandulosa, 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. *Bauh. pin.* 294.
 Apocynum 3 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.
Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. 4
- suberosum. 2. CYNANCHUM caule volubili inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.
 Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elth.* 300. t. 229. f. 296.
Habitat in America calidiore.
- hirtum. 3. CYNANCHUM caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79.*
Roy. lugdb. 410.
 Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. spec.* 2.
 Apocynum scandens virginianum rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 61.
 Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, furinamente. *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. *Scammonea monspeliaca*, foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 294.
 Apocynum IV. latifolium: *Scammonea valentina.*
Clus. hist. I. 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.
 Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 302.
 Apocynum I. latifolium. *Clus. hist.* I. p. 124.
Habitat in Syria. 2

A P O C Y N U M.

1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *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. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia, Canada. 2
2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. p. 258. *Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis.* *Gron. virg.* 28.
Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Morif. 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 piclæ sunt.
3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133.
 Apo-

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
 Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *Bauh.*
pin. 291.

Efula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.

Habitat in Adriatici maris insulis. 2

- frutescens. 4. APOCYNUM caule erecto frutescente, 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. 5
- reticulatum. 3. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis planis.*

- undulata. 1. ASCLEPIAS foliis sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis, petalis ciliatis.
 Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. t. 16.
Habitat in Africa. 2
- gigantea. 2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.
 Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. t. 175. f. 3.
 Beidel ossar. *Alp. ægypt.* 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
Nectararia promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes. Occidit inadsueta Pecora, uti Anemone nemorosa. Rumph. amb. 7. p. 25.
- variiegata. 3. ASCLEPIAS foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis.
 Atclepias e virginia. *Bauh. pin.* 215.
 Apocynum vetus americanum, *Wisank. Dill. eth.* 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 tomentosus, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. *syriaca.*

Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosus, umbellis nutantibus. *Vir. cliff. 20. Hort. ups. 53. Gron. virg. 27. Roy. lugdb. 410.*

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff. 78.*

Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad. 90.*

Apocynum syriacum. *Clus. hist. 2. p. 87.*

Beidellar. *Vesl. ægypt. 28. (non vero Alpini).*

β. Asclepias foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici exaltata, glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amæn. acad. 3. p. 404. Kalm. it. 3. p. 259.*

Habitat in Virginia. 2.

5. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis. *purpurascens.*

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. *Dill. elth. 32. t. 28. f. 31.*

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsolete dilute purpurascente. *Herm. par. 33.*

Habitat in Carolina. 2.

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 perficariæ 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 calidiorē* ♂
- incarnata. 8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne divi-
 fo, umbellis erectis geminis.
 Asclepias caule erecto ramofo annuo, foliis lanceola-
 tis, 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. 4.
Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.
- curassavica. 9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabris, cau-
 le simplici, umbellis erectis solitariis.
 Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceo-
 latis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff. 78. Roy.*
lugdb. 411.
 Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, cornicu-
 lis croceis. *Dill. eth. 34. t. 30. f. 33.*
 Apocynum curassavicum s. americanum, fibrosa radi-
 ce, floribus aurantibus, chamænerii foliis latioribus.
Herm. parad. 36. t. 36.
Habitat in Curassao. 4. 6
- decumbens. 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
 Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis ob-
 tusis villosis subsessilibus. *Gron. virg. 27.*
 Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. *Pet.*
sicc. 90.
Habitat in Virginia. 4
- lactifera. 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis
 proliferis brevissimis.
 Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis
 acuminatis, corymbis compositis longitudine petio-
 lorum. *Fl. zeyl. 111. **
Habitat in Zeylona. 4
- Vincetoxi- 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule
 cum. erecto, umbellis proliferis.
 Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis
 cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis
Fl. syc. 200, 212. Mat. med. 103. Dalib. parif. 76.
 Ascle-

Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.

Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.

Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.

Habitat in Europæ glareosis. 24

13. *ASCLEPIAS* foliis ovatis basi barbatis, caule subvolubili. nigra.

Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.*

410. *Hort. ups.* 53. *Sauv. monsp.* 133.

Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.

Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.

Habitat *Montpelli in collibus.* 24

Nectaria huic ♂ præcedenti sunt *Calli* quinque truncati absque auricula ♂ ungue. *Hæc in fertiliori solo incipit scandere subvolubili caule.*

* * foliis latere revolutis.

14. *ASCLEPIAS* foliis revolutis lanceolatis, caule fruticosa. fruticosa.

Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis.

Hort. cliff. 78. *Hort. ups.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.

Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. t. 24. *Mill. dist.* 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 oppositis ternatisque, caule decumbente. fibrica.

Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.

Habitat in Sibiria. 24

16. *ASCLEPIAS* foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. verticillata.

Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.

Apocynum marianum erectum, linearis angustissimis
foliis umbellatum. *Fluk. mant. 17. t. 336. f. 4.*

Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis.
Pet. mus. 609.

Habitat in Virginia. 24

*Folia sepe 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 auratis. *Herm. lugdb. 646. t. 647. Dill. elth. 35. t. 30. f. 34.*

Habitat in America boreali. 24

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, filiquis longis angustis erectis. *Morif. hist. 3. p. 610. f. 15. t. 3. f. 4.*

Apocynum humile aizoides, filiquis erectis, africanum, *Herm. lugdb. 52. t. 53. Stiff. bot. 32.*

Fritillaria crassa promont bonae spei. *Stap. theophr. 335.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

hirsuta.

2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff. 77. Roy. lugdb. 409.*

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato.
Comm.

Comm. rar. 19. t. 19. *Bradl. fvec.* 3. p. 5. t. 23.

Raf. inf. musc. t. 9.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

HERNIARIA.

1. **HERNIARIA** glabra herbacea. *Bauh. hist.* 3. p. 378. glabra.
Herniaria calycibus bractea nudis. Hort. cliff. 41. *Fl.*
fvec. 207, 213. *Mat. med.* 104. *Roy. lugdb.* 215.
Hall. herb. 182. *Dalib. paris.* 76.
Polygonum minus L. *Millagrana major.* *Bauh. pin.*
 281.
Habitat in Europæ apricis, glareosis, siccis. ○
2. **HERNIARIA** hirsuta herbacea. *Bauh. hist.* 3. p. 379. hirsuta.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.
Affinis nim. un præcedenti; forte varietas.
3. **HERNIARIA** caulibus fruticosis, floribus quadri. fruticosa,
 fidis. *Amæn. acad.* 4. p. 269. * *Læst. it.* 128. *
Herniaria fruticosa, viticulis lignosis. *Bauh. pin.*
 382.
Polygonum herniaræ folio & faciè, perampla radice.
Bauh. hist. 3. p. 378. *Lob. ic.* 85.
Habitat in Hispaniæ. †
4. **HERNIARIA** ? quæ *Polygonum lenticulatum.* lenticulata.
Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum minus lentifolium. *Bauh. 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 Escurial, Monspeli,
Anglia.
Flores non vidi; at Parietaræ herniaræ folio. Plum,
characterem misit D.D. Aymen: cui Perianthium
5-partitum, acutum, vix patens, persistens. Co-
rolla minima, 5-partita. Stamina 5, capillaria.
Antheræ simplices. Germen subrotundum. Stylus
vix ullus. Stigma obtusum. Capsula parva, uni-
locularis, calyce obvoluta. Semen 1, subovatum,
compressum. Habitus proximus Herniaræ, sed mol-
lissimus.

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

- BonusHenri-
cus. 1. CHENOPODIUM foliis triangulari - sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. cliff.* 84. *Fl. suec.* 208, 214. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 278. *Hall. helv.* 174. *Dalib. paris.* 79.
Lapathum unctuosum. *Bauh. pin.* 115.
Bonus Henricus. *Bauh. hist.* 2. p. 965.
Habitat in Europæ ruderatis. 2.
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. *Bauh. pin.* 119.
Pes anserinus. *Dalech. hist.* 542. t. 542. *Fuchs. hist.* 653. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. hist.* 2. p. 975. figur.

Habitat in Europæ muris aggeribusque. ☉

Caules erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIUM foliis deltoideis finuato-dentatis ^{ferotinum}
 rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.
*Amæn. acad. 4. p. 309. **

Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoide.
Tournesf. inst. 666.

Blitum ficus folio. Raj. angl. 3. p. 155.

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia. ☉

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangulari- ^{album.}
 bus erosis postice integris: summis oblongis, race-
 mis erectis. *Fl. suec. 212, 218. Dalib. paris. 80.*

*Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antror-
 sum dentatis: summis lanceolatis. Vir. cliff. 22.
 Hort. cliff. 85. Gron. virg. 145. Roy. lugdb. 219.
 Hall. helv. 175.*

Atriplex sylvestris. Fuchs. hist. t. 119.

*Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. Bauh.
 pin. 119.*

Habitat in agris Europæ. ☉

*Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: spicis
 alternis, sessilibus, confertis.*

7. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinua- ^{viride.}
 tis, 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. Bauh. hist. 2. p. 972.

*Habitat in Europæ cultis oleraceis, nimium abun-
 dans.* ☉

*Caulis erectus, viridis, angulis purpurascens. Fo-
 lia ramea lanceolata, integerrima, vix uno alte-
 rove dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi.
 Calyces fructus argute pentagoni. Affine nimium
 precedenti.*

8. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acumi- ^{hybridum.}
 natis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 214, 220.
 Dalib. paris. 79.*

*Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medi-
 um sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. cliff.
 84. Roy. lugdb. 219.*

Chenopodium stramonii folio. *Vaill. parif. 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. *Bauh. 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. *Bauh. 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. elth. 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. elth. 77. t.*

66. f. 76.

Habitat in Pensylvania, Bonaria. †

glaucum. 13. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Fl. svec. 215, 221. Dalib. parif. 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. *Bauh. hist. 2. p. 472. t. 473.*

Atriplex sylvestris secunda. *Tabern. ic. 427.*

Habitat ad Europæ simeta. ☉

* * *foliis integris.*

14. **CHENOPODIUM** foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. svec.* 216, 222. *Mat. med.* 108. *Dalib. paris.* 77. *Chenopodium foliis triangulari-ovatis.* *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218. *Atriplex foetida.* *Bauh. pin.* 119. *Vulvaria.* *Dalech. hist.* 543. *Habitat in Europæ cultis oleraceis.* ☉
15. **CHENOPODIUM** foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente.* *Vir. cliff.* 21. *Fl. svec.* 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. *Hort. cliff.* 86. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 220. *Linaria scoparia.* *Bauh. pin.* 212. *Osyris.* *Dod. pempt.* 151. *Habitat in Græcia, Japonia, China.* ☉
17. **CHENOPODIUM** foliis subulatis semicylindricis. *Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus convexis.* *Hort. cliff.* 86. *Fl. svec.* 218, 224. *Roy. lugdb.* 220. *Kali minus album, femine 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. *Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramosis setis terminatis.* *Act. goett.* 1752. *β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis.* *Sp. pl.* 1. p. 222. *Habitat in Sibiria, Virginia.* ☉
- Linnei Spec. plant. pars I.* X

Caulis *spithameus*, *inæqualis* ramoso patulus. Folia *carnosa*, *lanceolata*, *obtusâ*. 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. *Bauh. 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. a. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin. 118.*
β. Beta rubra major. *Bauh. pin. 118.*
γ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin. 118.*
δ. Beta lutea major. *Bauh. pin. 118.*
ε. Beta pallide virens major. *Bauh. pin. 118.*
- Cicla. ζ. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin. 118.*
η. Beta communis viridis. *Bauh. pin. 118.*
Habitat - - - - ♂, forte a maritima, in exoticis, prognata.

SALSOLA.

- kali. 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff. 86. Fl. svec. 206, 225. Roy. lugdb. 220. Gron. virg. 28.*
Kali spinoso affinis. *Bauh. pin. 289. Morif. 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. *Amæn. acad. 4. p. 311.*
Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin. 289.*

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus.

Tournef. inst. 247.

Drypis theophrasti. Tabern. hist. 423.

Habitat in Europa australi. ☉

3. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, ca. rofacea:
lycibus explanatis.

Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus
corolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort.*
upf. 56.

Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentien-
tibus. *Buxb. cent.* 1. p. 9. t. 14. f. 2.

Habitat ad Asiæ septentrionalis salinas. ☉

4. SALSOLA frutescens prostrata, foliis linearibus pi- prostrata.
lois inermibus. *Am.æn. acad.* 2. p. 346.*

Salsola lignosa, ramis filiformibus ascendentibus, flo-
ribus 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, gilvis paleaceis floca-
lis, hispanicum. *Barr. rar.* 501. t. 215.

Habitat in Hispania. ♪

6. SALSOLA herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. Soda.*
stamp. 426. *Sauv. 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, sativæ.
floribus conglomeratis. *Læfl. it.* 132.*

Kali hispanicum supinum annuum, sedi foliis breviori-
bus. *Juss. act. paris.* 1715. p. 74.

Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Hispaniæ australis maritimis. ☉

8. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus obtusis hirsuta,
tomentosis.

Chenopodium hirsutum. Sp. pl. 1. p. 221.

Kali minus villosum. *Bauh. pin.* 289.

- Kali paryum hirsutum. *Bauh. hist.* 3. p. 702.
Habitat in Daniæ, Monspeliæ maritimis. ☉
- Salia. 9. SALSOLA patula herbacea, foliis semiteretibus obtusis, ramis reflexis.
 Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso: ramis deflexis. *Hort. upf.* 55. *Sp. pl.* 1. p. 221.
 Chenopodium maritimum, foliis fedi teretibus. *Buxb. cent.* 1. p. 21. t. 31. f. 1.
Habitat ad Astracantum. ☉
- altissima. 10. SALSOLA erecta ramosissima herbacea, foliis filiformibus acutiusculis.
 Chenopodium altissimum. *Sp. pl.* 221. *Hort. upf.* 55. n. 3.
 Chenopodium altissimum, foliis succulentis. *Buxb. cent.* 1. p. 21. t. 31. f. 2.
 Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 123. *Burf. XVI.* 20.
- β- Salsola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. *Hort. upf.* 56.
 Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gætt.* 2. p. 22.
Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniz, Astracant. ☉
- 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, fedi folio minimo, frutescens perennæ. *B. Duham. arb.* 1. p. 163. t. 62.
 Lerchea foliis obtusis. *Hall. gætt.* 21.
 Kali species Vermicularis marina arborefcens. *Bauh. hist.* 3. p. 704.
 Anthyllis chamæphithydes frutescens. *Bauh. pin.* 232.
 Sedum minus arborefcens. *Munt. hist.* 469.
Habitat in maritimis Galliz, Hispaniz, Persiz. †
 Semina cochleæ forma præcedentes ad Salsolas revocat
apud Michel. florent. 128.

ANABASIS.

- tamarisci- 1. ANABASIS foliis subulatis, fructibus exsuccis.
 folia. Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef. inst.* 247.
Habitat in Hispania. †

Fru-

Frutex ramulis albis, glaberrimis. Folia subulata, 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. Amæn. aphylla. acad. 2. p. 347. Gron. orient. 73.

Kali bacciferum, salicorniæ facie. Buxb. cent. 1. p. 11. t. 18.

Kali geniculatum alterum f. minus. Bauh. pin. 289.

Habitat ad maris Caspii litora & circa Tripolin. h

3. ANABASIS foliis subclavatis. Amæn. acad. 2. p. 347. foliosa.

Kali bacciferum, foliis clavatis. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 19. f. 1.

Habitat ad maris Caspii litora. ☉

CRESSA.

1. CRESSA. Amæn. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92. erratica. 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. Bauh. pin. 249.

Lyfimachiæ spicatæ purpureæ affinis, flosculis in cacumine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. Pluk. alm. 236. t. 43. f. 6.

Habitat in Cretæ litoribus salis, Romæ ad ostia.

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA. Sauv. meth. 127. Kniph. orig. 4. Portulacæ præfat. Arum.

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-lanceo-
latis, capitulis ſolitariis, pedunculis diphyllis. *Hort.*
cliff. 86. *Hort. upſ.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22.
Roy. lugdb. 418.
Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglo-
meratis, ocymaſtri 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 diphyll-
lis, floſculis perianthio proprio diſtinctis.
Amaranthoides perenne, floribus ſtramineis radiatis.
Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.
Habitat in Bonaria. 4
- hiſpida. 3. GOMPHRENA caule erecto, capitulis diphyllis,
foliis crenatis.
Nin-angani. *Rheed. mal.* 9. p. 141. t. 72.
Habitat in Malabaria.
Flores cæruleſcentes.
- braſiliana. 4. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato oblon-
gis, capitulis aphyllis globoſis pedunculatis. *Aman.*
acad. 4. p. 310.
Amarantho affinis braſiliana, 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.
- fiava. 7. GOMPHRENA pedunculis oppoſitis bifidis tricapi-
tatis, capitulo intermedio ſeſſili.
Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis.
Hort. cliff. 27.
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. †

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. parif. 82.*
Ulmus campestris & theophrasti. Bauh. pin. 246.
Ulmus. Dod. pempt. 837.
Habitat in Europa ad pagos, a Gades in Gestriciam. †
2. ULMUS foliis æqualiter ferratis: basi inæqualibus. americana. *Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. Gron. virg. 145. **
Habitat in Virginia. †
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. †

N A M A.

1. NAMA caule erecto glabro, foliis linearibus, flori- Zeylanica. bus racemosis. *Nama. Aman. 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. *Lest. ii. 310.*
Habitat in America meridionali. 2

Caules erecti, pedales: Ramis alternis. Folia lanceolata, sessilia, subundulata, viscosa: Spinæ axillares, patentes. Flores terminales, subsessiles, pauci, conferti.

HEUCHERA.

americana.

1. HEUCHERA. *Hort. cliff. 82. Gron. virg. 29. Roy. lugdb. 437.*

Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. parad. 131. t. 131.*

Sanicula f. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm. 332. t. 58. f. 3.*
Habitat in Virginia. 2

SWERTIA.

perennis.

1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.

Swertia. Hort. cliff. 53. Roy. lugdb. 433.

Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis, Monnier. obs. 154.

Gentiana palustris latifolia. Bauh. pin. 188.

Gentiana XII. punctato flore. Clus. hist. i. p. 316.

Habitat in Helvetiæ, Baviariæ, Galliæ 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. *Aman. acad. 2. p. 344. **

Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kaln. ☉

5. SWER-

5. SWERTIA corollis quadrifidis ecornibus. *Amæn. dichotoma.*
*acad. 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☉

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticil- lutea.
 latis, calycibus spathaceis. *Hall. helv. 479.*
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis,
corollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. svec. 201, 227.
Mat. med. 110. Roy. lugdb. 432. Sauv. monsp. 136.
Gentiana major lutea. Bauh. pin. 187. Fl. lapp. 96.
Gentiana. Cam. epit. 415.
Asterias. Reneal. spec. 64. t. 63.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis,
Austriacis, 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. Bauh. pin. 187.
Gentiana major, flore purpureo. Oed. dan. t. 50.
Gentiana major alia. Cam. epit. 416.
Coilantha. Reneal. spec. 65.
Habitat in alpibus Helveticis, Pyrenæis, Norvegi-
cis. 2.
Planta, quæ sub nomine Gentianæ majoris luteæ, flo-
ribus punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187.
meminit, hujus species erat, lecta a Bursero.
3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis pun- punctata.
 ctatis verticillatis, calycibus quinqueidentatis.
Gentiana major, flore punctato. Bauh. pin. 187.
Habitat in Helvetiæ, Sibiricæ, Austriæ, Stiricæ, Rhe-
ticæ alpinis. 2.
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis
lineari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pe-
dunculis propriis, corollis flavis punctis spatris purpu-
rascentibus.
4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis op- asclepiadea.
 positis sessilibus, foliis amplexicaulibus.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis floribus campanula-
tis in alis sessilibus. Hall. helv. 478.

Gentiana floribus lateralibus folitariis sessilibus, corollis erectis. Hort. cliff. 80. Roy. lugdb. 432.

Gentiana asclepiadis folio. Bauh. pin. 187.

Dafystephana. Reneal. spec. 67. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanæ. 24

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. parif. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis major. Bauh. pin. 188.

Gentiana palustris angustifolia. Bauh. pin. 188.

Cyana. Reneal. spec. 69. t. 63.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 24

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. 166. t. 186. f. 1.

Gentiana virginiana saponariæ folio, flore cæruleo longiore. Morif. hist. 3. p. 484. f. 1. t. 5. f. 4. Catesb. car. 1. p. 70. t. 70.

Habitat in Virginia. 24

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. 24

acaulis.

8. **GENTIANA** corolla quinquefida campanulata caulem excedente.

Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Hall. helv. 477. Sauv. monsp. 136.

Gentiana alpina latifolia, magno flore. Bauh. pin. 187. prodr. 97.

β. *Gentiana alpina angustifolia, magno flore. Bauh. pin. 187.*

Thylacitis. Reneal. spec. 70. t. 68.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. 24

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 *verna.*
caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus.

Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. Hall. helv. 476.

Gentiana alpina verna major. Bauh. pin. 188.

Gentianella verna minor. Clus. hist. 315.

Ericoila. Reneal. spec. 75. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Austriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. 24

11. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi *bavarica.*
ferrata, foliis obtusis.

Gentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore ferrato. Hall. helv. 476.

Gentiana caule unifloro, flore hypocrateiformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. Hort. cliff. 81.

Gentianella elegantissima bavarica. Cam. hort. 65. t. 15. f. 2.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baviariæ, 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.

- nivalls. 13. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.
 Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. *Fl. svec.* 204, 231.
 Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interposito. *Fl. lapp.* 95. *
 Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. *Hall. helv.* 475. t. 7. f. 5.
 Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.
 Gentiana IX. *Oed. dan.* t. 17.
Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Pyrenæis summis alpihus. ☉
- aquatica. 14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.
 Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. *Amen. acad.* 2. p. 343.
 Gentiana humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. t. 1. f. 1.
Habitat in Sibiria. Amman. ☉
- utriculosa. 15. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-alatis. *Scop. carn.* 299.
 Gentiana utriculis ventricosis, *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. ☉
- Exacoides. 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. spec.* 205, 232. *Mat. med.* 112. styliis simplicibus. *Vir cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.
- Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278.
- Erithræa. *Renealm. spec.* 77. t. 76.
- β. Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. æl.* 157. *Rosen. scan.* 10.
- Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 1.
- Habitat in Europæ apricis, præsertim maritimis. ☉
- Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 2. vel huic affinis 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. inf.* 122.
- Habitat in Euganeis & Montpelii, Italiæ præter 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 magnitudine & statura sequentis. Caulis indivisus, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes Flores quinque, subpedicellatos. Calyces brevissimi, angusti. Corollæ infundibuliformes, subcæruleæ: limbo parvo, faucè pervia.

- aphylla. 21. GENTIANA corollis quinquefidis hypocateriformibus, caule aphylo. *Jacq. amer. 17. hist. t. 60. f. 2.*
Habitat in America.
Planta minima filiformis vix ramosa.
- Amarella. 22. GENTIANA corollis quinquefidis hypocateriformibus fauce barbatis.
Gentiana corollis hypocateriformibus fauce barbatis.
Hort. cliff. 81. Fl. svec. 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. Bauh. pin. 188.
Gentiana autumnalis ramosa. Bauh. pin. 188.
Opfantha. Reneal. spec. 71.
Habitat in Europæ pratis. ☉
- * * * *Corollis non quinquefidis.*
- campestris. 23. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis.
Gentiana corolla hypocateriformi tubo villis clauso, calycis foliis alternis majoribus. Fl. lapp. 94. Fl. svec. 203. β. 230.
Gentiana purpurea minima. Column. ecphr. 1. p. 223. t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.
Gentianella alpina verna minor. Bauh. 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 hypocateriformibus laciniis margine barbatis. Hort. cliff. 81.
Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad latera pilosis. Bauh. pin. 188.
Gentianella cærulea oris pilosis. Bauh. pin. 108.
Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis.
Column. 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. Bauh. 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 sessilibus, foliis ovatis.

Gentianoides flore luteo. Fewill. peruv. 3. p. 20. t. 14.

Habitat in Chilli.

27. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformis.

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. 1092.

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. Bauh. pin. 278.

Morif. hist. 2. p. 565. t. 5. f. 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. ☉

PHYLLIS.

1. PHYLLIS stipulis dentatis. Roy. lugdb. 92.

nobla.

Phyllis. Hort. cliff. 87. Hort. upl. 57.

Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.

Dill. elth. 405. t. 299. f. 386.

Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. Walth. hort. 11.

1. 6.

Habitat in Canariis. ☿

2. PHYL.

- indica. 2. **PHYLLIS** stipulis integerrimis. *Roy. lugd.* 92. †
Habitat in India. ‡
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. *Sloan. jam.* 127. *hist.* 1. p. 264. t. 156. f. 3, 4.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. 2
Planta foetida, antihysterica, Serpentibus adversa, Capitula cylindrica.
- aquaticum. 2. **ERYNGIUM** foliis gladiatis ferrato-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. *Morif. hist.* 3. p. 167. f. 7. t. 37. f. 21.
Scorpii spina. *Hern. 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. 2
Facies & folia Bromeliæ minoris, sed hæc ciliata spinis capillaribus flexilibus mitibus. Paleæ Florum majores sunt.
- planum. 3. **ERYNGIUM** foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upf.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. parif.* 83.
Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. 2
 4. ERYN-

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis incisus, cau-
le dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. *pufillum.*
Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium pufillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Hispania, Oriente.
5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis
spinosis capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl.*
fec. 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. *maritimum.*
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Clus. hist.* 2. p. 169. *Cam. epit.*
448.
Habitat ad Europæ littora arenosa maritima.
6. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, alpinum.
caulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipsaci. *Bauh.*
pin. 386.
Eryngium cæruleum genevense. *Lob. ic.* 2 p. 23.
Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ. 4
7. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulinis
palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuspida-
tis. *Amæn. acad.* 3. p. 405. * *tricuspida-*
Eryngium foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis,
capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76. *tum.*
Eryngium syriacum ramosius, capitulis minoribus cæ-
ruleis. *Morif. hist.* 3. p. 166. f. 7. t. 37. f. 13.
Eryngium capitulis psyllii. *Bocc. sic.* 80.
Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente. ♂
8. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-lacinia-
tis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93. *campestre.*
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 157.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ incul-
tis. 4
9. ERYNGIUM foliis trifidis basi subpinnatis.
Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386. *amethysti-*
Morif. hist. 3. p. 165. f. 7. t. 25. f. 2. *num.*
Eryngium totum cæruleum. *Besl. eyft.* o. II. t. 8. f. 4.
- β. *Eryngium minus trifidum hispanicum.* *Barr. ic.* 36.
Bocc. mus. t. 71.

Habitat in Styriæ montibus. 2.

Folia linearia, semitrifida, inferne subpinnata. Involucrum 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. fvec. 221, 234. Roy. lugdb. 93. Hall. helv. 425. Dalib. parif. 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. Bauh. 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^p.

Cotyledon aquatica. Sloan. jam. 93. hist. 1. p. 212.

Erva de capitaon. Marcgr. bras. 27.

Acaricoba. Pis. bras. 90.

Habitat in America.

Planta simillima præcedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.

americana. 3. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Læfl. it. 281.*

Habitat in America septentrionali & meridionali.

Plantæ facies primæ & magnitudo. Folia antice sinu 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 æqualiter crenatis. *Hort. cliff. 88. Fl. zeyl. 118. Roy. lugdb. 94.*

Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. Herm. par. 238. t. 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. Pluk. alm. 314. t. 106. f. 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, levia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

SANICULA.

1. **SANICULA** foliis radicalibus simplicibus, flosculis europæa. omnibus sessilibus. *Fl. succ.* 222, 235. *Mat. med.*

115.

Sanicula flosculis omnibus sessilibus. Gron. virg. 147.
Sanicula. Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 93.

Sanicula officinarum. Bauh. pin. 319.

Diapensia. Cam. epit. 763.

Habitat in Europæ sylvis montosis. 24

2. **SANICULA** foliis radicalibus compositis: foliolis canadensis ovatis. Gron. virg. 146.
Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. Tournef. inst. 326.

Habitat in Virginia. 24

Structura ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.

3. **SANICULA** flosculis masculis pedunculatis, hermarilandica maphroditis sessilibus. Gron. virg. 31.

Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. Hort. upf. 57.

Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinibus minimis in eodem communi pediculo ternis.

Raj. suppl. 260.

Habitat in Marilandia, Virginia. 24

ASTRANTIA.

1. **ASTRANTIA.** foliis quinquelobis: lobis trifidis. major.
Hall. helv. 439.

Y 2

Astran-

Astrantia. *Hort. cliff.* 88.

Helleborus niger, *faniculæ folio*. *Bauh. pin.* 186.

Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis, 2.

2. **ASTRANTIA** foliis digitatis ferratis.

Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. *Hall. helv.* 440.

Helleborus, *faniculæ folio*, *minor*. *Bauh. pin.* 186.
prodr. 97. *Raj. hist.* 475.

Helleborus minimus alpinus, *astrantiæ flore*. *Bocc. sic.* 10. t. 6.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. 2.

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

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 vulgatissima arvensis. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata. *Dod. pempt.* 104.

β. *Perfoliata minor*, *ramis inflexis*. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata crispa s. *muscosa*. *Cam. hort. t.* 37.

Habitat inter Europæ australis segetes. ☉

2. **BUPLEURUM** involucellis coadunatis, universaliter triphylo.

Bupleurum alpinum, *angustis nervosis foliis*, *calyce universaliter leviter inciso*. *Hall. helv.* 438. t. 10.

Perfoliata alpina angustifolia media. *Bauh. pin.* 277.
prodr. 129. *Burf. VI.* 5.

Habitat in alpibus Helveticis.

Folia radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia; involucri universalis foliola ovata, æqualia: par-tialis 5, coalita ultra medium.

5. **BUPLEURUM** involucellis coadunatis, universaliter pentaphyllo.

Bupleurum foliis angustis & nervosis, *umbella universaliter quinquefolia*, *peculiari sexfidastellata*. *Hall. helv.* 438.

Perfoliata alpina, *gramineo folio*. *Bauh. pin.* 277.

Se-

Sedum petræum, *bupleuri folio*. *Pon. bald.* 247.

Habitat in alpinis Helvetiæ, *Baldi.* 24.

Folia linearia, *sessilia*. *Involucris universalis foliola* 5, *æqualia*, *latiora*; *partialis* 5, *coalita ad medium*.

4. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis orbiculatis, univetsali triphylo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. angulosum.

Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso.

Bauh. pin. 277. *prodr.* 129. *Burf. VI.* 4.

5. *Perfoliata alpina angustifolia minor*. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burf. VI.* 6.

Habitat in Pyrenæis. β . *in Vallesis alpibus.* 24

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: longifolium
univetsali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.
Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis
perfoliatis. *Hall. helv.* 437.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. t. 38.

Habitat Gœttingæ, inque monte *Jura Helvetiæ*.

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univets. 3. vel pentaphyllum; partiale pentaphyllum, longitudine flosculorum.

6. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis acutis, univetsali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso. falcatum.

Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subrotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. Jstamp.* 59.

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. helv.* 439.

Bupleurum folio subrotundo s. vulgatissimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riv. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hist.* 3. p. 200. f. 1. *Isophyllum.* *Cord. hist.* 69.

Habitat in Misinæ, Vallesis sepibus. 24

Involucrum universale pentaphyllum, sæpe diphyllum, inæquale; partiale pentaphyllum, mucronatum. *Umbellæ parvæ.* *Caulis altus flexuosus.*

odontites. 7. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis acutis, universali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.

Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefido aristato rigido. *Hall. helv.* 438.

Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ephr.* 1. p. 84. t. 247.

Habitat in alpibus Valleisæ; in Italiæ rupibus, vineis. ☉

Folia lineari-lanceolata. Caulis ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis. Involucrum univ. subpentaphyllum: foliis latioribus rigidis venosis acutis; partiale 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: universali triphylo, foliis caulinis lanceolatis.

Bupleurum foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. helv.* 427. *Roy. lugdb.* 110.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burf.* XVI. 3.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum, facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. t. 338.

Habitat in Helvetiæ, & Pyrenæis. 21

Folia Radicalia linearia, acuta; Caulina lanceolata, sessilia.

rigidum. 10. **BUPLEURUM** caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.

Bupleurum folio rigido. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Monspeli. 24

Folia Radicalia lato-lanceolata, nervosa, rigida. Caulis dichotomus, subnudus: foliolis minutissimis, linearibus, acutis. Umbellæ terminales, bi-*s.* trifidæ, totidem foliolis acerofis. Umbellulæ parvæ, sex-floræ.

11. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *tenuissimum*

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.*
104. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Column. ecphr.* 1. p. 85.
t. 247. *Moris. hist.* 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.

Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. pin.* 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉

Caulis ramosissimus; Ramis alternis. Folia linearia, acuta. Umbellulæ axillares, parvæ.

12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucrellis pentaphyllis. *junceum.*

Bupleurum annum angustifolium. *Magn. monsp.* 42.
Allion. nic. 192.

Bupleurum minus angustifolium monspeliense. *Raj. hist.* 474.

Bupleurum angustifolium. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

Caulis sexpedalis, junceus, lævis: Ramis alternis, erectis. Folia graminea, bifaria, lævia, lactescentia. Involucrum lanceolatum, longitudine umbellæ. Involucella minora. Umbellæ radiis 4. umbellula 5. f. 6 flosculis luteis.

** Frutescentia.

13. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus villosis, dentatis subtus villosis.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm. afr.* 196. t. 71. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ☿

14. BUPLEURUM frutescens, foliis ovatis integerrimis, fruticosum

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.

Hort. cliff. 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60.
Gron. orient. 77.

Seseli æthiopicum, falcis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seseli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt. 312.*
Habitat in Galliæ australis & Orientis saxosis mariti-
mis. †

Frutice-
scens.

15. **BUPLEURUM** frutescens, foliis linearibus, invo-
 lucro universal partialique. *Amæn. acad. 4. p. 269.*
*Læfl. it. 134.**

Bupleurum hispanicum arborescens, gramineo folio.
Tournes. inst. 310.

Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. Barr.
rar. 623. t. 1255.

Habitat in Hispaniæ collibus. †

difforme.

16. **BUPLEURUM** frutescens, foliis vernalibus de-
 compositis planis incis, æstivalibus filiformibus
 angulatis trifidis.

Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incis, 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. †

Folia hyemalia Petroselini, æstivalia Spartii. Involu-
crum foliolis subulatis, pluribus, basi connexis, mar-
cescentibus; involucella foliolis quinis.

ECHINOPHORA.

spinosa.

1. **ECHINOPHORA** foliolis subulato-spinosis integer-
 rimis.

Echinophora foliis decompositis. Wach. ultr. 200.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis inte-
gerrimis. Roy. lugdb. 96. Sauv. monsp. 258.

Crithmum maritimum spinosum. Bauh. pin. 288.

Crithmum spinosum. Dod. pempt. 705.

Habitat ad littora maris, præsertim mediterranei. †

tenuifolia.

2. **ECHINOPHORA** foliolis incis inermibus.

Echinophora foliis supradecompositis. Wach. ultr. 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incis. Roy. lugdb. 96.

Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echinato.
Bauh. pin. 151.

Pastinaca echinophora apula. Column. ephr. 1. p. 98.
t. 101.

Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salis. †

TORDYLIUM.

1. **TORDYLIUM** involucris umbella longioribus. *Hort. syriacum. cliff. 90. Hort. upf. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv. meth. 230. Gron. orient. 78.*
Tordylium syriacum humilius, semine granulato majore. Morif. hist. 3. p. 317. f. 9 t. 16. f. 7.
Gingidium foliis pastinacæ latifollæ. Bauh. pin. 151.
Habitat in Syria. ☉
2. **TORDYLIUM** involucris partialibus longitudine officinale, florum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff. 90. Hort. upf. 58. Roy. lugdb. 95. Mat. med. 145. Sauv. monsp. 230.*
Seseli creticum minus. Bauh. pin. 161.
Seseli creticum. Dod. pempt. 314.
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉
3. **TORDYLIUM** umbellulis remotis, foliis pinnatis: apulum-pinnis subrotundis laciniatis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94.*
Tordylium apulum minimum. Column. ephr. 1. p. 122. t. 124.
Seseli creticum minimum. Bauh. pin. 161.
Habitat in Italiæ, Apuliæ incultis.
Umbellulæ singulæ flosculi marginales tres majores s. radiati.
4. **TORDYLIUM** umbellis confertis radiatis, foliolis maxima lanceolatis inciso-ferratis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 230, 259.*
Tordylium. Riv. pent. 1.
Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. Bauh. pin. 152.
Caucalis major. Clus. hist. 2. p. 101.
Seseli creticum majus. Bauh. pin. 161.
Habitat in Italiæ ruderatis sepibus.
5. **TORDYLIUM** umbellis confertis nudiusculis; foliis latifolium, liis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Mill. dict. t. 8.*
Caucalis umbella universali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. parif. 84. Sauv. monsp. 236. Gron. orient. 80.
Caucalis arvensis echinata latifolia. Bauh. pin. 152.

- Lappula canaria latifolia*. *Bauh. hist.* 3. p. 87.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente inter segetes. ☉
- Anthriscus. 6. **TORDYLIUM** umbellis confertis, foliis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. suec.* 224, 236. *Roy. lugdb.* 94.
Caucalis umbella conferta, foliis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. stamp.* 1. p. 81.
Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prodr.* 80.
Caucalis minor, flore rubente. *Morif. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 8.
Habitat in Europæ septentrionalis arvis ruderatis. ♂
- nodosum. 7. **TORDYLIUM** umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispida.
Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. upf.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. paris.* 85.
Caucalis nodosa, echinato semine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80. *Bauh. hist.* 3. p. 83.
Habitat in Gallia, Italia ad vias. ☉

CAUCALIS.

- grandiflora. 1. **CAUCALIS** involucris pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monsp.* 258.
Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. *Fl. suec.* 225. *Dalib. paris.* 84.
Caucalis arvensis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.
Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.
Echinophora pycnocarpos. *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 Monspelii. D. *Sauvages.*
Folia supradecomposita Dauci vulgaris. Involucrum universale pentaphyllum: foliis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, acuminatis. Involucra partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta.
 Fla-

Flosculi copiosi albi : hermaphroditi 3 in radio ; flosculis disci, s. masculis parvis, æqualibus ; radii flosculis petalis maximis bipartitis albis. In præcedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, par-^{mauritanica}
tialibus triphyllis. *Mæhr. E. N. C.* 1742. vol. 6. p.
401. †
Caucalis mauritanica vulgari similis, sed femine majore. *Walth. hort.* 127.
Habitat in Mauritania.
4. CAUCALIS umbellis trifidis umbellulis trispermis, platycarpis
involucris triphyllis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. upf.* 58.
Roy. lugdb. 95. *Sauv. monsp.* 258.
Caucalis monspelica echinata, magno fructu. *Bauh.
pin.* 153.
Echinophora altera asperior platycarpis. *Col. ecphr.* 1.
p. 95. t. 94.
Habitat in Italia, Monspelii. ☉
5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus ^{orientalis.}
supradecompositis laciniatis : lacinulis linearibus.
Roy. lugdb. 95.
Caucalis orientalis altissima, folio ferulæ. *Tournef.
cor.* 23.
Habitat in Oriente. ♂
6. CAUCALIS feminum aculeis triglochidibus unci-^{leptophylla}
natis : pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp.* 80.
Dalib. paris. 85.
Caucalis involucro universali monophyllo, laciniis fo-
liorum perangustis. *Hall. helv.* 448.
Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu,
Bauh. pin. 152.
Echinophora tertia leptophyllum purpurea. *Column.
ecphr.* 1. p. 96. t. 97.
Habitat in Gallia, Italia, Anglia. ♂

ARTEDIA.

1. ARTEDIA feminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. ^{squamata.}
Hort. upf. 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81.
Thapsia orientalis, anethi folio, femine eleganter cre-
nato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. p. 298. *

Gingidium fœniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Raj. hist.* 445, 466.

Gingidium rauwolfii. *Cam. hort.* 67. t. 16.

Habitat in Libano. ☉

DAUCUS.

carota.

1. DAUCUS seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. ups.* 59. *Fl. svec.* 223, 237. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. parif.* 85.

Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 198.

Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis. *Bauh. pin.* 151.

- β. *Pastinaca tenuifolia fativa, radice lutea.* *Bauh. pin.* 151.

- γ. *Daucus fativus, radice atrorubente.* *Tournef. inst.* 307.

Habitat in Europæ campis exaridis. ♂

mauritanicus.

2. DAUCUS feminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnosio, receptaculo communi hemisphærico.

Daucus hispanicus, umbella magna. *Tournef. inst.* 308.

Pastinaca tenuifolia sylvestris, umbella majore. *Bauh. pin.* 151?

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania. ☉

Similis D. Carotæ, sed Umbella amplior; universalis non ad basin divisa, verum ipsa basi hemisphærico-solidâ, Umbellæ in centro flosculus sterilis, carnosus, atropurpureus, reliquis longe major. Foliorum petioli striati nervis albis. Caulis magis hirtus.

Vifnaga.

3. DAUCUS feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257. *Gron. orient.* 83.

Gingidium umbella oblonga. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium. *Math. comm.* 372. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis. *Magn. monsp.* 199.

Pastinaca folio cœnanthes. *Bocc. sic.* 74.

Habitat Monspelli.

5. DAUCUS feminibus aculeatis.

Artedia muricata feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. muricatus.
Sp. pl. 1. p. 242.

Caucalis major daucoides *tingitana*. *Morif. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4. *Raj. hist.* 469. *Herm. par.* III. t. III.

Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.

β. *Caucalis pumila* *maritima*. *Bauh. pin.* 153.

Lappula canaria s. *Caucalis maritima*. *Bauh. hist.* 3. maritimus.
 p. 81.

Habitat in Mauritania. β. *in littoribus maris Mediterranei.* ♂. ☉

Simillimus D. Carotæ Caule, Foliis, Involucris, Involucellis, Umbella per maturitatem contracta; Flosculi umbellularum 3. f. 5. fertiles, reliquis sterilibus; Flores non radiati. Semina cristis 4, longitudinalibus, valde dentatis, ante maturitatem rubris glochidibus.

AMMI.

Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis, majus. superioribus multifidis linearibus. *Hort. upf.* 59.

Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 232.

Ammi majus. *Bauh. pin.* 159.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.

Habitat in Europæ australis, Orientis vineis, arvis.

AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett.* glaucifolium.
stamp. 2. p. 433. * †

Ammi petræum glaucifolium perenne. *Morif. hist.* 3. p. 295.

Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hist.* 3. p. 58.

Habitat in Gallia. 4

BUNIUM.

BUNIUM. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107.

Bunium bulbo globofo. *Sauv. monsp.* 256. Bulbocastanum.

Bulbocastanum majus, folio apii. *Bauh. pin.* 162.

Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ saxosis.

CONIUM.

CONIUM feminibus striatis. *Hort. cliff.* 92. *Fy. svec. maculatum.*
 226, 238. *Roy. lugdb.* 107.

Cicu-

- Cicuta major.* Bauh. 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. Bærh. lugdb. 1.
 p. 63. t. 53.
Habitat in Africa. ☉
- Plantæ glauca ut *Seseli*, foliis *Fumariæ*. Umbellæ
 quadrifida: involucro lanceolato, brevi, margini
 membranaceo: Umbellulæ multifloræ: involucellæ
 pentaphyllis, brevibus, acutis. Petala alba, equalia
 intus carinata, non emarginata. Flosculi nonnulli
 masculi. Semina oblonga, muricata, magis gibbosa
 quam lata, stylis persistentibus.
- Royeni. 3. **CONIUM** feminibus radiato-spinosis. Roy. lugdb. 10.
Habitat - - - -

SELINUM.

- sylvestre. 1. **SELINUM** radice fusiformi multiplici. Hort. cliff.
 93. Hort. ups. 59. Roy. lugdb. 106.
Apium sylvestre, lacteo succo turgens. Bauh. pin.
 153.
Tysselium plinii. Lob. hist. 409. Moris. hist. 3. p. 37.
 f. 9. t. 17. f. 2.
Habitat in Hærcynia, Gallia. 2
- palustre. 2. **SELINUM** sublactescens, radice unica. Hall. bot.
 443.
Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. Gmel.
 stamp. 2. p. 70.
Selinum palustre lactescens. Fl. lapp. 110. Fl. sibir.
 227, 239. Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 116.
Seseli palustre lactescens. Bauh. pin. 162. prodr. 85.
Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. 2
- Carvifolia. 3. **SELINUM** caule sulcato acutangulo, involucri
 universali caduco, pistillis fructus reflexis.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis. Gmel. sibir.
 204. t. 48.
Angelica tenuifolia. Riv. pent. Rupp. jen.
 Dill. giff. 137. *
Carvifolia. Bauh. pin. 158.

Habitat in Sibiria campis a Jacco 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, involucrio universali reflexo, seminum costis quinque membranaceis. *moanieri.*
*Amæn. acad. 4. p. 269. **

Habitat in Gallia australi. ☉

Lasertitii structura in Seminibus; sed habitus ☉ reliqua Selini.

A T H A M A N T A.

1. **ATHAMANTA** foliis bipinnatis planis, umbellis hemisphaericis, seminibus hirsutis. *Fl. Suec. 229. 240.* Libanotis.*

Libanotis pinnulis circa costam decussatis. Hall. herb. 451. opus. 250.

Libanotis minor, apii folio, minor. Bauh. 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. *condensata.*

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 alternim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciate evadunt: oppositiones ad basin ☉ inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima, utrinque convexa, antequam floret rufescens; flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale sæpe 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. upf.* 59.
Daucus montanus, apii folio major. *Bauh. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuch. hist.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
- β. Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort. upf.* 60. * *Sp. pl.* 1. p. 244.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Alsatia, Gallo-provincia, Sibiria montibus. ¶
- Oreofelinum. 4. ATHAMANTA foliolis divaricatis. *Fl. svec.* 2. n. 241.
Selinum foliolis ovato-acutis acute ferratis & incis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.
Selinum foliolis laciniisque oblongo-linearibus. *Guett. stamp.* 1. p. 70.
Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incis. non ferratis. *Hall. helv.* 444. *Fl. svec.* n. 228.
Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. p. 31.
Oreofelinum. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Riv. pent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis. ¶
- ficula. 5. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialibus subsessilibus, feminibus pilosis. *Hort. upf.* 60.
Athamanta foliolis multifidis planis, feminibus villosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Daucus secundus ficulus, sophiæ folio. *Zan. hist.* 80.
Habitat in Sicilia. ¶
Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Caulis pubescens.
- cretensis. 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.
Libanotis foliis tenuissime pinnatis laciniis petiolatis. *Hall. helv.* 451. *opusc.* 241.

PENTANDRIA DIGYNIA.

353

- Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150.
 Daucus creticus, femine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. p. 56.
 Daucus foliis fœniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.
 Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Hall. opusc.* 242.
Habitat in Helvetia. 4
 7. ATHAMANTA foliis multipartitis: laciniis lineari- annua.
 bus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.
 Myrrhis annua, femine striato villosa, incana. *Morif.*
umb. 67.
 Myrrhis tenuifolia annua cretica, femine lanugine al-
 ba pubescente. *Morif. hist.* 3. p. 302.
Habitat in Creta. ☉
 8. ATHAMANTA seminibus membranaceo-striatis, fo- chinensis.
 liis supradecompositis lævibus multifidis.
Habitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui semina mi-
sit ex Virginia.
 Caulis angulatus, levis, erectus, parum flexuosus. Fo-
 lia Cherophylli, lævia. Umbella minus expansa, alba.
 Semina singula 5 alis longitudinalibus parvis; involu-
 crum duplex. *Statura Selini monnieri.*
 9. ATHAMANTA foliolis capillaribus, seminibus Meum.
 glabris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat.*
med. 144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256.
 Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.
 Meum. *Dod. pempt.* 305.
Habitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ. 4

PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformi- officinale.
 bus linearibus.
 Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subula-
 tis integerrimis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60.
Mat. med. 126. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182,
 257.
 Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. p. 36. *Raj. hist.* 416.
 2. Peucedanum Germanicum. *Bauh. pin.* 149.
 3. Peucedanum majus italicum. *Bauh. pin.* 149.
Habitat in Europæ australioris pratis pingvibus. 4
 2. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis. *Hort. alpestre.*
cliff. 94. *Roy. lugdb.* 98.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 65.

Habitat - - -

Silaus. 3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucri universali diphylo. *Hort. cliff.* 94.
Roy. lugdb. 98. *Sauv. monsp.* 257. *Leif. 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.

alfaticum. 4. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 92.

Daucus alfaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opusc.* 318.*
Umbellifera alfatica magna, umbella parva sublutea. *Bauh. hist.* 3. p. 106. *Raj. hist.* 414.

Habitat in Alfatæ, Palatinatus dumetis humidiusculis.

nodosum. 5. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis.

Hort. cliff. 94. *Roy. lugdb.* 98.
Silaum (quod *Ligulicum creticum*, folio fœniculi, caule nodoso. *Tournes. cr.* 23.) *Boerh. lugdb.* 1. p. 51.
Habitat in Creta.

CRITHMUM.

maritimum. 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff.* *Hort. upf.* 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 littora. 24

pyrenaicum. 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58.

Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournes. inst.* 305.
Habitat in pyrenæis.

HASSELQUISTIA.

1. HASSELQUISTIA. *Amæn. acad.* 4. p. 270. * ægyptiacæ.
 Pasticina orientalis, foliis eleganter incis. *Buxb. cent.*
 3. p. 16. t. 27 ?
Habitat in Arabia.

CACHRYS.

1. CACHRYS foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, feminibus fulcatis lævibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monf.* 105. Liba notis.
 Cachrys femine fungoso fulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Morif. hist.* 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3. 6.
 Libanotis ferulæ folio, femine anguloso. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Monspelii. 2
2. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, feminibus fulcatis hispida.
 Cachrys femine fungoso fulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. *Morif. hist.* 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3.
 Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
 Hippomarathrum ficulum. *Bocc. sic.* 37.
Habitat in Sicilia, Hispania.
 Foliola linearia. Folia suprema opposita. Umbella universalis terminalis, sessilis, involucris involucellisque ramosis. Reliquæ umbellæ pedunculatæ, involucris involucellisque simplicibus. Semina crassissima, 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. *Bauh. pin.* 148.
 Ferula. *Dod. pempt.* 321.
Habitat in Europa australi. 2
2. FERULA foliis supradecompositis: foliolis lanceolato-linearibus planis. glaucæ.
Hort. cliff. 95. *Roy. lugdb.* 99.
 Ferula folio glauco, femine lato oblongo. *Bauh. hist.*
 3. p. 45.
Habitat in Sicilia, Italia. 2
3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis tingitana.
ingitana.

PENTANDRIA DIGYNIA.

- inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 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. *Morif. hist.* 3. p. 309. f. 9. t. 15.
 f. 1.
Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.
Habitat in Sicilia.
- orientalis.* 5. **FERULA** foliorum pinnis basi nudis, foliolis fetaceis. *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 fetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente.
- nodiflora.* 7. **FERULA** foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus.
Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upf.* 61.
Libanotis ferulæ folio & semine. *Bauh. pin.* 158.
Panax asclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
Habitat in Europa australi, Istria. 2
- canadensis.* 8. **FERULA** lucida canadensis. *Gron. virg.* 147. *Hort. upf.* 61.
Habitat in Virginia. 2
- Affa foetida.* 9. **FERULA** foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med.* 118.
Affa foetida disgunensis umbellifera ligustico affinis.
Kæmpf. amæn. 535. t. 536.
Habitat in Persia. 2

LASERPITIUM.

- latifolium.* 1. **LASERPITIUM** foliolis cordatis inciso-ferratis.
Hort. cliff. 96. *Fl. svec.* 230, 242. *Mat. med.* 123.
Roy. lugdb. 101. *Hall. helv.* 440.

- Libanotis latifolia altera f. vulgatiore. *Bauh. pin.* 157.
 Libanotis latifolia major. *Bauh. pin.* 157.
 Sefeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Europæ nemoribus siccis. 2
2. LASERPITIUM foliolis trilobis incis. trilobum.
 Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157.
prodr. 83.
 Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incis. ob-
 tusis. *Roy. lugdb.* 104.
 Ligusticum rauvolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. p. 148.
Pluk. phyt. 223. f. 7.
Habitat in Gargano monte. 2
3. LASERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis. gallicum.
 Laserpitium foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugdb.* 101.
 Laserpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
 Laserpitium gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Raj. hist.* 426.
 Laserpitium foliis angustioribus dilute virentibus con-
 jugatim dispositis. *Raj. hist.* 426.
 Laserpitium e regione massiliæ allatum. *Bauh. hist.* 3.
p. 137.
Habitat in Europa australi. 2
4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis ses- angustifo-
 sibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. lium.
 Laserpitium angustifolium majus, segmentis longiori-
 bus & indivisis. *Morif. hist.* 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9.
 Laserpitium foliis longioribus dilute virentibus con-
 jugatim positis. *Pluk. alm.* 207. t. 198. f. 4.
Habitat in Europa australi. 2
5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: prutenicum.
 extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bahn. lipf.* 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.
Hall. gætt. 177.
Habitat in Borussia, Lipsiæ. 2
Habitus Selini Caruifoliæ, sed Semina pubescentia.
6. LASERPITIUM foliolis ovali lanceolatis integerrimis petiolatis. Siler.
 Ligusticum quod Sefeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.
 Siler montanum. *Morif. hist.* 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. 1.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2

- peucedanoides. 7. **LASERPITIUM** foliolis lineari-lanceolatis venoftriatis distinctis. *Amæn. acad.* 4. p. 310. *
- Laserpitium peucedanoides*, foliorum segmentis angustissimis. *Segu. veron.* 3. p. 227. t. 17.
- Laserpitium exoticum*, lobis angustissimis integris. *Pluk. a.m.* 207. t. 96. f. 2.
- Habitat in Baldi valle Vaccaria.* 4
- ferluaceum. 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, angustissima, linearia, levia, 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.* *Bauh. pin.* 156.
- Panaces peregrinum.* *Dod. pempt.* 309.
- Habitat Montpelii.* 4
- Folia integra, cordata, lobo superiore breviora, crenata, obtusa. Petioli valde hirsuti. Involucrum parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a *Pastinaca Costina.*

HERACLEUM.

- Sphondylium. 1. **HERACLEUM** foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103.
- Fl. suec.* 231, 243. *Roy. lugdb.* 113.
- Sphondylium vulgare hirsutum.* *Bauh. pin.* 157.
- β. *Sphondylium hirsutum*, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
- Habitat in Europæ nemorosis.* ♂
- sibiricum. 2. **HERACLEUM** foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. upf.* 65. *
- Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis.* *Gmel. sibir.* 1. p. 218.
- Habitat in Sibiria.* ♂
- Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.*
- Panaces. 3. **HERACLEUM** foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. upf.* 65. *
- Heracleum foliolis palmatis ferratis.* *Hort. cliff.* 103.
- Roy. lugdb.* 113.

- Heracleum foliis pinnatifidis. *Gmel. Sibir. 1. p. 213.*
 Panax sphondylii folio f. Heracleum. *Bauh. pin. 157.*
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂
4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, flo. ^{austriacum-}
 ribus radiatis.
 Sphondylium alpinum parvum. *Bauh. 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. *Bauh. pin. 157. prodr.*
83. t. 83.
 Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barr. ic. 55.*
Habitat in Helvetiæ Alpibus, innotuit C. Bauhino 1595.
 Scapus nudus. Folia figura Rubi Chæmæmori f. Ficus.

LIGUSTICUM.

1. LIGUSTICUM foliis multiplicibus: foliolis super- ^{Levisticum.}
 ne incisus. *Hort. cliff. 97. Hort. upf. 62. Mat. med.*
119. Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 261.
 Ligusticum vulgare. *Bauh. pin. 157.*
 Levisticum vulgare. *Moris. 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.*
svéc. 232, 244. Roy. lugdb. 104. Gron. virg. 31.
 Ligusticum humilius scoticum. *Pluk. atm. 217. t. 96.*
f. 2.
 Apium maritimum. *Fl. lapp. 107.*
 Seseli maritimum scoticum. *Herm. par. 227. t. 227.*
Habitat ad littora maris in Anglia, Svecia, Canada. 4
3. LIGUSTICUM foliis decompositis incisus: radica- ^{cornubient}
 libus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amæn. acad.*
4. p. 310. †

Smyrniolum tenuifolium nostras. Raj. suppl. 254. angl. 3. p. 209. t. 8.

Saxifraga cornubiæ. Pet. herb. t. 26. f. 9.

Habitat in Cornubia.

peloponnesiacum. 4. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato pinnatis: foliolis pinnatim incis. *Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 25.*

Cicutaria latifolia foetida. Bauh. pin. 161.

Sefeli peloponnesense. Cam. epit. 514.

Habitat in Peloponnesiacis & Rhæticiis montibus nemorosis. ♂

austriacum. 5. **LIGUSTICUM** foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis. integerrimis.

Sefeli montanum, cicuta folio, glabrum. Bauh. pin. 161.

Sefeli r. montanum pannonicum. Clus. hist. 2. p. 193.

Habitat in Austriæ alpinis.

peregrinum. 6. **LIGUSTICUM** umbellæ primariæ involucro subnullo, lateralibus basi membranaceis: radiis subramosis.

Habitat in Lusitania. ♂

Caulis bipedalis rigidus angulatus lævis. Folia supradecomposita: summa ternata: foliolis tripartitis: laciniis cuneatis incis. glabris petroselini, sed majoribus. Petioli lateribus membrana alba. Involucrum universale umbellæ triplo brevius: radiis linearibus, basi utrinque albo-membranaceis, vix ramosis. Umbella prima sæpissime nullum involucrum habet. Involucella linearia, longitudine umbellulæ. Petala flavescentia, inflexo-emarginata. Filamenta corollæ longiora, antheris albis. Germina lævia, vix striata.

ANGELICA.

Archangelicæ. 1. **ANGELICA** foliorum impari lobato. *Fl. lapp. 101. Fl. vec. 233, 245. Mat. med. 120. Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 103.*

Angelica sativa. Bauh. pin. 155.

Angelica major. Dod. pempt. 318.

Habitat in Altiibus Lapponiæ, ad rivulos. ♂

Umbella universalis copiosa, radiis angulatis; Partiales glob. sæ. 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. svec.* 234, 246. *Mat. med.*
 121. *Gron. virg.* 31. *Hall. helv.* 444. *Roy. lugdb.* 103.
 Angelica sylvestris major. *Bauh. pin.* 155.
 Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102.
Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. 24
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-ferratis. lucida.
Hort. cliff. 97. *Hort. ups.* 62. *Roy. lugdb.* 103.
 Angelica lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. t. 197.
Morif. hist. 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8.
Habitat in Canada. ♂

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Hort.* latifolium.
cliff. 98. *Fl. svec.* 235, 247. *Roy. lugdb.* 104. *Hall.*
helv. 435.
 Sium latifolium. *Bauh. pin.* 154.
 Sium *Riv. pent.* 78.
- β. Sium f. Apium palustre, foliis oblongis. *Bauh. pin.*
 154.
Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludosas. 24
2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. nodiflorum.
Hort. cliff. 98. *Fl. svec.* 2. n. 248. *Roy. lugdb.* 105.
Sauv. monsp. 231.
 Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Morif.*
hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.
Habitat in Europa ad ripas fluxiorum.
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. *Bauh. pin.* 155.
 Sifarum. *Dod. pempt.* 681.
Habitat in China? 24
4. SIUM foliis ferratis pinnatis: rameis ternatis. Ninf.
Vide Mat. med. 117. †

- Sifarum montanum coræense, radice non tuberosa.
Kempf. amæn. 817. t. 818.
Habitat in China. 2
- 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
Morif. hist. 3. p. 288. f. 11. t. 7. f. 1.
Habitat in Virginia. 2
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. Bauh. pin. 386.
Ammi perenne repens. Morif. hist. 3. p. 294. f. 9. t. 8. f. 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alfatia, Gallia, Oriente. 2
- græcum. 7. SIUM foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff. 98. * Roy. lugdb. 105.*
Ligusticum græcum, folio apii. Tournef. cor. 23.
Habitat in Græcia.
- ficulum. 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis
Roy. lugdb. 105.
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. Tournef. cor. 22.
Daucus, pastinacæ folio, ficulus. Zan. hist. 78. t. 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

- Amomum. 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 232.*
Sison foliis pinnatis. Hort. cliff. 98.
Sison quod Amomum officinis nostris. Bauh. pin. 154.
Petroselinum macedonicum fuchsii. Dod. pempt. 697.
Habitat in Angliæ humectis lutosis.
- legetum. 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb. 105. Hort. upf. 63.*

Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Morif. 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. *Morif. 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, involucrello minimo. Petala alba, æqualia.

4. *SISON* foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; cau- *Ammi.*
linis setaceis: stipularibus longioribus.

Sison foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upf.* 63.

Mat. med. 140.

Fœniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. t. 232.

Ammi laciniulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi. Cam. epit. 522.

Habitat in Lusitania, Apulia, Ægypto. ☉

Folia Radicalia linearia, supradecomposita, plana: Foliolis sessilibus, replicato-imbricatis; Caulina supradecomposito-pinnata, setacea: ex his quæ vaginam petiolarum terminant trichotoma, reliquis longiora.

5. *SISON* repens, umbellis bifidis. *Fl. fvec.* 2. n. 249. *It.* inundatum.
Scan. 397. *

Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis.
Roy. lugdb. 105. *Sauv. meth.* 232.

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Morif. 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.

Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monsp.* 168.

verticilla-
tum.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.

Oenanthe foliis pinuatis: foliolis lineariter laciniatis.
Dalib. parif. 90.

Daucus pratensis millefolii palustris folio. *Bauh. pin.*
150.

Daucus pratensis. *Dalech. hist.* 718.

Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. *Tournef.*
inst. 90.

Habitat in Gallia, Pyrenæis. 4

Involutum huic universale & partiale. Foliola ver-
ticillatim in petiolo communi disposita.

BUBON.

- macedoni-
cum. 1. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis
numerossimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 62. *Mat.*
med. 133. *Roy. lugdb.* 100.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petroelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂
- Galbanum. 2. BUBON foliolis rhombeis dentatis glabris striatis,
umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 132. *Roy.*
lugdb. 100.
Anisum africanum fruticescens, 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. ♀
- gummi-
ferum. 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. ♀
- rigidus. 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. 4

CUMINUM.

Cuminum.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.
 Cuminum femine longiore. *Bauh. pin.* 146.
 Cuminum sativum. *Cam. epit.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

OENANTHE.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fistulosa. *liformibus fistulosis.*
 Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 236, 250. *Roy. Lugdb.* 108. *Hall. helv.* 432.
 Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. scan.* 243.
 Oenanthe. *Riv. pent.* 66.
Habitat in Europæ fossis paludibus. 2
2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. suec.* 237, 251. *Roy. lugdb.* 107. *crocata.*
 Oenanthe chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.
 Oenanthe cicutæ facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. n. 480. p. 235. t. 3.
Habitat in Europæ paludibus. 2
Umbelle univers. radii angulati. Involucrum univ. polyphyllum 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. *Morif. hist.* 3. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5.
Habitat in Sicilia, Apulia. 2
Umbelle universalis radii laterales, 3 f. 4 divaricati, horizontales, flosculis masculis. Disci flosculi subsessiles, conferti in hemispherium, hermaphroditæ.
4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff.* 99. *globulosa.*
Roy. lugdb. 108.
 Oenanthe lusitanica, femine crassiore globoso. *Tournef. inst.* 313.
Habitat in Lusitania.

5. OE-

- pimpinell-
loides. 5. OENANTHE foliolis radicalibus cuneatis fissis: cau-
linis integris linearibus longissimis canaliculatis. *Hort.*
cliff. 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monsp.* 259.
Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe pastinacæ fylvestris folio, semine atriplicis.
Bauh. pin. 162.
Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Pluk.*
alm. 268. t. 49. f. 4. mala.
Habitat Monspeli $\text{\textcircled{E}}$ in Europa australi.
Caulis semipedalis, angulatus. Folia Radicalia omni-
no Petroselinî, sed crassiora, bipinnata, lata: folio-
lis cuneiformibus, incisîs, divisîs. Caulina mi-
nus composita, vix bipinnata: foliolis linearibus,
canaliculatis, longissimis. Umbella inæqualis. In-
volucrum univèrsale partialiaque subulato-setacea.
Corollæ albæ, parum radiatæ.

PHELLANDRIUM.

- aquaticum. 1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus di-
varicatis.
Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. svec.* 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. diose.* 2. p. 484.
Habitat in Europæ fossis. $\text{\textcircled{E}}$
Varietas β. in fluviis amplioribus profundioribus vide
Raj. angl. 3. p. 216.
Mutellina. 2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis bipinnatis.
Seseli caule vix ramoso, umbella purpurea, pinnulis
acute multifidis. *Hall. helv.* 431.
Meum alpinum, umbella purpurascente. *Bauh. pin.*
148. *Hall. opusc.* 288.
Mutellina. *Bauh. hist.* 3. p. 66. *Cam. epit.* 8.
Habitat in Helvetia, Carniola. $\text{\textcircled{E}}$
Folia Chærophylli. Involucella longitudine umbellu-
larum.

CICUTA.

- virosa. 1. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis
obtusis.

PENTANDRIA DIGYNIA.

367

- Cicuta*. *Hort. cliff.* 100. *Mat. med.* 129. *Fl. svec.* 239;
253. *Roy. lugdb.* 109.
Cicuta aquatica. *Fl. lapp.* 103.
Sium erucæ folio. *Bauh. pin.* 154.
Habitat in paludibus Europæ sterilibus. 2
2. *CICUTA* ramis bulbiferis.
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 serraturis mucronatis, petiolis maculata.
membranaceis apice bilobis.
Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis.
Gron. virg. 32.
Angelica caribæarum elatior, olusatris folio, flore al-
bo, feminibus luteis striatis, cumini odore & sapore.
Pluk. alm. 31. t. 76. f. 1.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato
minore, cumini sapore & odore. *Morif. hist.* 3. p. 281.
Habitat in Virginie aquosis.

ÆTHUSA.

1. *ÆTHUSA*. *Hort. cliff.* 100. *Fl. svec.* 240, 254. *Cynapium.*
Roy. lugdb. 109. *Hall. helv.* 433.
Cicuta minor, petroselinis similis. *Bauh. 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. *Bauh. pin.* 158.
Coriandrum. *Cam. epit.* 523.
Habitat in Italiæ agris. ☉
2. *CORIANDRUM* fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *testiculatum*
Roy. lugdb. 109. *Sauv. monsp.* 260.
Coriandrum minus testiculatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk.*
alm. 120. t. 169. f. 2.
Coriandrum minus odorum. *Bauh. hist.* 3. p. 91.
β. Co-

- β. *Coriandrum sylvestre foetidissimum.* *Bauh. pin. 158.*
Segu. veron. 2. p. 28.
Habitat in Europæ australis agris. ☉
 Odor *C. sativo virosior.* *Caulis angulatus.* *Umbella*
sepius simplex, rarius composita. *Involucrum Uni-*
versale unifolium; Partialia nulla. *Petala non ra-*
diata. *Antheræ purpurascens.* *Germina inferne di-*
dyma.

SCANDIX.

- odorata. 1. SCANDIX feminibus fulcatis angulatis. *Hort. cliff.*
101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111. umbellarum di-
fco masculino.
Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin. 160.*
Myrrhis. Dod. pempt. 701.
Habitat in alpibus Alvarniæ, inque confinibus agri Vero-
nensis & Vicentini.
- Pecten. ♀ 2. SCANDIX feminibus lævibus rostro longissimo. *Hort.*
cliff. 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111.
Scandix, femine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin. 152.*
Pecten veneris. Cam. epit. 302.
Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris sege-
tes. ☉
- Cerefolium. 3. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis, umbel-
 lis sessilibus lateralibus. *Hort. cliff. 110. Fl. svec.*
242, 255. Mat. med. 137. Gron. virg. 32. Roy.
Lugdb. 111.
Chærophyllum feminibus lævibus, umbellis ad nodos
sessilibus. *Bæhm. lips. 492.*
Chærophyllum fativum. *Bauh. pin. 152.*
Chærefolium. Dod. pempt. 700.
Habitat in agris & arvis Europæ australioris. ☉
- Anthriscus. 4. SCANDIX feminibus ovatis hispidis, corollis uni-
 formibus, caule lævi.
Scandix feminibus hispidis. *Hort. cliff. 101. Fl. svec.*
241. Roy. lugdb. 111. 242, 256.
Myrrhis sylvestris, feminibus asperis. *Bauh. pin. 160.*
Myrrhis sylvestris æquicolorum. *Column. ecphr. 1. p.*
110. t. 112.
Habitat in Europæ aggeribus terrenis. ☉

5. SCANDIX feminibus subulatis hispida, floribus ra-
diatis, caulibus lævibus. australis.
Scandix feminibus rostratis patulis pedunculo bre-
vioribus. *Sauv. monsp.* 260.
Scandix cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
Scandix, femine rostrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Anisomarathrum. *Col. ecphr.* 1. p. 89. t. 90.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉
6. SCANDIX feminibus subcylindricis hispida, caule nodosa.
hispido, geniculis tumidis.
Chærophyllum articulis tumidis, umbella universali
trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium annuum nodosum, femine aspero majore.
Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.
Myrrhis nodosa annua, femine aspero. *Morif. blæs.*
288.
Habitat in Sicilia. ☉
Caulis scaber aculeis mollibus, reflexis: articulis super-
ne incrassatis. Umbella radiis 2 f. 3. Umbellulæ
radiis 5 f. 6. Fructus longi, cylindrici, utrinque
obtusi, scabri.
7. SCANDIX feminibus pedunculo villoso breviori-
bus. *Roy. lugdb.* 111. grandiflora.
Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente.
8. SCANDIX feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis procum-
bens,
decompositis. *Gron. virg.* 147.
Cerefolium virginianum procumbens, fumaricæ foliis.
Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 11. f. ult.
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

1. CHÆROPHYLLUM caule striato geniculis tumi- sylvestre.
diusculis. *Fl. suec.* 2. n. 257.
Chærophyllum flosculis omnibus fertilibus, caule
æquali. *Sp. pl.* 1. p. 258.
Chærophyllum feminibus lævibus nitidis, petiolis
rameis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 243,
257. *Roy. lugdb.* 112. *Mat. med.* 143.
Chærophyllum sylvestre perenne, eicutæ folio.
Tournef. infl. 114. *Fl. lapp.* 104.
Myrrhis sylvestris, feminibus lævibus. *Bauh. pin.*
160.

Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701.

Habitat in Europæ pomariis ♂ *cultis.* 4

Caulis subfulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra, plana, exteriora majora.

bulbosum. 2. **CHÆROPHYLLUM** caule lævi: geniculis tumidis. *Leyf. hal.* 258.

Chærophyllum foliis supradecompositis: caulibus articulis lævibus superne incrassatis. *Hort. ups.* 64.

Chærophyllum radice turbinata carnosâ. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin.* 161.

Myrrhis annua, semine striato lævi, tuberosâ nodosâ 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 tumen- tibus, ab infimis hispidis. Folia incisa, supra glabra, petiolis ♂ *carina pilis albis vagis subtus adpersa. Involucella foliolis 5 s. 7, subulatis, inæqualibus, basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata, inæqualia. Flosculi disci nonnulli abortientes.*

temulum. 3. **CHÆROPHYLLUM** caule scabro: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. fvec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112.

Gört. gelr. 59.

Chærophyllum sylvestre. *Bauh. pin.* 152.

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Morif. hist.* 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 7.

Habitat ad Europæ 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, semine aureo. *Morif. umb.* 282. *Rupp. jen.* 3. p. 282. t. 5. *

Myrrhis radice lignosa perenni. foliis hirsutis, seminibus flavis obscure striatis. *Hall. gat.* 184. *

Habitat in Germania. 4

5. CHÆ-

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis hirsutum.
 acutis, seminibus subulatis.
 Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis uni-
 versalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff.* 101.
Roy. lugdb. 111. *Sauv. monsp.* 262.
 Cerefolium latifolium hirsutum album & rubrum.
Morif. hist. 3. p. 304. f. 9. t. 10. f. 6.
 Cicutaria latifolia hirsuta. *Bauh. hist.* 3. p. 182.
 Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
 Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
 Myrrhis palustris. *Riv. pent.* 50.
 Myrrhis seminibus strictis longissimis. *Hall. helv.* 453.
 Myrrhis broccenbergensis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opusc.*
 132.
 Sefeli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. *Bauh.*
pin. 161. *prodr.* 85.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 4
6. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis corda- aromaticum
 tis ferratis integris.
 Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis ferratis inte-
 gris. *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. *Bauh. pin.* 156.
prodr. 82.
Habitat in Lusatia, Misnia. 4
 Statura & Folia *Ægopodii Podagrariæ.* Flores pleri-
 que masculi; pauci hermaphroditi.
7. CHÆROPHYLLUM fruticosum. arborefcens.
 Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.
 Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl.* 257.
Habitat in Virginia. 5
 Caulis frutescens. Folia *Cherophylli sylvestris*, ampla,
 supradecomposita, pinuis patentissimis, levia, inciso-
 ferrata. Umbellæ tenues, albæ; involucreo partiali.
 Flosculi omnes fertiles.

IMPERATORIA.

- i. IMPERATORIA. *Hort. cliff.* 103. *Hort. upf.* 65. Ostruthium.
Mat. med. 122.
 Imperatoria. *Bauh. pin.* 156.

Magistrantia. *Cam. epit.* 592.

Habitat ad radices *Alpium* Helvetiæ, Auftriæ, Alverniæ. 24

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. 24

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*: involucro universali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere umbellula. 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. *Bauh. pin.* 148.

Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes divisis. *Morif. hist.* 3. p. 272.

Habitat in Galliæ, Italiæ collibus. 24

Carvifolia Vaill. *paris. t.* 5. f. 2. Caulis pedalis, teres, levis. 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. *Bauh. hist.* 3. p. 16.

- Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Morif. hist. 3. p. 273.*
Habitat in Gallia. 2.
 Flores ante explanationem purpurascens, explicati albi antheris purpurascens.
4. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis annuum.
 emarginatis. *Hort. cliff. 103. Roy. lugdb. 112. Sauv. monsp. 256.*
 Fœniculum sylvestre annuum, tragofelini odore, umbella alba. *Vaill. parif. 54. t. 9. f. 4.*
 Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin. 158. Burs.*
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.*
 Fœniculum lusitanicum minimum acre. *Tournef. inst. 312.*
 Saxifraga annua acris, millefolii terrestris folio tenuissimo. *Morif. hist. 3. p. 272.*
 Ammoides. *Bauh. pin. 159. Morif. hist. 3. p. 295.*
Habitat in Lusitania, Italia. ☉
 Planta parva, ramosissima. Folia fere Millefolii. Umbellæ multæ radiis 4 f. 5, divaricatis in ambitu & 2 f. 3. parvis in disco; absque involuero. Involucella radiis 2 f. 3, parvis. Petala alba, retusa. Antheræ subviolaceæ. Semina striata.
6. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis pumilum.
 integris: foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Gerard.*
 Daucus montanus, multifido folio, felini femine. *Bauh. pin. 150.*
 Fœniculum 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 fasci- tortuosum.
 culatis.
 Oenanthe striata rigida. *Hort. cliff. 99. Sauv. monsp. 257.*
 Seseli massiliense, fœniculi folio. *Bauh. pin. 101.*

Foeniculum tortuosum. *Bauh. hist.* 3. p. 16.

Habitat in Europa australi. 2

Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multoties latior. Foliola partialia, non duo tantum opposita, sed saepius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.

Turbith. 8. *SESELI* involucro universali monophyllo, feminibus striatis villosis stylatis. *Amæn. acad.* 4. p. 310. *

Seseli tertium. *Bærh. lugdb.* 1. p. 50.

Thapsia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Europa australi. 2

Hippomara- 9. *SESELI* involucellis connato-monophyllis.
thrum. *Daucus montanus multifido brevique folio.* *Bauh. pin.* 150.

Hippomarathrum. *Riv. p. nt.* 66. *Rupp. jen.* 3. p. 280. *Kram. aust.* 82. *

Habitat in Austria.

Folia bipinnata: primis trifidis, linearibus. Caulis junceus, glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vagina constant. Involucrum universale multum; Involucella monophylla, pelvisformia, margine crenata s. foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt. Germina sessilia. Corollae albae, saepe subtus purpurascetes.

pyrenaum. *SESELI* foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisissimis acutis, involucris fetaceis umbellula longioribus. *Carvi alpinum.* *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 84. *Burf. 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 saepe unicum, ex cujus ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus latomembranaceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucro polyphyllo, fetaceo, longiore umbellulis.

saxifragum. 11. *SESELI* caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsessilibus.

Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burf. 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 nudæ, pedunculis sex sæpius; umbellulæ involucrate flosculis sex ad octo: involuella setacea.

12. SESELI caule elongato geniculis callosis, foliis duplicato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus distantibus. claturæ.

Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monsp.* 294.

Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.

Habitat in Austria, Gallia.

Caulis (ex Horto) humanæ altitudinis, levis, geniculis callosis albidis. Foliola glauca, lineari-lanceolata; ad radicem majora; in caule pauca, laxiora. Umbellæ respectu plantæ paucioribus radiis & parvæ. Flores albi.

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis villosis basi coadunatis, villosa. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113.
Thapsia latifolia villosa. Bauh. pin. 148.
Thapsia. 1. *Clus. hist.* 2. p. 192.
Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Cætio Monspelienfi. 4
Petioli & Folia villosa sunt
2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *Hort. fetida.* *cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113.
Thapsia carotæ folio. Bauh. pin. 148.
Thapsia carotæ effigie. Bauh. hist. 3. p. 187. *Morif. hist.* 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 7.
Habitat in Hispania. 4
3. THAPSIA foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113. Asclepium.
Thapsia foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. Roy. lugdb. 114.
Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. Morif. hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 9.

Thapsia Turbit garganicum, semine latissimo. Bauh. hist. 2. p. 50.

Panax Asclepium, semine folioso. Bauh. pin. 158.

Panax Asclepium apulum. Column. ecphr. 1. p. 87. t. 86.

Habitat in Apulia, Oriente. 2.

Foba digitata, foliis bipinnatis capillaceis.

trifoliata.

4. **THAPSIA** foliis ternatis ovatis.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. Gron. virg. 31.

Habitat in Virginia.

Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucra nulla sunt uti in precedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversam.

PASTINACA.

fativa.

1. **PASTINACA** foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff. 105. Hort. upf. 66. Fl. svec. 2. n. 259. Mat. med. 130. Roy. lugdb. 114. Gort. gelr. 60.*

Pastinaca sylvestris latifolia. Bauh. pin. 155.

β. *Pastinaca fativa latifolia. Bauh. pin. 155.*

Habitat in Europæ australioris ruderatis & pascuis.

Opopanax.

2. **PASTINACA** foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff. 105. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 114.*

Panax Costinum. Bauh. pin. 156.

Panax Heracleum. Moris. hist. 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

perfoliatum

1. **SMYRNIUM** foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff. 104. Hort. upf. 66. Roy. lugdb. 114.*

Smyrnum peregrinum rotundo s. oblongo folio.

Bauh. pin. 154. prodr. 82.

Smyrnum 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 Aegypto.

Olusatrum.

3. **SMYRNIUM** foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. 262.*

Hip-

- Hippofelinum theophrasti f. Smyrnum dioscoridis.
Bauh. pin. 154.
- Hippofelinum. *Dod. pempt. 698.*
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂
- Folia Radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata. Foliorum vaginæ lacerato-ciliatæ. Involutella brevissima. Flores disci masculi; radiales hermaphroditi.
4. SMYRNIUM foliis pinnatis ferratis: posticis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. *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. *integerrium,*
Smyrnum foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. Gron. virg. 148.
Habitat in Virginia. 24
Caulis sesquipedalis, levis, parum ramosus. Folia fere Aquilegiæ, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia. Flosculi disci umbellularum masculi.

ANETHUM.

1. ANETHUM fructibus compressis. *Hort. cliff. 106. graveolens. Hort. upf. 66. Mat. med. 146. Roy. lugdb. 116.*
Anethum hortense. Bauh. pin. 147.
Habitat inter Lusitaniam & Hispaniam segetes. ☉
2. ANETHUM fructibus ovatis. *Hort. cliff. 106. Hort. Fœniculum. upf. 66. Mat. med. 147. Roy. lugdb. 116.*
Fœniculum dulce. Bauh. pin. 147.
- β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. 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. svec.* 245, 260. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helv.* 428.
Carum pratense, Carvi officinarum. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Europæ borealis pratis. ♂

PIMPINELLA.

- saxifraga. 1. **PIMPINELLA** foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus.
Pimpinella foliolis subrotundis. *Fl. svec.* 246, 261. *Mat. med.* 125.
Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.
Pimpinella saxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.
 β. *Pimpinella saxifraga major altera.* *Bauh. pin.* 159.
 major. 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.
Tragoselinum foliis tenuissime divisis; pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. helv.* 430. *
Seseli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp.* 1. p. 34.
Habitat in Helvetia, Gallia, Italia.
Caret involucellis, quo a Seseli differt.
 peregrina. 3. **PIMPINELLA** foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incisus.
Anisum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.
Hort. upf. 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
 Api-

Apium peregrinum, foliis subrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioscoridis. *Column. ecphr.* 1. p. 108.

1. 109.

Habitat in Italiæ pascuis sterilibus. 4

4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incis. *Anisum.*
Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107.

Hort. upf. 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 116.

Anisum herbariis. *Bauh. pin.* 159.

Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 202.

β. *Cuminum semine rotundiore & minore.* *Bauh. pin.*
 146. *Raj. extr.* 63.

Habitat in Ægypto. ☉

A P I U M.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus, involucellis mi- *Petrofeli-*
 nutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. upf.* 67. *Mat. med.* 127. *num.*
Roy. lugdb. 116.

Apium hortense, Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.

Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.

β. *Apium vel Petroselinum crispum.* *Bauh. 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.* *Bauh. pin.* 154.

β. *Apium dulce, Celleri italorum.* *Tournef. inst.* 305.

Habitat in Europæ humectis, præsertim maritimis. ♂

Æ G O P O D I U M.

1. ÆGOPodium foliis caulinis summis ternatis. *Hort. Podagraria.*
cliff. 107. *Fl. suec.* 247, 263. *Roy. lugdb.* 115.

Angelica sylvestris minor. s. *erratica.* *Bauh. pin.* 155.

Herba gerardi. *Dod. pempt.* 323.

Habitat in Europa ad sepes inque pomariis 4

Folia summa opposita sunt.

T R I G Y N I A.

R H U S.

1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule ferratis ovalibus *Coriaria.*
 subtus villosis. *Mat. med.* 150.

Rhus

Rhus foliis pinnatis ferratis. Hort. cliff. 110. Hort. ups. 68. Roy. lugdb. 243. Saav. monsp. 227. Gron. orient. 91.

Rhus folio ulmi. Bauh. pin. 414.

Rhus coriaria. Dod. pempt. 779.

Habitat in Europa australi, Syria, Palæstina. ‡

typhinum. 2. RHUS foliis pinnatis lanceolatis argute ferratis: subtus tomentosis. *Amæn. acad. 4. p. 311. **

Rhus virginianum. Bauh. pin. 517. Dill. elth. 253

Habitat in Virginia. ‡

jsvanicum. 3. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis ferratis, subtus tomentosis.

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. Bauh. pin. 414.

Sumach angustifolium. Bauh. prodr. 158. Burf. XXII.

77.

Habitat in Americæ septentrionalis altioribus ad agros
‡ Sepes. ‡

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-dsiu. Kempf. amæn. 791. t. 792.

Habitat in America septentrionali, Japonia. ‡

Copullinum 6. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulado. *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 oblongiorum similis americana, gummi candidum fundens non ferrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. t. 55. f. 1.
- Habitat in America septentrionali.* †
7. RHUS foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Amæn. 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.* †
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. elth.* 390.
- β. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. t. 291. f. 375.
- Habitat in Virginia, Canada.* †
6. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. Toxicodendrum.
- Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutispubescentibus; 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.* †
- Utraque hæc † antecedens dioica, utraque in tenellis plantis caule radicat.
10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis remotissime ferratis subtus tomentosis. *Amæn. acad.* 5. p. 395. * Cominia.

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. *Rai. hist.* 1593.

Malago Maram. *Rheed. mal.* 5. p. 49. t. 25.

Habitat in Indiis. ☿

tomentosum 11. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosus.

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 & incisifis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 7.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort.* 1. p. 279. t. 92.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☿

Cobbe. 12. RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosus.

Rhois trifoliata frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Cobbe. Fl. zeyl. 441.

Habitat in Zeylona. ☿

angustifolium. 13. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis linearilanceolatis integerrimis subtus tomentosus. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisifis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6.

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. t. 91. f. 1.

Habitat in Æthiopia. ☿

lucidum. 14. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.* 243.

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.

Rhus

Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252.
p. 91. f. 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.*
1. p. 181. f. 93.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

15. RHUS foliis simplicibus obovatis.

Cotinus.

Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* III. Roy.
lugdb. 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.

Cocconilea f. Coccygia. *Bauh. pin.* 415.

Habitat in Lombardia Italiae & ad radices Apeninorum, in Carniola. †

Braectæ paniculae filiformes, pilosæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Bursæ pastoris.

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villoso-glandulosis. Tinus.

Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 69.

Sauv. monsp. 136.

Tinus. *Hort. cliff.* 109.

Tinus 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. p. 49.

Laurus Tinus f. sylvestris: trium generum. *Bauh. hist.* 3. p. 418.

Laurus sylvestris, corni feminæ foliis subhirsutis. *Bauh. pin.* 461.

β. *Laurus sylvestris, foliis venosis.* *Bauh. pin.* 461.

γ. *Laurus sylvestris, folio minore.* *Bauh. pin.* 461.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. †

2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis. nudum.

Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis.

Gron. virg. 33.

Habitat in Virginia. †

Cymæ in hac nudæ, in præcedenti involucriatæ.

3. VIBURNUM foliis subrotundis crenato-ferratis glabris. prunifolium.

Viburnum canadense glabrum. *Vaill. act.* 1722. p. 200.

Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu nigricante. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. †

- dentatum. 4. VIBURNUM foliis ovatis dentato-ferratis plicatis.
Habitat in Virginia. †
- Lantana. 5. VIBURNUM foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. ups.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monsp.* 136.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ australioris septibus argillofis. †
- acerifolium. 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. *Gron. virg.* 149.
Habitat in Virginia. †
- Opulus. 7. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. svec.* 249, 264. *Roy. lugdb.* 243.
Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin.* 450.
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.
- roseum. β. Sambucus aquatica, flore globofo pleno. *Bauh. pin.* 456.
Habitat in Europæ pratis humidiusculis. †
- Lentago. 8. VIBURNUM foliis ferrulatis ovatis acuminatis glabris, petiolis marginatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* †
Folia crassa *Tini*, glabra, denticulis minimis ferrulata, petiolis longitudinaliter marginatis. *Gemma terminalis subulata, basi ventricosa.*
- Cassinoides. 9. VIBURNUM foliis ovatis crenatis glabris, petiolis eglandulatis carinatis.
Viburnum phillyreæ folio. *Duham. arb.* 2. p. 350.
Cassine foliis ovato-lanceolatis ferratis oppositis deciduis, floribus corymbosis. *Mill. dict.* 1. 83. f. 1.
Cassine vere perquam similis arbuscula, phillyreæ foliis antagoniftis. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hortul.* 16. t. 20.
Habitat in America septentrionali. †
Folia infima obovata; proxima ovata; superiora lanceolata.

CASSINE.

- Peragua. 1. CASSINE foliis oblongis ferratis.
Cassine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. méd.* 153. *Roy. lugdb.* 242.

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore ac fructu racemoso. *Burm. afr.* 239. t. 85.

Phillyrea capensis, folio celastris. *Dill. elth.* 315. t. 236. f. 305.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes.* 1. p. 46. t. 29. f. 5.

Habitat in Æthiopia. †

2. **CASSINE** foliis subovatis integerrimis.

Maurocena. *Hort. cliff.* 108.

Maurocena

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elth.* 146. t. 121. f. 147.

Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz.* t. 57. f. 4.

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. t. 158. f. 2.

Habitat in Æthiopia. †

SAMBUCUS.

1. **SAMBUCUS** cymis trifidis, stipulis foliaceis, cau- *Ebulus.*
le herbaceo.

Sambucus caule herbaceo simplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. svec.* 251, 265. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

Sambucus humilis f. *Ebulus.* *Bauh. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchf. hist.* 65.

β. *Sambucus humilis* f. *Ebulus* folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Habitat in Europa. 2

2. **SAMBUCUS** cymis quinquepartitis, foliis sub-bi *canadensis.*
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*. Stipulae filiformes, truncatae, 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. svec.* 250, 265. *Mat. med.* 148.

Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff.* 109.

Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845.

β. Sambucus fructu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.

laciniata. γ. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845.

Habitat in Germania, Japonia. β

racemosa. 4. **SAMBUCUS** racemis compositis ovatis, caule arboreo.

Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis.

Roy. lugdb. 243. *Sauv. monsp.* 222.

Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456.

Sambucus racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. p. 549.

Habitat in Europæ australis montibus. β

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 alato. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p. 28. t. 171. *Raj. dendr.* 94.

Habitat in Jamaica. β

STAPHYLEA.

pinnata. 1. **STAPHYLEA** foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort.* upf. 69. *Roy. lugdb.* 436.

Staphylodendron. *Dalech. hist.* 102.

Pistacia sylvestris. *Bauh. 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.* vrg. 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230.

Pistachia virginica sylvestris trifolia. *Morif. blas.* 295.

Habitat in Virginia. β

Hæc trigyna est.

TAMARIX.

gallica. 1. **TAMARIX** floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy.* lugdb. 436. *Sauv. monsp.* 45.

Tamarix pedunculis nudis; floribus pentandris. Hort. ups. 69 Mat. med. 154.

Tamarix altera, folio tenuiore, f. gallica. Bauh. pin. 485.

Tamariscus narbonensis. Lob. ic. 218.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. ♀

2. **TAMARIX** floribus decandris. *Hort. cliff. 111. Roy. germanica. lugdb. 436.*

Tamarix fruticosa, folio crassiore, f. germanica. Bauh. pin. 485.

Tamariscus germanica. Lob. ic. 218.

Habitat in Germaniæ locis inundatis. ♀

TURNERA.

1. **TURNERA** floribus sessilibus petiolaribus, foliis ba- ulmifolia, si biglandulosis.

Turnera foliis ferratis, 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.

β. **Turnera frutescens, folio longiore & mucronato.**

Mart. cent. 49. t. 49.

Habitat in Jamaica, ♂ in America calidiore. ♀

2. **TURNERA** floribus sessilibus petiolaribus, foliis Pumilea- eglandulosis. *Amæn. acad. 5 p. 395. **

Pumilea minima hirsuta, foliis angustis profunde serratis. Brown. jam. 188.

Chamæ Cistus luteus, foliis parvis ferratis. Pet. gaz. 59. t. 38. f. 9.

Chamæ Cistus urticæ folio, flore luteo. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 6.

Habitat in Jamaica. ☉

3. **TURNERA** floribus pedunculatis axillaribus, foliis cistoides, apice ferratis.

Pumilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis. Brown. jam. 189.

Helianthemoides. Bærh. lugdb. 2. p. 269.

Helianthemum betonicæ folio, caule hirsuto. *Plum. spec. 7. icon. 150. f. 1.*

Chamæcistus caule hirsuto, folio oblongo angusto sinuato, flore luteo pediculo insidente. *Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 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. 434.*

Telephium repens, folio non deciduo. *Bauh. pin. 287.*

Telephium legitimum. *Clus. hist. 2. p. 67.*

Cistus folio majoranæ. *Bauh. pin. 405.*

Habitat in Gallo-provincia. 4

oppositifolium.

2. **TELEPHIUM** foliis oppositis. †

Telephium myosotidis foliis amplioribus conjugatis.

Shaw. afric. 572. f. 572.

Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

littoralis.

1. **CORRIGIOLA.** *Hort. ups. 70.*

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff. 112. Roy. lugdb. 420. Hall. helv. 391.*

Polygonum littoreum minus, flosculis spadiceo-albicantibus. *Bauh. pin. 281. prodr. 131. Moris. hist. 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.*

Habitat in Gallia, Germaniæ littoribus arenosis. ☉

PHARNACEUM.

Cerviana.

1. **PHARNACEUM** pedunculis subumbellatis lateralibus æquantibus folia linearia.

Pharnaceum glabrum, pedicellis folia æquantibus.

*Phil. bot. 258. * Sp. pl. 1. p. 272.*

Cerviana. Minuart. monogr. 1.

- Trichlis pentastemon, floribus umbellatis. *Hall. gart. 26.*
 Alfine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. ruth. 84.*
 Alfine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muscoso. *Pluk. mant. 9. t. 332. f. 11.*
 Spergula purpurea minima. *Buxb. 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. 221.* *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.*
 Alfine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb. 19. t. 21.*
 Rubia stellaris s. Asperula minor humisparfa, flosculis albis, æthiopica. *Pluk. mant. 163. t. 331. f. 4.*
Habitat in Æthiopia.
 4. PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amæn. acad. 6. afr. 6. ** *cordifolium.*
Habitat ad Cap. b. spei.

ALSINE.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. media. lapp. 186. Fl. suec. 369, 267. Hort. cliff. 173 Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 449.*
 Alfine media. *Bauh. pin. 250.*
 Alfine minor. *Dod. pempt. 29.*
Habitat in Europæ cultis. ☉
 2. ALSINE foliis setaceis, calycibus aristatis, petalis mucronatis, integris brevibus.
 Arenaria foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus inferne mucronatis. *Sp. pl. 1. p. 424.*
 Alfine foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. *Hall. helv. 389. t. 7. f. 2. Segu. ver. 3. p. 173.*

Habitat in Helvetia.

Stamina huic 5. Segu. l. c.

- segetalis. 3. **ALSINE** petalis integris, foliis filiformibus.
Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus,
 stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis um-
 bellatis. *Guett. stamp. 299. Dalib. paris. 133.*
Alfina segetalis, gramineis foliis unum latus spectan-
 tibus. *Vall. paris. 8. t. 3. f. 3.*
Habitat Parisiis. ☉
Vigiliae hujus ab hora 3 in 9. Seguer.

DRYPIS.

- spinosa. 1. **DRYPIS.** *Ger. emac. 1312.*
Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis com-
 pactis. *Mich. gen. 24 t. 23.*
Drypis theophrasti f. *anguillaræ.* *Dalech. hist. 1480.*
Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Bauh. hist. 3. p. 388.
Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin. 388.*
Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi.
Moris. hist. 3. p. 161. f. 7. t. 32. f. 8.
Habitat in Mauritania, Italia. ♂
Caules primi procumbentes, tetragoni, brachiati, su-
perne dichotomi. Folia subulata, subtrigona, mucro-
nata; dichotomiae lanceolata, utrinque tridentata.
Corollae coronatae Silenes, purpurascens. Capsulae
circumscissae. 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. *Thran. carol. 11.*
Gandola alba. *Rumph. amb. 5. p. 417.*
Mirabili peruvianæ affinis tinctoria, betæ folio, scan-
dens. *Fluk. alm. 252. t. 63. f. 1.*
Habitat in China, Amboina. ♂
Caulis herbaceus, sed perennans.

PENTANDRIA TETRAGYNIA.

391

3. BASELLA foliis subcordatis, pedunculis confertis
ramosis.

Habitat in India. ☉

Affines nimium sunt hæ tres Species, sed constantes se ser-
vant in hortis.

lucida.

SAROTHTA.

1. SAROTHTA. *Amæn. acad.* 3. p. 11. *Kalm. it.* 2. *Gentianol-*
des.
p. 253.

Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis
minimis. *Gron. virg.* 29.

Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, f.
scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. t.

324. f. 4.

Habitat in Virginiae, Pensylvaniæ apricis glareosis.

Gentiana inaperta an hujus generis?

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. svec.* 252. 268. *Hort.*
cliff. 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 316. *Dalib.*
paris. 96. *palustris.*

Gramen parnassii albo simplici flore. *Bauh. pin.* 309.

Hepatica alba. *Cord. hist.* 53.

Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore.

Morif. hist. 3. p. 565. f. 12. t. 10. f. 3.

Habitat in Europæ uliginosis. 2

EVOLVULUS.

1. EVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente, nummulari-
floribus subsessilibus. *rius.*

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, flo-
ribus singularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.

Habitat in Jamaicae, Barbados prair.

2. EVOLVULUS foliis cordatis obtusis mucronatis gangeti-
petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris.

Amæn. acad. 4. p. 306. n. 121.

Habitat in India.

- alfoinoides. 3. **EVOLVULUS** foliis obcordatis obtufis petiolatis pilofis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl.* 76.
Convolvulus foliis ovatis obtufis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus foliariis. *Burm. zeyl.* 11. t. 6. f. 1. & t. 9. f. 1.
Viftnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 131. t. 64.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Bifnagaria, Bahama.
- nifolius 4. **EVOLVULUS** foliis lanceolatis villofis feffilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syft. nat.* 10. p. 923. *Amæn. acad.* 4. p. 306. n. 122. *
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuiffimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. t. 10. f. 2.
Habitat in Jamaica. ☉
- dentatus. 5. **EVOLVULUS** foliis lineari-cuneiformibus tricuspидatis: bafi dilatata dentatis. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor procumbens, acetofella foliis 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.

- ea. 1. **ARALIA** caule arboreo, foliis fimplicibus, umbellæ univerfalis radiis uniglandulofis. *Amæn. acad.* 5. p. 369. *
Aralia arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbella laxa radiis fingulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio haftato. *Plum. spec.* 18. ic. 148.
Habitat in Jamaica. †
- a. 2. **ARALIA** arborefcens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. vireg.* 34.
Aralia caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
Angelica arborefcens spinofa f. *Arbor indica fraxini* folio, cortice spinofa. *Comm. hort.* 1. p. 89. t. 47. *Raj. hift.* 1798.

Christophoriana arbor aculeata virginienſis. *Pluk. alm.*
98. t. 20.

Habitat in Virginia. †

3 ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis iner- chinenſis.
mibus villoſis.

Frutex aquoſus mas. *Rumph. amb. 4. p. 105. t. 44?*

Habitat in China. *Osbeck. 5*

Caulis ſimplex, aculeis ſpinoſiſſimus, nudus, in ſummitate
tantum folioſus. Petioli compoſiti, tripartiti, aculea-
ti, villoſi. Folia partialia pinnata & inſuper foliola
2 ad ramificationes petioli. Foliola ſ. pinnae ovatae,
serratae, ſubtus praefertim villoſae, duplo majores, quam
in praecedente. Panicula ramaſa umbellulis numeroſis.
Differt itaque a praecedenti, quod nulli aculei foliolis
per diſcum ſecundum venas adſperſi: quod folia non gla-
bra ſed duplo majora. Habitus etiam diverſus.

ARALIA caule folioſo herbaceo laevi. *Hort. upſ. 70. racemoſa.*
Cold. noveb. 67.

Aralia racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff. 26.*

Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff. 112. Roy. lugdb. 92.*

Panaces carpimon ſ. racemoſa canadenſis. *Corn. canad.*
74. t. 75. *Barr. ic. 705.*

Christophoriana canadenſis racemoſa & ramaſa. *Moriſ.*
hiſt. 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Habitat in Canada. 24

ARALIA caule nudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff. nudicaulis.*
113. *Gron. virg. 34. Roy. lugdb. 94.*

Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb. 66.*

Christophoriana, virginiana zarzæ radicibus ſurculo-
ſis & fungoſis. *Pluk. alm. 98. t. 238. f. 5.*

Habitat in Virginia, ſimillima (forte eadem) in Iava. 24

Caulis breviffimus & fere nullus. Folia duo, decompoſi-
ta petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinna-
tis: pinnae quinque, serratae. Scapus inter duo folia
ortus, aphyllus, trifidus, ſ. umbellulas tres ferens.

BARRERA.

ARRERA.

ica capitata ſ. nodiflora, corioſo foliis rectis, aethio-
pica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*

capenſis.

Habitat in Æthiopia. ʒ
Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti,
rufescentes adpersi pilis albis. Folia alterna, appro-
ximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis
velut ciliata; Capitula florum terminalia; Simillima
est habitu Diosmæ ciliatæ.

S T A T I C E.

Armeria. 1. **STATICE** scapo simplici capitato, foliis linearibus.
Hort. cliff. 115. Fl. svec. 253, 269. Gron. virg. 150
Roy. lugdb. 194.

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. Morij
hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 29.

Caryophyllus montanus major, flore globofo. Bauh
pin. 211.

β. *Caryophyllus montanus minor. Bauh. pin. 211.*

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis can-
pis. 24

Limonium. 2. **STATICE** scapo paniculato tereti, foliis lævibus.
Statice caule nudo ramoso. Hort. cliff. 115. Fl. svec.
254, 270. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 192.

Limonium maritimum majus. Bauh. pin. 192.

β. *Limonium maritimum minus, oleæ folio. Bauh. pin.*
192.

γ. *Limonium maritimum minimum. Bauh. pin. 192.*
prodr. 99. Bocc. sic. 25. t. 19.

Habitat in Europæ & Virginæ maritimis.

cordata. 2. **STATICE** scapo paniculato, foliis spathulatis retu-

Sauv. monsp. 15. Allion. nicæns. 162.

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. Bauh.
pin. 192. prodr. 99.

Limonium minimum cordatum s. folio retuso. Bauh.
ic. 805.

Habitat ad maris Mediterranei littora. 24

echiodes. 4. **STATICE** scapo paniculato tereti, foliis tubercul-

nudo. Sauv. monsp. 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. Magn. prodr.
157. t. 156.

Habitat Monspeli. ☉

reticulata. 5. **STATICE** scapo paniculato prostrato, ramis

bus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.

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. upf.* 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. *Ann. ruth.* 129.

Habitat in Tataria. ♂

Calycees 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. *Boerh. lugdb.* 1. p. 76. t. 76.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Ann. ruth.* 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.

9. *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 ramofo flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sibir. 2. p. 217. t. 89. f. 1.*

Habitat in Sibiria.

fruticosa. 10. **STATICE** caule fruticoso: superne nudo ramofo, 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. 5

monopetala. 11. **STATICE** caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.

Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 192.*

Limonium lignosum. Bocc. sic. 34, 35. t. 16, 17.

Habitat in Sicilia.

Gallas sepe fert ex Phalena, Reaum. inf. 3. t. 39. f. 1-4.

Limonium hispanicum, multifido folio. Tournes. infl. 342. etiam monopetalum est.

ferulacea. 12. **STATICE** caule fruticoso ramofo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.

Limonium ferulaceo folio. Griseb. lufit. Morif. hist. 3. f. 15. t. 1. f. 23. Pluk. alm. 221. t. 28. f. 4.

Habitat in Barbaria, Lusitania, Hispania. Alströmer.

Caulis 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 ramofo, 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.*

Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Bauh. pin.* 192.

Limonii species. *Rauv. 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.* 84. t. 48.

γ. Limonium caulibus alatis, asplenii foliis minus asperis, calycibus acutioribus flavescentibus. *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 hispitis.

LINUM.

* foliis alternis.

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario. usitatissimum.

Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433. *Philos. bot.* 261. *

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. upf.* 71. *Mat. med.* 156.

Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.

β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.

γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Barh. 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. perenne. *Mill. dict. t.* 166. f. 2.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. upf.* 72.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Morif. hist.* 2. p. 572.

- Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. *Raj. angl. 3. p. 362.*
Habitat in Sibiria & Cantabrigiæ. 24
- viscosum. 3. LINUM foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis. †
 Linum sylvestre latifolium, caule viscoso, flore rubro. *Bauh. pin. 214. Raj. hist. 1074.*
Habitat in montibus Bononiensibus, Sumanò, Augustæ vindelicorum, Ingolstadii. 24
- hirsutum. 4. LINUM calycibus hirsutis acuminatis, sessilibus alternis, caule corymbofo.
 Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. *Bauh. pin. 339. Moris. hist. 2. p. 573. f. 5. t. 25. f. 5. Raj. hist. 1073.*
 Linum sylvestre latifolium. *Clus. hist. 1. p. 317.*
Habitat in Austriæ, Yataræ editis graminois.
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.
- carbonense. 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis striatis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
 Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. *Bauh. pin. 214. prodr. 107. Raj. hist. 1073.*
 Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore. *Magn. monsp. 161. Sauv. monf. 54.*
Habitat in Galloprovincia, Monspelli, unde Burserus attulit C. Bauhino. 24
Calyces magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquisitissime acuminati & quasi mucrone subulato instructi.
- venisfolium 6. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis linearisetaceis retrorsum scabris.
 Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. *Hall. helv. 371.*
 Linum sylvestre angustifolium, flore magno. *Bauh. pin. 214.*
 Linum sylvestre V. angustifolium. *Clus. hist. 1. p. 318.*
 β. Linum sylvestre angustifolium; flore magno intense cæruleo. *Tournef. inst. 340.*

6. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno violaceo.
Tournef. inst. 340.
8. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno lineis
purpureis distincto. *Tournef. inst. 340.*
8. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno cæruleo
& velut cinereo. *Tournef. inst. 340.*
- Linii sylvestris V. angustifolii aliud genus. Clus. hist. 1. p. 318.*
8. *Linum sylvestre angustifolium*, floribus dilute purpu-
rascentibus vel carneis. *Bauh. pin. 214.*
- Linum sylvestre VI. angustifolium. Clus. hist. 1. p. 318.*
- Linum oxyphyllum multicaule. Bosc. mus. 2. p. 169. t. 125.*
7. *Linaria*, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin. 213.*
9. *Linum angustifolium album*, ramusculis per terram
sparsis. *Tournef. inst. 340.*
1. *Linum sylvestre*, angustis & densioribus foliis, flore
minore. *Bauh. pin. 214.*
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, aridis herbofis. 24
*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. Bauh.
pin. 214.*
Linum sylvestre II. Tabern. ic. 822.
Habitat in Austria inferiore.
8. **LINUM** calycibus acutis alternis, capsulis muticis, virginia-
num.
panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis; radi-
calibus ovatis.
*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. Capsulæ globosæ, muticæ; Corollæ luteæ.*
9. **LINUM** calycibus subserrato-scabris lanceolatis flavum.
subsessilibus, panicula ramis dichotomis.
Linum sylvestre latifolium luteum. Bauh. pin. 214.

Linum latifolium luteum. Bauh. hist. 3. p. 454.

Linum sylvestre III. latifolium. Clus. hist. 1. p. 317.

Habitat in Austria.

stratum.

10. **LINUM** calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis: margine scabris.

Linum foliis asperis umbellatum luteum. Magn. monsp. 164. Raj. hist. 1076 Sauv. monsp. 53.

Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. Bauh. pin. 259.

Passerina lobelii. Bauh. hist. 3. p. 454.

Habitat in Monspelli, 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 arborescen-
tibus.

Linum arboreum. Alp. exot. 19. t. 13.

Habitat in Creta, Italia. †

campanulatum.

13. **LINUM** foliorum basi utrinque puncto glanduloso.

Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. Sauv. monsp. 76.

Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. Bauh. pin. 212. Tournef. inst. 340 Magn. char. 261.

Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. Bauh. pin. 93.

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis. Lob. ic. 414.

Campanula linifolia lutea. Bauh. hist. 2. p. 817.

Habitat in Galloprovinciæ montibus, Monspelli in monte lupi. †

Caulis simplices, digitales, angulati, terminati sæpius Floribus tribus, magnis, pedunculatis. Calyces lanceolati, acuminati.

maritimum.

14. **LINUM** calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppositis.

*Linum caule simplici, ramis folisque inferioribus oppositis lineari lanceolatis. Hort. cliff. 114. * Roy. lugdb. 434. Sauv. monsp. 147.*

Linum foliis ovatis, floribus racemosis. *Guett. stamp.*
2. p. 499.

Linum maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.

Linum luteum narbonense. *Bauh. 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, acuti-
scula.

15. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis gallicum.
alternis, paniculæ pedunculis bifloris.

Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis,
floribus luteis. *Sauv. monsp.* 53.

Linum sylvestre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.

Habitat Monspeli.

Pisilla interdum tria, sæpius quinque observata a D.
Sauvages.

* * Foliis oppositis.

16. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus africanum
terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434.

Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Boerh.*
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. *Bauh.*
pin. 214. *Morif. hist.* 2. p. 574. f. 5. t. 26. f. 11. *Raj.*
hist. 1026.

Linum luteum sylvestre latifolium. *Column. ecphr.* 2.
p. 79. t. 80.

Habitat in Italiæ pratis argillosis.

Caulis angulatus, lævis, bifidus f. trifidus. Folia u-
trinque ad basin glandula ovata fusca: caulina, alterna
lanceolata, lævia; ramea opposita, angustiora. Flo-
res alterni, sessiles. Calyx linearis, foliaceus, lon-
gitudine foliorum. Corolla flavejens. Capsula glo-
bosa, acuminata.

18. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule di- catharticum
chotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. svec.*
255, 271. *Mat. med.* 157. *Roy. lugdb.* 434.

- Linum pratense, flosculis exiguis. *Bauh. 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. svec.* 256,
 272. *Roy. lugdb.* 434.
 Chamæ Linum vulgare. *Vaill. paris.* 33. t. 4. f. 6.
 Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum.
Mich. gen. 23. t. 21.
 Radiola vulgaris serpillifolia. *Raj. angl.* 3. p. 161. t. 15.
 f. 3.
 Polygonum minimum s. Millegrana minima. *Bauh.*
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.
 tum. Linum sylvestre, flore casio, foliis verticillatis. *Bocci.*
mus. 2. p. 49. t. 42. *Raj. suppl.* 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. *Fluk. a m.* 211. t. 41.
 f. 6.
Habitat in Italiæ ☉ *Indiæ paludosis.* *D. Monti.*

DROSER A.

- rotundifolia 1. DROSER A scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl.*
Japp. 109. *Fl. svec.* 257, 273. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.*
 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120.
 Ros folis folio rotunda. *Bauh. pin.* 357.
 Sallivora s. Ros folis. *Thal. herc.* t. 9. f. 1.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus.
 2. DRO-

2. DROSERA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* longifolia
110. *Fl. svec.* 258, 274. *Roy. lugdb.* 417.
Ros folis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salsifiora f. Sponfa folis f. Ros folis f. Rorella. *Thal.*
herc. 116. t. 9. f. 2.
Habitat in Europa ubique cum præcedente; an itaque
fatis diversa species?
3. DROSERA scapis radicatis, foliis subulatis subtus *lusitanica,*
convexis, floribus decandris
Ros folis *lusitanicus,* foliis asphodeli minoris. *Morif.*
hist. 3. p. 620. f. 15. t. 4. f. 4. *Pluk. alm.* 323. t. 117.
f. 2. *Raj. suppl.* 551.
Habitat in Lusitania.
Generis *Droseræ* esse *Speciem* negat *Rajus.* Stamina
huic *is* constantia observavit *Alstræmer;* adeoque
Oxalis diceretur, si flores essent umbellati & fo-
liorum proprietas non detineret cum Capsula unilo-
culari.
4. DROSERA scapis radicatis, foliis lanceolatis. *capensis,*
Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spica-
catis. *Burm. afr.* 209. t. 75. f. 1.
Ros folis africanus, foliis prælongis, caule nudo al-
tissimo. *Raj. suppl.* 515.
Ros folis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.
Habitat in Æthiopia.
5. DROSERA caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *cistiflora.*
Amæn. acad. 6. afr. 7. *
Drosera foliis ad caulem oblongis alternis, flore am-
plo purpureo. *Burm. afr.* 210. t. 75. f. 2.
Ros folis folio angusto, flore amplo. *Breyn. prodr.* 3.
t. 22. f. 2.
Ros folis africanus, cisti flore albo, caule folioso.
Raj. suppl. 515.
Habitat ad Cap. b. spei.
6. DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus. *indica.*
Fl. zeyl. 121.
Ros folis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t.
94. f. 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. p. - - t. 20.
Habitat in India.

CRASSULA.

- coccinea. 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454.
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. t. 24. *Bradl. succ.* 5. p. 7. t. 50.
Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. p. 30. t. 20. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †
- perfoliata. 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis plano-canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.
Crassula altissima perfoliata. *Dill. elth.* 114. t. 96. f. 113. *Mill. ic.* 108.
Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
Habitat in Æthiopia. †
- 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. *Bradl. succ.* 5. p. 18. t. 11. f. 41.
Habitat in Æthiopia. †
Caulis levis, 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, *Amæn. acad.* 6. afr. 9. *

Habitat in Æthiopia.

8. *CRASSULA* caule herbaceo prostrato, foliis oppositis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus foliariis. *Amæn. 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. elh.* 115. t. 97. f. 114.

Habitat in Æthiopia. ☿

10. *CRASSULA* foliis oppositis ovalibus planiusculis distinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455.

Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill. elh.* 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. elh.* 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 nudicaulis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.

Crassula cespitosa longifolia, *Dill. elth.* 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. diët.*

Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. *Raj. suppl.* 118?

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.*

Caulis teres, levis, simplex. Folia opposita, disticha, oblonga, sessilia, carnosâ, excavato-punctata, subtus convexa, tenerrime ciliata: Floralia ovata. Corymbi axillares, brevissimi, fastigiati. Corollæ campanulatæ, albæ, limbo reflexo. Antheræ purpuræ.

orbicularis. 15. **CRASSULA** caule flaccido prolifero determinato folioso, foliis patentissimis imbricatis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455.

Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. *Dill. elth.* 119. t. 100. f. 118.

Habitat in Æthiopia. 2.

pellucida. 16. **CRASSULA** caule flaccido repente, foliis oppositis, *Crassula*, portulacæ facie, repens. *Dill. elth.* 119. t. 100. f. 119.

Habitat in Æthiopia.

Portulacaria 17. **CRASSULA**? foliis obovatis oppositis, caule arboreo.

Anacampferos caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. ups.* 147.

Crassula portulacæ facie arborescens. *Dill. elth.* 120. t. 101. f. 120.

Habitat in Æthiopia. 5

Fruëctificatio quantum novi, nondum detecta est; maxime seduceret habitus, si Crassula non esset. Nemino hanc, ut excitem alios in flores ejus inquirere, quibus datur Cap. b. spei adeundi occasio.

SIBBALDIA.

procumbens. 1. **SIBBALDIA** procumbens, foliolis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. svec.* 260, 275. *Hall. helv.* 342. *Roy. lugdb.* 276.

PENTANDRIA POLYGYNIA, 497

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. 24

2. SIBBALDIA erecta, foliolis linearibus multifidis. *erecta.*

Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carnis. *Ann. ruth. 112. t. 15.*

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

P O L Y G Y N I A

M Y O S U R U S.

1. MYOSURUS.

Myosurus foliis integerrimis. *Hort. cliff. 117. Fl. svec.*

261, 276. *Roy. lugdb. 492.*

Holosteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin. 190.*

Cauda muris. *Dod. pempt.*

Habitat in Europæ collibus apricis aridis. ☉

minimum.



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.
Carduus brasiliensis, foliis aloës. *Bauh. pin.* 384.
Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.
Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. *T. Trew. chret.* 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.* 10²

Caraguata-acanga, *Pis. bras.* 190. t. 191.
 Mexocotl f. Manguei. *Hern. mex.* 272. *Morif. hist.*
 2. f. 4. t. 22. f. 7.

Habitat in America meridionali. 24

*Fructus inter folia aculeata ad ipsam v. dicem locata, ut
 difficillime ob spinas recurvatas eruatur.*

4. **BROMELIA** foliis ferrato-spinosis obtusis, spicis al- *lingulata.*
 ternis.
Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis fer-
ratis. Plum. gen. 26. *ic.* 64. *f.* 1.
Habitat in America meridionali. 24
5. **BROMELIA** foliis radicalibus dentato-spinosis, cau- *nudicaulis.*
 lina integerrimis.
Bromelia pyramidata, aculeis nigris. Plum. gen. 46.
ic. 62.
Habitat in America meridionali. 24

TILLANDSIA.

1. **TILLANDSIA** culmo paniculato. *utriculata.*
Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. Hort.
cliff. 129.
Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pal-
lide luteo, semine filamentoso. Sloan. jam. 76. *hist.*
1. p. 88. *Raj. suppl.* 405.
Visci modo arboribus indicis adnascens. Baub. pin.
 423.
Caraguata multiplici spica, flore albo. Plum. gen. 10.
Habitat in Americæ meridionalis arboribus. 24
2. **TILLANDSIA** foliis superne ferrato-spinosis, spica *ferrata,*
 comosa.
Tillandsia parasitica maxima, foliis amplioribus obtu-
sis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. Brown.
jam. 195.
Caraguata clavata & spicata, foliis ferratis. Plum.
gen. 10. *ic.* 75. *f.* 1.
Habitat in America meridionali.
3. **TILLANDSIA** foliis lanceolato-lingulatis integerri- *lingulata.*
 mis: basi ventricosis. *Jacq. hist.* 62.
Tillandsia media parasitica, foliis oblongis obtusis, flo-
ribus 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. Raj. suppl. 405.*

Habitat in Americæ meridionalis arboribus vetustis.

- tenuifolia. 4. **TILLANDSIA** foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb. 25. Jacq. hist. 1. 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 Americæ meridionalis arboribus.
- paniculata. 5. **TILLANDSIA** foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis ascendentibus.
Tillandsia parasitica major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. *Brown. jam. 194.*
Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. *Plum. gen. 27. 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 reclinatissimis, 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 Jamaicae arboribus.

5. **TILLANDSIA** filiformis ramosa intorta scabra. usneoides.
Hort. cliff. 129. Gron. virg. 36. Barr. æquin. 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. *Marcgr. bras. 46. Pet. gaz. t. 62. f. 12.*

Habitat in Virginiae, Jamaicae, Brasiliæ 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. f. disticha.*
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.

Burmanna flore duplici. Hort. cliff. 128.

Burmanna scapo bifloro. Gron. virg. 36.

Habitat in Virginiae paludosis.

biflora.

TRADESCANTIA.

1. **TRADESCANTIA** erecta lævis, floribus conge- virginiana.
flis.

Tradescantia. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 73. Gron. virg. 36. Roy. lugdb. 37.

Ephe-

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. Moris. hist. 3. p. 605. f. 15. t. 2. f. 4.

Allium f. Moly virginianum. Bauh. 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.

PONTERERIA.

ovata. 1. **PONTERERIA** foliis ovatis, floribus capitatis. *Narukila. Rheed. mal. 11. p. 67. t. 34. Raj. suppl. 573.*
Habitat in Malabaricae aquosis. 2

cordata. 2. **PONTERERIA** foliis cordatis, floribus spicatis. *Pontederia floribus spicatis. Hort. cliff. 133. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 37. Cold. noveb. 69.*

Gladiolus lacustris virginianus caeruleus, sagittae folio, Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.

Sagittae similis planta palustris virginiana, spicae florum caeruleae. Moris. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 8.

Plantagini aquaticae quodammodo accedens, floribus caeruleis hyacinthi spicatis. Plum. mant. 152. t. 349. f. 41.
Habitat in Virginiae aquosis. 2

hastata. 3. **PONTERERIA** foliis hastatis, floribus umbellatis. *Pontederia floribus umbellatis. Fl. zeyl. 129.*

Sagittae quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. Pluk. alm. 326. t. 220. f. 8. Moris. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.

Carimgola. Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44.

Habitat in India. 2

HÆMANTHUS.

coccineus. 1. **HÆMANTHUS** foliis linguiformibus planis lævis. *Roy. lugdb. 42.*

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. ciliaris.

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 375.

Bulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & ciliis 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 paginæ cum foliis adglutinati, hujus generis judicio.

3. **HÆMANTHUS** foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. puniceus.

Hort. cliff. 127. *Hort. upf.* 38. *Roy. lugdb.* 42.

Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill. clh.* 167. t. 140. f. 2. *Trew. ehret.* 44.

Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seb. mus.* t. p. 20. t. 12. f. 1, 2, 3.

Satyrium e guinea. *Sivert. flor.* 1. p. 62. f. 3. *Morif. hst.* 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 11. *Kuib. elys.* 2. p. 210. f. 3.

Habitat in Guinea. 2

4. **HÆMANTHUS** foliis linearibus carinatis. *Mill. carinatus.*

dist. t.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

GALANTHUS.

1. **GALANTHUS.** *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 73. *Roy. nivalis. lugdb.* 35.

Leucorum bulbosum trifolium minus. *Bauh. pin.* 56.

Erangelia. *Reeal. spec.* 97. t. 96.

Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Carniolæ, Viennæ. 2

LEUCOJUM.

- vernūm. 1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato.
 Leucojum. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upf.* 74. *Roy. lugdb.* 35.
 Leucojum bulbosum vulgare. *Bauh. pin.* 55. *Rudb. clys.* 2. p. 95. f. 1.
 Leucojum bulbosum. *Clus. hist.* 1. p. 169.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis pratis, ad rivulos.
- æstivum. 2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato.
 Leucojum bulbosum majus l. multiflorum. *Bauh. pin.* 55.
 Leucojum bulbosum serotinum majus. 1. *Clus. hist.* 1. p. 170.
 Polyanthemum. *Renealm. spec.* 99. t. 100.
Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspelli. 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. *Bauh. pin.* 56.
 Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium, *Clus. hist.* 1. p. 170.
 Tricophyllum. *Reneal. spec.* 101. t. 100.
Habitat in Lulitania. 2

NARCISSUS.

- Poëticus. 1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato brevissimo scariolo crenulato. *Hort. upf.* 74.
 Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato brevissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monf.* 17.
 Narcissus albus, circulo purpureo. *Bauh. pin.* 48.
 Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.
- β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Bauh. pin.* 54.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. 2
- Pseudo Nar- 2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato
 ciffus, erecto crispo æquante petala ovata.
 Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitudine petalorum. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 74. *Sauv. monsp.* 17.
 Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.
 Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. f. 12.
 β. Nar-

- β. *Narcissus sylvestris multiplex*, calyce carens. *Bauh. pin. 54.*
- γ. *Narcissus luteus sylvestris*, duplici f. triplici tubo aureo. *Bauh. pin. 54.*
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania, Italia nemoribus. 24
- β. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato *bicolor.*
 margine patulo crispo æquante petala.
Narcissus albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin. 52.*
Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *Bauh. pin. 52. Rudb. elys. 2. p. 71. f. 9.*
Habitat in Europa australi. 24
Similis N. Pseudo-Narcisso, sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.
4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario obconico *minor.*
 recto crispo sexfido æquante petala lanceolata.
Narcissus parvus totus luteus. *Bauh. 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. *Bauh. hist. 2. p. 597.*
Habitat in Hispania. 24
Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha vivens. Flos magis nutans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Nectarii margo sexfidus, undulatus, crispus.
5. NARCISSUS spatha uniflora, nectario cylindrico *moscharus.*
 truncato subrepando æquante petala oblonga.
Narcissus totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr. ic. 945, 946, 954, 953, 921, 922.*
Narcissus albus, calyce flavo, moscari odore. *Bauh. pin. 52. Rudb. elys. 2. p. 69. f. 6. ♂ 73. f. 15, 16.*
Narcissus flavus, tubo rotundo. *Bauh. pin. 52. Rudb. elys. 2. p. 68. f. 3. 4.*
Habitat in Hispania. 24
Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non dentato aut crispo.
6. NARCISSUS spatha multiflora nectario campanulato *calathinus.*
 subcrenato æquante petala, foliis planis.

Narcissus angustifolius flavus, magno caule. *Bauh. pin.* 51. *Rudb. elysf.* 2. p. 60. f. 5.

Narcissus IX. angustifolius 1. *Clus. hist.* 1. p. 158.

Habitat in Europa australi, Oriente. 4

Simillimus N. Tazettæ, sed Petala paulo majora & acutiora. Nectarium longitudine petalorum.

Tazetta.

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.

Bauh. pin. 50. *Rudb. elysf.* 2. p. 57. f. 11.

Narcissus luteus polyanthos lusitanicus. *Bauh. pin.* 50.

Narcissus latifolius, flore profusus albo 1, 2. *Clus. hist.* 1. p. 155.

Habitat in G. Narbonensis, Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis subhumidis. 4

Nectarium triplo brevius est petalis.

odorus.

8. **NARCISSUS** spatha submultiflora, nectario campanulato sexfido lævi dimidio brevior petalis. *Amæn. acad.* 4. p. 311.

Narcissus polyanthos, flore minore stellato toto luteo.

Rudb. elysf. 2. p. 60. f. 7.

Habitat in Europa australi. 4

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 calyce. *Bauh. pin.* 53. *Rudb. elysf.* 2. p. 72. f. 12.

Habitat in Pyrenæis. 4

Magnitudo N. poetici, sed folia dimidio angustiora, canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Corolla tota nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campanulatum, corolla dimidio brevius, margine recto inæqualiter crenulato. Stamina tria (mihi ut Clusio), raro sex, quæ tamen in quibusdam vidi individuis. Antheræ luteæ, nectario breviores.

10. NAR-

10. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, dimidio brevior petalis. trilobus.
- Narcissus angustifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. 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, brevior petalis, foliis semiteretibus. *Jonquilla.*
- Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 19.*
 Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius, oblongo calyce luteus major. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist. 1. p. 159.*
Habitat inter Hispalim & Gades, inter Guadaloupam & Toletum, inque Oriente locis uliginosis. 4
12. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo serotinus. *serotinus.*
- sexpartito. *Læst. it. 19.*
 Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin. 51. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*
 Narcissus serotinus. *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.*
- Narcissus foliis subulatis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.*
 Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin. 53.*
 Narcissus montanus juncifolius, calyce aureo. *Bauh. 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.*
Linnei Spec. plant. pars I. Dd Nar-

Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato.
Herm. lugdb. 691. t. 693. *Comm. hort.* 1. p. 75. t.
 38. *Rudb. elyf.* 2. p. 179. f. 7.
Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. p. 161. t. 70. f. 2.
Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. p. -1. 40.
Habitat in India. 2

mexicanum. 2. *PANCRATIUM* spatha biflora. *Hort. cliff.* 133.
Roy. lugdb. 34.
Panocratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill.*
elth. 299. t. 222. f. 289.
Habitat in Mexico. 2

caribæum. 3. *PANCRATIUM* spatha multiflora, foliis lanceola-
 tis. *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 odo-
ratus. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Mart. cent.*
 27. t. 27.
Habitat in Jamaica, Caribæis. 2

maritimum. 4. *PANCRATIUM* spatha multiflora, petalis planis,
 foliis lingulatis. *Mill. di&f.* t. 197.
Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54.
Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. list.* 2.
 p. 365. f. 4. t. 10. f. 28.*
Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. p. 167.
Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam ☉
infra Monspelium. 2

carolinia-
 num. 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 ensiformi-
 bus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34.
Panocratium foliis ensiformibus, spatha multiflora, flo-
 ribus magnis candidis fragrantibus. *Trew. chret.*
 t. 27.
Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. thes.*
 1. p. 17. t. 8. f. 1.

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Besl. cysl. vern.* 3.
t. 16. f. 1.

Habitat in Illyria? 24

7. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ovatis amboinense,
nervosis petiolatis.

Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo.
Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. *Rudb. clys.* 2. p. 238.
f. 17.

β. Pancratium foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha
multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus.
Trew. ehret. t. 28.

Cepa fylvestris. *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. *Rudb.*
clys. 2. p. 91. f. 12.

Habitat in Asiæ arenosis. 24

Folia 3. f. 4. digitos transversos lata, a basi sensim
attenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumben-
tes, longitudine dimidii filamenti f. corollæ.

2. CRINUM foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. *Mill. dict.* *asiaticum.*
t. 110. *Osbeck. it.* 94.

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm.*
lugdb. 682. t. 683. *Rudb. clys.* 2. p. 182. f. 10.

Radix toxicaria. *Rumph. amb.* 11. p. 155. t. 69.

Habitat in Malabaria, Zeylona, America. 24

Bulbi intra capsulas generantur.

3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis. *americanum*

Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Roy. lugdb.* 37.

Lilio-Asphodelus americanus sempervirens maximus
polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14. *Dill. elth.*
194. t. 160. f. 195.

β. *Lilio-Asphodelus americanus sempervirens minor*
albus. *Comm. rar.* 15. t. 15.

Habitat in America. 24

4. CRINUM foliis sublanceolatis planis, corollis ob- *africanum.*
tusis.

- Polyanthes 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. 133. t. 67. Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 4.
Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. Pluk. alm. 187. t. 195. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 2

AMARYLLIS.

- capensis. 1. AMARYLLIS spatha uniflora remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis. *Amæn. acad. 6. afr. 11. **
Sisyrinchium indicum. Cornut. canad. 168. Mori. hist. 2. p. 421. f. 4 t. 23. f. 9. Rudb. elys. 2. p. 236. f. 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
- 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. Bauh. pin. 69.
Habitat in Hispania, Italia, Thracia. 2
- 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 purpurascens. Barr. 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. Moris. hist. 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4.
Habitat in Virginia. 2
- formosissima. 4. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, petalis tribus genitalibusque declinatis. *Hort. cliff. 135. Hort. upf. 75. Act. stockh. 1742. p. 93. t. 6. Roy. lugdb. 36.*
Lilio-Narcissus jacobæus, flore sanguineo nutante. Dill. elth. 195. t. 162. f. 196.
Narcissus jacobæus major. Rudb. elys. 2. p. 89. f. 10.
Habitat in America meridionali, innotuit europæis 1593. 2
Squamæ totidem quot filamenta, e receptaculo ortæ, filamentorum basi arte adhsident; an sic in reliquis?

5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu-
 latis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. *reginæ.*
Mill. dict. t. 24.
Lilium americanum, puniceo flore, Belladonna di-
ctum. Herm. par. 194. t. 194.
Habitat in Caribæis.
Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis,
nec ad unguis recurvatis.
6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- *Belladonna*
 latis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declina-
 tis. *Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 36. Mill. dict. t. 23.*
Lilio-Narcissus polyanthos, flore incarnato: fundo
ex luteo albescente. Sloan. jam. 115. hist. 1. p. 244.
Seb. thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1.
Lilium rubrum. Merian. surin. 22. t. 22.
Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama. 24
7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, *farniensis.*
 genitalibus erectis. *Hort. upf. 75.*
Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus pa-
tentissimis revolutis, genitalibus longissimis. Hort.
cliff. 131. Roy. lugdb. 36.
Narcissus japonicus, rutilo flore. Corn. canad. 157. t.
158. Rudb. elys. 2. p. 23. f. 14. Ehret. select. t. 9. f. 3.
Kæmpf. amæn. 872. Seb. mus. 1. t. 17. f. 3.
Lilium farniehsæ. DuRoi. monogr. t. 1. 2.
Habitat in Japonia, nunc in Sarnia insula Angliæ. 24
8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- *zeylanica.*
 latis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tere-
 ti ancipiti. *Roy. lugdb. 36.*
Lilio-Narcissus zeylanicus latifolius, flore niveo ex-
terne linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t.
37. Rudb. elys. 2. p. 181. f. 9.
Tulipa javana. Rumph. amb. 5. p. 30. t. 105.
- β. Lilio-Narcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo
 linea purpurea striato. *Ehret. pict. 5. f. 2. Trew.*
ehret. t. 13.
Habitat in Zeylona. 24
9. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- *longifolia.*
 latis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo com-
 presso longitudine umbellæ. *Roy. lugdb. 36. Ehret.*
pict. t. 13.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Lilium africanum humile longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. t. 195

Habitat in Æthiopia. 24

orientalis. 10. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Buttn. canon.* 215.

Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.

Lilio Narcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Morif. hist.* 2. p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.

Narcissus indicus orientalis. *Swert. flor.* 31. f. 1. *Brunsvigia.* *Heist.*

Habitat in India. 24

ciliaris. 11. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.

Habitat in Æthiopia.

Folia plana, linearia, pollicis latitudine, bipalmaria longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non vero Hæmanthi, sed margine undique ciliata, ciliis albis nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hæmantho ciliari; neutra tamen nobis floruit.

BULBOCODIUM.

vernum. 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 41. *Bulbocodium.* *Hort. cliff.* 133.

Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elyf.* 2. p. 128. f. 2.

Colchicum vernum. *Clus. hist.* 2. app. 203.

Habitat in Hispania. 24

APHYLLANTHES.

monspeliensis. 1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff.* 493. *Sauv. monsp.* 8. *Aphyllanthes monspeliensium.* *Lob. adv.* 190. *Bauh. hist.* 3. p. 336.

Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Bauh. 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 vaginae uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus esset, si Corolla careret.

ALLIUM.

* *Foliis caulinis planis.*

1. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis, petalis carina scabris. Ampeloprasum.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice laterali solida.
Hall. al. 5. opusc. 344.
Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb. 40.*
Allium sphaerico capite, folio latiore s. *Scorodoprasum* alterum. *Bauh. pin. 74. Rudb. clyf. 2. p. 151.**
Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 5.*
Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliae. 24
Stamina corolla paulo longiora.
2. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, staminibus tricuspидatis, radice tunicata. Porrum.
Hort. upf. 77. Mat. med. 165.
Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. al. 7.*
Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*
Porrum commune capitatum *Bauh. pin. 72.*
Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*
Habitat - - -
Affinis nimium praecedenti ♂ forte sola varietas. Petala carina scabra.
3. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis corolla duplo longioribus. lineare.
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 rotundis tricuspидatis, umbella subglobosa, floribus lateralibus nutantibus.

Allium staminibus alterne trifidis, spica sphaerica, foliis gramineis, radice multiplici. *Hall. opusc. 350. n. 8.*

Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin. 75.*

Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 1.*

Habitat in Europa australiori 21.

Victorialis. 5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Mat. med. 163.*

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39.*

Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all. 20.*

Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin. 74.*

Allium anguinum. *Cam. epit. 329.*

Habitat in Alpibus Helvetiae, Italiae.

Huic Folia in toto genere latissima colchici.

subhirsutum 6. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Osib. it. 49.*

Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all. 18.*

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. *Roy. lugdb. 39.*

Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pin. 75.*

Moly dioscoridis. *Clus. hist. 1. p. 192.*

Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente.

magicum. 7. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero staminibus simplicibus.

Allium caule tereti, propagine ex ala. *Hort. cliff. 137.*

Roy. lugdb. 39. Sauv. monsp. 18.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. *Hall. all. 19.*

Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin. 75.*

Moly indicum, flore purpureo. *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 albidata, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ. Germen subglobosum.

9. ALLIUM caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis. ramosum.

Allium scapo nudo tereti fæcto, 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. Antheræ violaceæ. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus. E medio caule ex ala folio opposita. Ramus nudus, longitudine caulis.

10. ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo composito, staminibus tricuspидatis. *Hort. upf. 76. Mat. med. 164.* fativum.

Allium radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 39.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all. 1.*

Allium fativum. *Bauh. pin. 73.*

Allium. Cam. epit. 328.

Habitat in Sicilia.

11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. Scorodo-
prafum.

Hort. upf. 77.

Allium capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. *Fl. suec. 266, 278. * It. al. 60.*

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascens. *Bauh. pin. 74. Rudb. chys. 2. p. 155. **

β. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.
 Allium sativum alterum f. Allioprasum caulibus summo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.
 Alii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist.* 2. p. 559.
 Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo involuto, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.
Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.

arenarium. 12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis tenuibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *Scan.* 227. *Fl. suec.* 2. n. 279. *
 Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero foliis gramineis leviter serratis. *Hall. all.* 3.
 Allium montanum bicornis latifolium, flore dilute purpurascens. *Bauh. pin.* 74.
 Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, tubella bulbifera, *Rupp. hall.* 154. t. 2. f. 2.
Habitat in Thuringia; in Falstria Scaniae.
Caulis ante anthesin cernuus.

carinatum. 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Fl. suec.* 2. n. 281.
 Allium umbellatum bulbifera, vagina bicorni, foliis tenuibus. *Hall. all.* 27. t. 1. f. 2.
 Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic.* 156. *
 β. Allium montanum bicornis angustifolium, flore dilute purpurascens. *Bauh. pin.* 74.
 Allium f. Moly montanum 2. *Clus. hist.* 1. p. 195.
Habitat in Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

sphaerocephalon. 14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis teretibus, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *Hall. all.* 2.
 Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis spica sphaerica non bulbifera suaverubente. *Opusc.* 353. n. 10.
 Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin.* 74.
Radb. elys. 1. p. 157. f. 7.
 Allium f. Moly montanum, purpureo flore. *Hist.* 1. p. 195.
 Alii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin.* 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 globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata. *purviflorum.*

Habitat in Europa australi. 24.

Facies A. spherocephali. Bulbus oblongus, tunicatus. Caulis teres, striatus, foliosus. Folia longitudine fere caulis, subulata. Umbella globosa: Floribus minimis. Petalis exterioribus ovatis, trifloribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpureiscentibus. Stamina simplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus. Spatha subulata, corolla longior, diphylla. Adeoque simillimum *A. spherocephalo*, sed stamina simplicia.

16. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidadatis. *Hort. ups.* 78. *descendens.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite suave rubente sphaerico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 8.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all.* p. 11. t. 2. f. 1.

Allium s. 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 fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis fetaceis. *moschatum.*

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. * *Saur. monsp.* 10.

Habitat in Galloprovinciæ, Narbonæ, Hispaniæ apricis elevatis.

18. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, floribus plenis. *pen-*

pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollæ
æquantibus.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni
foliis teretibus. *Hall. all. 21.*

Allium montanum bicorne, flore pallido odoro. *Bauh. pin. 75.*

Gethioides sylvestre. *Colum. ecphr. 2. p. 6. t. 7. f. 2.*

Habitat in Italia, Hispania, Montpelii, Pannonia.

Caulis bipedalis, teres, levis. Folia alterna, semiteretia, fistulosa, heptagona, erecta. Spatha subulata, nervosa. Corolla campanulata, truncata, alba. Petala obovatis, obtusissimis, erectis, concavis, carina viridibus. Stamina simplicia, longitudine petalorum. Flores nuda a florescentia pendent. Stylus vix ullus, post antheras excreescens, brevissimus.

Flavum.

19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula. *Hall. opusc. 24.*

Allium juncifolium bicorne luteum. *Rudb. elyf. 2. 157. f. 6.*

Habitat Montpelii. 2.

Simillimum *A. pallefcenti*; Sed differt Petalis ovatis simplicibus, nec obovatis albidis. Staminibus 3 pistillo corolla duplo longioribus, nec brevioribus.

panicula-
tum.

20. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella peduncula suave purpurea. *Hall. opusc. 386. n. 25.*

Allium montanum bicorne, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver. 2. p. 7.*

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Oriente. 2.

Folia subulata, canaliculata. Flores pedunculis capillaribus, longissimis, laxis. Petala purpurea, obovata, longitudine staminum. Spatha apice subulata, longissima.

vineale.

21. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspideis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin. 75.*

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *Bauh. pin.* 74.

Porum sylvestre vinearum. *Bauh. pin.* 72.

Porum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin.* 72.

Habitat in Germania.

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, sæpe in longiora acumina trinitis, Corollæ parvæ, violacæ. Stamina setis duabus, longis, extra flor. eminentibus.

2. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. oleraceum.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliisteretibus. *Hall. all.* 23. f. 4.

Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec.* 265, 280. *

Porum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy. lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Suecia, Germania.

* * *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

3. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis lineatibus nutans. planis, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 80.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphaerico, radice laterali solida. *Hall. all.* 6.

Porum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 55. t. 18.

Habitat in Sibiria.

Variat etate & solo præ reliquis, ut vix dignoscatur.

4. **ALLIUM** scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspидatis. Ascalonicum.

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 36. *Hort. ups.* 79.

Cepa ascalonica. *Morif. hist.* 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3.

Cepa sterilis. *Bauh. pin.* 72.

Habitat in Palæstina. *Haeslquist.* 4.

Statūra fere A. Schænoprasi. Scapus subnudus, teres, spithameus & ultra. Spatha membranacea. Umbella globosa, floribus A. Schænoprasi minoribus.

Petala erecta, ovato-lanceolata, cærulea, carina a-

trocærulea. Stamina longitudine petalorum: al-
nis latissimis apice trifidis. Antheræ flavæ. Styli
stigmatibus obtuso.

- senescens. 25. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus
subtus convexis lævibus, umbella subrotunda
staminibus subulatis. *Hort. ups.* 79.
Allium caule ancipiti teretiufculo, foliis ensiformibus
hinc paulo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 53.
11. f. 2.
Allium foliis linearibus, florum umbella subglobo
Roy. lugdb. 39.
Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella
recta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall.*
297. all. 16. n. 2.
Allium montanum, foliis narcissi, majus. *B.*
pin. 75.
Habitat in Sibiria, Sicilia. 24
Petala erecta, a se invicem dehiscencia s. distantia,
nauliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina co-
la paullo longiora huic, non vero sequenti.
- nigrum. 26. **ALLIUM** scapo nudo tereti, foliis linearibus,
umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata
Allium montanum bicornis latifolium, flore magis
dilute purpurascens. *Rudb. clys.* 2. p. 160. f.
Burf.
Habitat Algeriæ inque Galloprovincia.
Simile A. senescenti, sed duplo majus. Folia Nar-
na. Flores quadruplo majores. Petala ovato-
ga. Stamina lanceolata, corolla breviora. Spa-
ovata; acuminata, vix ad basin in duas partes ap-
les divisa.
- angulosum. 27. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus
nauliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata
Hort. ups. 79. *
Cepa scapo nudo subangulato fæcto, 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 petræum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. p. 1.
t. 564.

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin.* 75.
Habitat in Sibiria, Germaniae humidiusculis. 2

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

28. *ALLIUM* scapo nudo tereti, foliis linearibus, ca- canadense.
 pitulo bulbifero. *Kalm. ii.* 3. p. 79.

Habitat in Canada. 2

Radix perennis. Folia linearia, 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. Antherae rufescentes.

29. *ALLIUM* scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis, umbella fastigiata. urinum.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindrico, bulbo setis obvallato. *Fl. suec.* 263, 277. *It. gotl.* 169. *

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Koy. lugdb.* 39. *Hall. all.* 21. *Gmel. fib.* 1. p. 49.

Allium sylvestre latifolium. *Bauh. pin.* 74.

Allium urinum. *Fuchf. hist.* 739. *Cam. epit.* 330.

Habitat in Europae septentrionalioris nemorosis, roridis. 2

30. *ALLIUM* scapo nudo, foliis triquetris, staminibus triquetris.
 simplicibus.

Allium caule triangulo. *Tournef. inst.* 385. *Roy. lugdb.*

39.

Allium pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, radice oblonga. *Rudb. elyf.* 2. p. 159. f. 16.

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. t. 143. f. 4

Habitat in Hispania. 2

Folia triquetra latere interiore canaliculato.

31. *ALLIUM* scapo nudo inferne ventricoso longiore
 foliis teretibus. *Hort. upf.* 77. *Mat. med.* 166. Capa.

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. *Bauh. pin.* 71.

Habitat - - -

Moly.

32. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. upf.* 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. *Bauh. pin.* 75.

Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. t. 60. f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspelii, Pyrenæis. 4

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 bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.

Allium sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore.

Magn. monsp. 11. t. 10. *Rudb. elysi* 2. p. 166. f. 17.

Habitat Monspelii, Pedemonti in vineis. 4

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. Bulbi ad Fructum nulli. Flores majores,

quam in reliquis.

sistulosum.

34. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. *Hort. upf.* 78.

Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

Habitat in - - -

Schicnopsium.

35. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus. *Hort. upf.* 78.

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

- Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. *Fl. svec.* 264, 282. *It. æl.* 54, 64.
- Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.
- Porrum sectivum juncifolium. *Bauh. pin.* 72.
- Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 689.
- β. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. sibir.* 1. p. 59. t. 15. f. 1.
- Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.
- Habitat in alpibus Sibiria, Oelandia, locis rupestribus.*
36. ALLIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis tenuissimum filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir.* 1. p. 61. t. 15. f. 2, 3.
- Habitat in Sibiria.*
37. ALLIUM scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, Chamæ Moly. foliis planis ciliatis. *Chamæ Moly.*
- Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 15.
- Chamæ Moly, an Moly dioscoridis. *Column. ephr.* 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. p. reginum. *Bauh. pin.* 76.
- γ. Lilium caule plano compresso. *Gron. orient.* 106.
- Lilii albi pulchri & ignoti species. *Bauh. pin.* 76.
- Habitat in Palæstina, Syria, Gades.* 24
2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: balbiferum. intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. ups.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. sibir.* 1. 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.
- Linnaei Spec. plant. pars I. Ee* ε. Li-

- ε. *Lilium bulbiferum latifolium majus.* Bauh. pin. 77.
 ζ. *Lilium bulbiferum angustifolium.* Bauh. pin. 77.
 η. *Lilium bulbiferum minus.* Bauh. pin. 77.
 θ. *Lilium bulbiferum incanum.* Bauh. pin. 77.
Habitat in Italia, Austria, Sibiria. 24
- peraponium 3. **LILIUM** foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. Hort. cliff. 120. Hort. upf. 81. Roy. lugdb. 31. Mill. dict. t. 165. f. 2.
Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. Gmel. sibir. 1. p. 42.
Lilium rubrum angustifolium. Bauh. pin. 78.
Lilium rubrum præcox. Clus. hist. 1. p. 133.
 β. *Lilium miniatum odoratum angustifolium.* Bauh. pin. 79. Rudb. elyf. 2. p. 176. f. 3.
 γ. *Lilium brevi & gramineo folio.* Bauh. pin. 79.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. 24
Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa. Nectarii rima valde dentata.
- chalcedonicum, 4. **LILIUM** foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. Hort. cliff. 120. Hort. upf. 81. Roy. lugdb. 31.
Lilium byzantinum miniatum. Bauh. pin. 78.
Lilium rubrum s. miniatum byzantinum. Clus. hist. 1. p. 131.
 β. *Lilium byzantinum miniatum polyanthos.* Bauh. pin. 78.
 γ. *Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo.* Bauh. pin. 78.
Hemerocallis chalcedonica. Lob. ic. 169.
Habitat in Persia, Platina Carniolæ. 24
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. chret. 2. t. 11.
Lilium s. Martagon canadense, flore luteo punctato. Catesb. car. 2. p. 56. t. 56.
Habitat in America septentrionali. 24

6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. sibir.* 1. p. 44. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium, floribus reflexis, montanum. *Bauh. pin.* 77.
Lilium sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
- β. Lilium, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 78.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsiæ. 24
7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis. *canadense.*
Lilium angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. *Tournef. inst.* 371. *Barr. rar.* 778. t. 125.
Lilium Martagon canadente maculatum. *Morif. hist.* 2. p. 408. f. 4. t. 20. f. 9. *Rudb. elys.* 2. p. 177. f. 5.
Lilium f. Martagon canadense, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car.* 3. p. 11. t. 11.
Habitat in Canada. 24
8. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla philadelphica campanulata, petalis unguiculatis. *cum.*
- β. Lilium foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict.* t. 165. f. 1.
Habitat in Canada. 24
Simillimum est L. camtschatcensi, sed ejus petala ovata sessilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi auctorem Millerum.
9. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla camtschatcensis campanulata, petalis sessilibus. *Anxn. acad.* 2. p. 348. *
Habitat in Canada, Camtschatca.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comoso inferae nudo, foliis imperialibus integerrimis. *Hort. upf.* 82.
Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium f. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
Tusaj. Clus. hist. 1. p. 127. 128.
Habitat in Persia? Constantinopoli venit in Europam circa 1570. 24
2. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, foliis crenatis. *regia.*

Corona regalis, lili folio crenato. *Dill. elih.* 110. t. 93.
f. 109.

Habitat ad Cap. b. Spei.

perfica. 3. **FRITILLARIA** racemo nudiusculo, foliis obliquis.

Hort. upf. 82.

Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.

Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.

Lilium perficum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. elyf.* 2. p. 183.
f. 1.

Lilium susianum. *Clus. hist.* 1. p. 130.

Habitat in Persia ? e Susis venit in Europam 1573. 2

*Folia infima sunt bina, f. terna, f. quaterna verticillatim
opposita.*

pyrenaica. 4. **FRITILLARIA** caule multifloro, foliis infimis op-
positis. *Hort. cliff.* 81.

Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.

Fritillaria pyrenæa. *Clus. hist.* 2. p. 256. *posth.* 10.

Habitat in Pyrenæis. 2

meleagris. 5. **FRITILLARIA** caule subunifloro, foliis omnibus
alternis. *Hort. upf.* 81. *Fl. svec.* 2. n. 283.

Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.

Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.

Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.

Meleagris. Reneal. spec. 147. t. 146.

β. *Fritillaria* alba variegata. *Bauh. pin.* 64.

γ. *Fritillaria* alba præcox. *Bauh. pin.* 64.

δ. *Fritillaria* ferotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.

Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsaliæ. 2

UVULARIA.

alexifera. 1. **UVULARIA** foliis amplexicaulibus.

Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.

Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. t. 720.

Polygonatum latifolium ramosum. *Bauh. pin.* 303.

Bauh. hist. 3. p. 531. *Morif. hist.* 3. p. 537. f. 13. t. 4.
f. 11. *Raj. hist.* 665.

Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Clus. hist.* 1. p. 276.

Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.

*Habitat in Bohemiæ, Silesiæ, Saxoniæ, Delphinatus
montibus.* 2

2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Amæn. 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. Morif. hist. 3. p. 538. f. 13. t. 4. f. 12.*
 Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. *Bauh. pin. 393. prodr. 139. Burf. XVII. 61.*
Habitat in Virginia, Canada. Plantæ Burferi ex Toupinambault Brasiliæ a pharmacopæo allatæ, & C. B. communicatæ, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

3. UVULARIA foliis sessilibus.

sessilibus.

- Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. noveb. 73.*
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus præcedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia lanceolato-ovata, alterna, at ubi Flos ex altero ramo exit, folia bina adjunt. Pedunculus nudus.

GLORIOSA.

1. GLORIOSA. *Hort. cliff. 121. Fl. zeyl. 122.* Roy. superba.*
lugdb. 29.
 Methonica malabarorum. *Herm. lugdb. 688. t. 689.*
Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3.
 Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort. 1. p. 69. t. 35. Rudb. elys. 2. p. 178. f. 7.*
 Mendoni. *Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.*
Habitat in Malabaria. 24

ERYTHRONIUM.

1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff. 119. Gmel. fib. 1. Dens canis.*
p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30.
 Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin. 87.*
 Dens caninus. *Dod. pempt 203.*
 2. Dens canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin. 87.*
 3. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro-maculatis. *Gron. virg. 151. flore flavo.*
Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augustæ Taurinorum, Sibiria, Virginia. 24

TULIPA.

- fylvestris.* 1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *Fl. suec.* 2 n. 284. *
- Tulipa minor lutea italica. *Bauh. pin.* 63.
- Tulipa minor lutea gallica. *Bauh. pin.* 63. *Sauv. monsp.* 306.
- Habitat* Monspelii, inque Apenninis, Londini. 2
- Distinguitur à 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 odoratus.
- gesneriana.* 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.
- Tulipa scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. ups.* 82.
- Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.
- Tulipa (genus fere totum). *Bauh. pin.* 57.
- Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.
- Habitat* in Cappadocia, unde in Europam 1559. Gesnero autore. 2
- breyniana.* 3. TULIPA caule multifloro-polyphylo, foliis linearibus.
- Sifyrinchium, ex phœniceo suaverrubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent.* t. 36. *Rudb. elys.* 2. p. 13. f. 11.
- Habitat* in Æthiopia. 2
- Folia caulina 6. f. 7, alterna, linearilanceolata: 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. *Morif. hist.* 2. p. 423. f. 4. t. 24. f. 7.
- Habitat* ad Cap. b. Spei. 2
- minor.* 2. ALBUCA foliis subulatis.

Ornithogalum africanum, flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad.* 209. t. 209.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

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. 4
2. HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. *Amæn. 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.* 1. 39. f. 2.
 Crocus foliis & radice scorzonerae. *Plum. ic.* 108. f. 1.
Habitat in America meridionali. 4
3. HYPOXIS tubis florum longissimis. † fascicularis.
 Allium sylvestre f. Moly minus, amplo flore. *Russel. alep.* 34. t. 2.
Habitat ad Aleppo. 4
4. HYPOXIS pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus. † sessilis.
 Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis. *Dill. elth.* 298. t. 220. f. 287.
Habitat in Carolina. 4

ORNITHOGALUM.

* Stamimbus omnibus subulatis.

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo; pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. svec.* 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. 4

minimum. 2. **ORNITHOGALUM** scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec.* 271. 286. *

Ornithogalum luteum 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. herb.* 294. *Gron. orient.* 110.

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyf.* 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, Pyrenaicis, Carniolæ 4

narbonense. 4. **ORNITHOGALUM** racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amæn. acad.* 4. p. 312. *

Ornithogalum majus spicatum, flore albo. *Bauh. pin.* 70.

Ornithogalum narbonense. *Dod. pempt.* 222.

Habitat in Galliæ australis & Italiæ agris. 4

comosum. 5. **ORNITHOGALUM** racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amæn. acad.* 4. p. 312. *

Ornithogalum spicatum s. comosum, flore lacteo. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyf.* 2. p. 135. f. 1.

Ornithogali lactei species major. *Besl. syst.*

Habitat - - - - 4

latifolium. 6. **ORNITHOGALUM** racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.

Ornithogalum latifolium & maximum. *Bauh. pin.* 70.

Orni

Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis
innumerabilibus. *Svert. floril.* 58.

Habitat in Arabia, Ægypto.

Folia pedalia plus quam duos pollices lata. 24

7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus nu- pyramidale.
merosis ascendens. *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh.*
pin. 70. *Rudb. elys.* 2. p. 134. f. 4.

Ornithogalum lacteum maximum. *Besl. syst. vern.* 5. t.
14. f. 2.

Habitat in collibus Lusitaniae. 24

* * *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. *Besl.*
eyst. vern. 5. t. 12. f. 1.

Melanomphale. Reneal. spec. 89. t. 90.

Habitat Alexandriae Ægypti, ad Cap. b. spei. 24

Stamina connata. Hall. gert. 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. 83. t. 87.

Habitat in Germania, Gallia, Oriente. 24

10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nutans.
necario 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. 24

11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. capense.*
lugdb. 31. *It. scan.* 73. *

Ornithogalum africanum, plantaginis roseæ 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.
- β. *Scilla radice alba.* *Bauh. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. t. 44.
 f. 4, 5.
Habitat ad Hispaniæ, Siciliae, Styriae litora arenosa. 2.
Folia lanceolata, stricta. Scapus ante folia, longissimus, multiflorus. Flores albi: Bracteæ lineari-lanceolatae, refractæ genu in medio, sursum flexæ, subtus calcaratæ.
- Lilio-Hyacinthus. 2. **SCILLA radice squamata.** *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. *Bauh. pin.* 46.
Habitat in Biscatia, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. 2.
- italica. 3. **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. *Besl. syst. vern.* 42. f. 1.
Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. p. 184.
Habitat - - - 2.
- peruviana. 4. **SCILLA corymbo conferto conico.**
Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin.* 47.
Rudb. elys. 1. p. 37. f. 1.
Hyacinthus stellatus peruvianus. *Clus. hist.* 1. p. 182.
Eriophorus peruvianus. *Clus. hist.* 1. p. 173.
Habitat in Lusitania. 2.
Radix tunicata, lanuginosa. Scapus teres. Corollæ senescentes recurvatæ, petalorum marginibus recurvatis.

- SCILLA floribus lateralibus alternis subnutantibus. *amœna.*
Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.
 Hyacinthus stellaris cœruleus amœnus. *Bauh. pin. 46.*
Rudb. elyf. 2 p. 34. t. 7.
 Hyacinthus stellaris bizantinus, *Besl. exst. vern. 43. f. 2.*
Habitat forte Bizantii, unde venit in Europam 1590. 24
6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis paucifloris. *bifolia.*
Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Sauv. monsp. 18.
 Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Bauh. pin. 45.*
 Hyacinthus cœruleus mas minor. *Fuchs. hist. 837.*
 3. Hyacinthus stellatus, albo flore. *Clus. hist. 1. p. 184.*
Habitat in Gallia, Germania. 24
Flores sæpe 4, altitudine æquales.
7. SCILLA foliis filiformibus linearibus, floribus corimbosis, pedunculis nudis ascendentibus longitudine floris. *autumnalis.*
 Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis, pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris.
Guett. stamp. 131. Dalib. parif. 102.
 Scilla radice solida, seapo multiflora, floribus capitatis. *Sauv. monsp. 19.*
 Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Bauh. pin. 47.*
 Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. 1. p. 185.*
Habitat in Hispania, Gallia, Veronæ, solo glareoso. 24
8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato. *unifolia.*
 Bulbus monophyllus, flore albo. *Bauh. hist. 2. p. 622.*
Habitat in Lusitania.

CYANELLA.

Capensis.

1. CYANELLA.
Habitat ad Cap. b. spei. Royen. Burmannus. 24
Statura Scillæ. Flores irregulares.

ASPHODELUS.

1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris striatis. *luteus.*
Hort. cliff. 127. Hort. upf. 83. Roy. lugdb. 33.
 Asphodelus luteus flore & radice. *Bauh. pin. 28.*
 Asphodelus femina. *Cam. epit. 372.*
Habitat in Sicilia. ♂

Co-

Corollæ sexpartitæ : petalis 4 in crucem dispositis
duobus intra 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.* 2.
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.* 12.
Roy. lugdb. 24. *Squ. 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, Africa.
fria. 2

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis, filamentis glabris.*

- ferotinum. 1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro
Bulbocodium foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 4.
Sp. pl. 1. p. 294.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus
albo extus squalide rubente. *Raj. angl.* 3. p. 37.
t. 17. f. 1.
Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin.* 51. *prodr.*
27. *Rudb. elys.* 2. p. 64. f. 9. *Burf. III.* 41.
Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taureri rasi-
diensis, Wallæsiæ. 2
- græcum. 2. ANTHERICUM foliis 3 f. 4, lanceolatis, alternis,
Scapus bracteis s. foliis 3 f. 4, lanceolatis, alternis,
minutis, vaginantibus absque Spatha. *Flos inferus.*
ribus corymbosis,
Bulbocodium græcum, myofotidis flore. *Tournef.*
cor. 50.
Habitat in Oriente. Burmannus. 2
Bulbus. Folia linearia, glabra, longitudine fere scapi.
Scapus simplex Foliis 3 f. 4, brevioribus. Corym-
bus terminalis, subquinqueflorus : pedunculo interme-
dio

dio unifloro; lateralibus bifloris. Corolla alba A.
ramosi. Stamina corolla breviora & Stylus stamini-
bus brevior.

ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, co-
rollis revolutis. revolutum.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo.

Tournef. inst. 343.

Habitat - - - - - 2

ANTHERICUM foliis planis, scapo ramoso, co-
rollis planis, pistillo recto. ramosum.

Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. It.
gotl. 178. * Fl. svec. 267, 289.

Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. Guett.
stamp. p. 129.

Phalangium, parvo flore, ramosum. Bauh. pin. 29.

Phalangium majus. Cam. epit. 580.

Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. 2

ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, Liliago.
corollis planis, pistillo declinato. Hort. upf. 83. It.

scan. 104. Fl. svec. 2. n. 290.

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. Guett.
stamp. I. p. 128.

Phalangium, parvo flore, non ramosum. Bauh. pin.
29. Moris. hist. 2. p. 333. f. 4. t. I. f. 10.

Phalangium non ramosum. Lob. ic. 48.

Habitat in Helvetia, Germania, Gallia. 2

ANTHERICUM foliis planis, scapo simplicissimo, Liliastrum.
corollis campanulatis, staminibus declinatis.

Hemerocallis Liliastrum scapo simplici, corollis hexa-
petalis campanulatis. Hort. cliff. 128. Sp. pl. 1. p.
324. Hall. helv. 290.

Phalangium magno flore. Bauh. pin. 29.

Phalangium allobrogicum majus. Clus. cur. app. alt.

Phalangium. Dalech. hist. 852.

Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. 2

Generis hujus naturalis Species est, sed quis character
uniest?

* * Bullbine foliis carnosis, Filamentis barbatis.

ANTHERICUM foliis carnosis teretibus, caule frutescens
fruticoso.

An-

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus
 latis supine convexo-planis. *Wach. ultr.* 305.
 Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.*
 Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succo-
Dill. elth. 310 t. 231. f. 298.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

alooides. 8. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis plani-
 lis. *Hort. upf.* 83.

Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis sup-
 excavatis. *Wach. ultr.* 304.

Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.

Phalangium capense sessile, foliis aloeformibus
 posis. *Dill. elth.* 312. t. 232. f. 300.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Asphodeloi- 9. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semit-
 des. tibis strictis. *Hort. upf.* 83.

Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subul-
 supine convexo-planis. *Wach. ult.* 305.

Habitat in Æthiopia. 4

Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, et
 versus alterum latus gibbosiora.

annuum. 10. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis tereti-
 scapo subracemoso. *Hort. upf.* 83. *

Anthericum acaule, foliis fetaceis caule angustiori-
Wach. ultr. 305.

Habitat in Æthiopia. ○

hispidum. 11. ANTHERICUM foliis carnosis compressis hispidis
 Asphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis
 ceolatis. *Mill. dict.* t. 56?

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Radix fibrosa. Folia subcarnosa, compressa, stricta
 semipedalia, recurvata, hispida undique pilis
 lis. Scapus simplex, hispidus. Racemus brachy-
 lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, utri-
 dicelli. Flores albi carina viridi. Antheræ luteæ

* * * *Narthecium foliis ensiformibus.*

ossifragum. 12. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filame-
 lanatis. *Fl. suec.* 268, 287. *Gmel. sibir.* 1. p. 7
 18. f. 2.

Anthericum scapo folioso laxè spicato, filamentis vil-
lofis. *Fl. lapp.* 136. *Roy. lugdb.* 45.

Nartheceum. *Mehr. E. N. C.* 1742. p. 389. t. 5. f.
1. *Wach. utr.* 303. *Gort. gelr.* 69.

Pseudo-Asphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin.* 29.

Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.

Habitat in Europæ borealis uliginosis. 2

13. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis calyculatum
trilobis, filamentis glabris. pistillis trigynis. *Fl. svec.*

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. *Bauh. pin.* 29.

Habitat in alpihus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibirici. 2

Genus nullum in tota classe Liliacea difficilius deter-
minatur: 12 ossifragum & 13 calyculatum habitus
toto ita uniantur, ut demta fructificatione vix di-
stinguantur, at Species 13 gerit Stamina glabra,
Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis
& Perianthium trivalve. Species 12, annectitur
speciebus 7, 8, 9, 10, 11. Staminihus hirsutis, at
differt Germine pyramidato, Seminibus paleaceis,
Corolla persistente. Species 1—6. differunt a spe-
ciebus 7—10. Staminihus glabris, habitu Aspho-
deli, adeoque vel sub uno eodemque genere traden-
de, vel etiam sub quatuor distinctis: a. 1. — 6.
B. 7 — 11. c. 8; d. 12, 13. proponendæ; hoc dum
fieret, difficillime character specierum a obtineretur.

LEONTICE.

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi sim-
plici. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 113. Chryso-
gonum.

Leontopetalum foliis costæ simplici innascentibus. *Tour-
nef. cor.* 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324.
Morif. hist. 2. p. 285. f. 4. t. 5. f. 3.

Chrysozonum dioscoridis. *Rauv. itin.* 119. *Raj. hist.*
1326.

Habitat inter Græciæ segetes. 2

- Leontopetalum. 2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communifido. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 114.
Leontopetalon foliis colæ ramofæ innafcentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Morif. hift.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. *Raj. hift.* 1326.
Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 2
- Thaliétroides. 3. LEONTICE folio caulino triternato (27), floralibiternato (9).
Leontice foliis fupradecompositis. *Gron. virg.* 151.
Cold. noveb. 75.
Habitat in Virginia. 2
Modus crefcendi Epim. dii. Caulis nudus, terminatus
Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus fingulus trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia duo, feffilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divifuram primam caulis exferit e latere folium Petiolos tres: fingulis fingulis triphyllis, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.
- Leontopetaloides. 4. LEONTICE foliis fingulicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. †
Leontopetaloides. *Amm. aët.* 8. p. 211. l. 113.
Habitat in India.
Habitus hujus generis, at flos videtur fatis diverfus, an fufficienter pro diftincto genere, determinent auctoptæ.

ASPARAGUS.

- officinalis. 1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis fetacis, ftipulis duabus interioribus, una exteriori. *Fl. fvec.* 272, 291. *Mat. med.* 169. *Hort. cliff.* 121. *Roy. lugdb.* 28.
- maritimus. a. *Asparagus maritimus*, craffiore folio. *Bauh. pin.* 490.
- altilis. β. *Asparagus fylveftris*, tenuiffimo folio. *Bauh. pin.* 490.
- γ. *Asparagus fativa*. *Bauh. pin.* 489.
Asparagus. *Cam. epit.* 259.
Habitat in Europæ arenofis. 2
Caulis herbacei, erecti, paniculati. Stipulæ folitarie exteriores & binæ interiores minores, inter quas Folia terna, raro 4 f. 5, linearia, fed in fummis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus. Pedunculi

gemi, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato.
Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

2. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis declinatus.
 fetaceis. *Roy. lugdb.* 29.
Habitat in Africa.
3. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatus.
 falcatis. *Fl. zeyl.* 123. *
Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis.
Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.
Habitat in Zeylona. †
4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retro- retrofractus,
 fractisque, foliis fasciculatis
Asparagus frutescens, foliis fasciculatis fetaceis termi-
nalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121.
 * *Roy. lugdb.* 28.
Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis,
foliis laricis adinstar ex uno puncto numerosis
stellatim positis. *Pluk. amalth.* 40. t. 375. f. 3.
Habitat in Africa. †
5. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, ramis asiaticus,
 filiformibus, foliis fasciculatis.
Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus,
foliis fetaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.*
 122. * *Roy. lugdb.* 28.
Habitat in Asia.
6. ASPARAGUS spinis retroflexis, ramis flexuosis, fo- albus,
 liis fasciculatis angulatis muticis deciduis.
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis op-
positis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.
Corduba tertia. *Clus. hist.* 2. p. 178.
Habitat in Lusitania, Hispania. †
7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis acifor- acutifolius,
 mibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruti-
coso inermi. *Sauv. monsp.* 45.
Asparagus foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.
Asparagus sylvestris. *Cam. epit.* 260.
Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. †

- 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.* †
- 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.* †
- farmentosus. 10. ASPARAGUS foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl.* 124. * Asparagus aculeatus zeylanicus maximus farmentosus. *Herm. lugdb.* 62. t. 650. 63. *Raj. hist.* 1877. *Schadaveli Kelangu. Rheed. mal.* 10. p. 19. *Habitat in Zeylona.* † *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 Atherici phalangii.* Folia graminea, valde striata, spithamæa. 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.* † *Folia fere Cannæ.* Racemus terminalis ex aliquot racemis ramosis. Pedicelli alterni, solitarii, flore breviores, cincti ad basin quasi gluma obtusa. Arbor dura.

14. ASPARAGUS? caudice simplici, foliis ensiformi- Draco,
 bus mucronatis subcarnosis imbricatis patentibus.
 Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccidis. Roy.
lugdb. 22.
 Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e
 caudice glabro enatis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 169.
 Draco arbor. *Bauh. pin.* 503. *Clus. hist.* 1. p. 1.
Habitat in India orientali. 5
Fructificationem, quam etiamnum Ulyssipone & in Hi-
spania producit, non obtinui, Flores Asparagi similes
retulit Læfing.

CONVALLARIA.

* Lil. conv. T. corollis campanulatis.

1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. svec.* majalis.
 273, 292. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. Roy.
lugdb. 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 34.
 Liliium convallium album. *Bauh. pin.* 304.
 Liliium convallium alpinum. *Bauh. pin.* 304.
 Liliium convallium latifolium. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europa septentrionali. 4

* * Polygonata T. corollis infundibuliformibus.

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. verticillata.
Fl. svec. 275, 293. *Hort. cliff.* 125. Roy. *lugdb.* 26.
 Polygonatum angustifolium non ramosum. *Bauh. pin.* 303.
 Polygonatum alterum. *Dod. pempt.* 345.
 β. Polygonatum angustifolium ramosum. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Europæ septentrionalis satibus, præcipi-
tis. 4
3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, Polygonata-
 caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. tum.
Mat. med. 168. *Gmel. sibir.* 1. p. 34. *Phil. bot.* 218.
 Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. svec.*
 274, 294. *Hort. cliff.* 124. *Gron. virg.* 37. Roy. *lugdb.* 26.
 Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis uni-
 floris. *Sauv. monsp.* 42.
 Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Bauh.*
pin. 3. p. 530.
 Polygonatum latifolium, flore majore odoro. *Bauh.*
pin. 302.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 24

- multiflora. 4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot.* 218. *Fl. svec.* 2. p. 295.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monsp.* 42.
Polygonatum latifolium maximum. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum latifolium. 1. *Clus. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 24
* * * 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. t. 37.
Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Morif. hist.* 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 9.
Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk. alm.* 301. t. 311. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. 24
- stellata. 6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis. Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Morif. hist.* 3. p. 536. f. 13. t. 4. f. 7.
Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. t. 33.
Habitat in Canada. 24
- trifolia. 7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir.* 1. p. 36. t. 4.
Phalangium veratri foliis. *Ann. ruth.* 137.
Habitat in Sibiria silvis. 24
- bifolia. 8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. svec.* 276, 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26.
Gmel. sibir. 1. p. 35.
Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304.
Gramen parnassi. *Cam. epit.* 744.
Habitat in Europæ borealis pratis depressis, asperis. 24

POLIANTHES.

I. POLIANTHES.

tuberosa.

Polianthes floribus alternis. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 76. Fl. zeyl. 225.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. Bauh. pin. 47. Rudb. elys. 2. p. 39. f. 4.

β. *Hyacinthus indicus tuberosus flore hyacinthi orientalis.* Bauh. 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 revolutis. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. Sauv. monsp. 17. non scriptus.

Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus major. Bauh. pin. 43.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus. 2

Bractææ sunt sæpius floribus longiores, & binæ. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum.

2. **HYACINTHUS** corollis campanulatis sexpartitis, cernuus. racemo cernuo.

Hyacinthus hispanicus. Clus. hist. 1. p. 177.

Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor.

Bauh. pin. 44?

Habitat in Hispania. 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. Bractææ, binæ saturatius incarnatæ.

3. **HYACINTHUS** corollarum exterioribus petalis subdistinctis, interioribus coadunatis. ferotinus.

Hyacinthus obsoleto flore. Bauh. pin. 44.

Hyacinthus, obsoleto coloris, hispanicus ferotinus.

Clus. hist. 1. p. 177, 178.

Habitat in Hispania, Mauritania. 2

Ff 3

Ra-



Racemus secundus. Flores trifidi colore, nec tamen noctu ambrosiari. Corolla sexfida: laciniis 3 alternis exterioribus fere ad basin usque separatis recurvisque.

- viridis. 4. **HYACINTHUS** corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.
Habitat ad Cap b spei; vivam aluit D. Burmannus. Statura H. amethystini, sed Corollæ virides: Laciniis tribus exterioribus alternis duplo longioribus toto flore, subulatis in acumen angustissimum.
- amethystinus. 5. **HYACINTHUS** corollis campanulatis semifexfidis basi cylindricis. *Hort. upf. 85*
Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. Bauh. pin. 44. Rudb. elyf. 2. v. 27. f. 8.
Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. Bauh. hist. 2. p. 587. Clus. cur. app. alt.
Habitat in Hispania? 4
- orientalis. 6. **HYACINTHUS** corollis infundibuliformibus semifexfidis basi ventricosis. *Hort. upf. 85. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. Gron. orient. 115.*
Hyacinthus orientalis, (spec. 1.—15) & plenus (1—3) Bauh. pin. 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. Dod. pempt. 216.
Habitat in Asia, Africa. 4
- Muscari. 7. **HYACINTHUS** corollis ovatis omnibus æqualibus. *Hort. cliff. 126. Hort. upf. 85. Roy. lugdb. 28.*
Hyacinthus racemosus moschatus. Bauh. pin. 43.
Muscari obsoletiore flore. Clus. hist. 1. p. 178.
Habitat in Asia, ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. 4
- monstrosus. 8. **HYACINTHUS** corollis subovatis. *Vir. cliff. 28. Roy. lugdb. 28.*
 β. *Hyacinthus floribus paniculatis monstrosus, Hort. cliff. 126.*
Hyacinthus panicula cærulea. Bauh. pin. 42.
Hyacinthus fannesius, panicula comosa. Col. ecphr. 2. p. 10. t. 12.
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, & juxta Boran Galliæ. 4
Videtur sequentis sola varietas?

9. **HYACINTHUS** corollis angulato-cylindricis: sum- comofus.
 mis sterilibus longius pedicellatis.
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, fo-
 liis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comofus major purpureus. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus. Cam. epit. 798.
Habitat in Gallia & Europæ australis agris. †
10. **HYACINTHUS** corollis globosis uniformibus, botryoides.
 foliis canaliculato-cylindricis strictis.
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort.*
ups. 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum con-
 volutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemofus cæruleus major. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus botryoides purpureus III. *Clus. hist.* I. p.
 181.
Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Habitat in Italia.
Differt Floribus inodoris & foliis erectis a sequenti,
cui Flores odori & Folia patenti decumbentia carinata.
11. **HYACINTHUS** corollis ovatis: summis sessili- racemofus.
 bus, foliis laxis. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus racemofus cæruleus minor juncifolius *Bauh.*
pin. 43.
Hyacinthus botryoides I. *Clus. hist.* I. p. 181.
Habitat in Europa australi. 2
12. **HYACINTHUS** corollis sexpartitis: petalis tribus *Orchioides.*
 exterioribus brevioribus.
Hyacinthus orchioides africanus. major. bifolius ma-
 culatus, flore sulphureo obsoleto majore *Breyn.*
prodr. 3 p. 24 t. II. f. 1, 2, 3.
Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent.* 3. p. 10. t. 16.
Orchis hyacinthoides, foliis caule & floribus macula-
 ti. *Buxb. cent.* 3. p. 12. t. 20.
Habitat in Æthiopia. 2
Folia duo, paniculata, ovato-oblonga. Racemus Floribus
copiosissimis, violaceis. Corollæ vix ad basin sexpar-
tite: Petala exteriora alterna ovata, breviora; in-
teriora, obovata, longiora.
13. **HYACINTHUS** corollis lanatis, caule ramoso. lanatus.
Roy. lugdb. 27.
Habitat - - -

A L E T R I S.

- farinosa. 1. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis.
Aletris. *Amœn. acad.* 3. p. 11. *
Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus acuminatis dentatis. *Gron. virg.* 38.
Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt.* 119. t. 437. f. 2.
Habitat in America septentrionali. 2.
- capensis. 2. ALETRIS acaulis foliis lanceolatis undulatis, spica ovata, floribus nutantibus.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
- Hyacinthoides. 3. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis carnosiss, floribus geminatis.
Aloë hyacinthoides floribus sessilibus horizontalibus infundibuliformibus æqualibus limbo revolatis. *Sp. pl.* 321.
Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 85. *Fl. zeyl.* 130.
Katu Kapel. *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. *præl.* 84. t. 33.
Habitat α in Zeylona, β in Guinea. 2.
Flores non vidi; figura corollæ Hyacinthi; etiam poris germinis n. Elariferis tribus. antiqua 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

Y U C C A.

- gloriosa. 1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Hort. upf. 88. *Roy. lugdb.* 29.

Yuc-

Yucca foliis aloës. *Bauh. pin.* 91.

Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.

Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.

Habitat in Canada, Peru. †

2. *YUCCA* foliis crenulatis strictis.

aliofolia.

Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. a.

Yucca arborefcens, foliis rigidioribus rectis ferratis.

Dill. elth. 435. t. 323. f. 416.

Aloë, *yuccæ* foliis, caulefcens. *Pluk. alm.* 19. t. 256.

f. 4.

Aloë americana, *yuccæ* folio, arborefcens. *Comm. præl.* 64. t. 14.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. †

3. *YUCCA* foliis crenatis nutantibus.

draconis.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β.

Hort. upf. 88.

Yucca draconis folio ferrato. *Dill. elth.* 437. t. 324 f.

417. *Comm. præl.* 42. 67. t. 16.

Draconi arbori affinis americana. *Bauh. pin.* 506.

Cordylina foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.

Habitat in America. †

4. *YUCCA* foliis ferrato-filamentosis.

filamentosa.

Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine filamentosis. *Gron. virg.* 152. *Trew. ehret.* t. 37.

Yucca foliis filamentosis. *Morif. hist.* 2. p. 419.

Yucca virginiana, foliis per marginem apprime filatis.

Pl. k. alm. 396.

Habitat in Virginia. †

A L O E.

1. *ALOE* floribus pedunculis cernuis corymbosis sub-cylindricis. perfoliata.

Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

a. Aloë africana caulefcens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. rar. 44. t. 44.

β. Aloë africana caulefcens, foliis minus glaucis, dorfi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. t. 18.

γ. Aloë africana caulefcens, 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. var. 45. t. 45.
- ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. t. 20; *hort.* 2. t. 13. *Hall. gatt.* 71.*
- ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 71. t. 21.
- Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.
- θ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. p. 9. t. 5.
- ι. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
- κ. Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. t. 24. *hort.* 2. p. 23. t. 12.
- λ. Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. t. 14. f. 15.
- μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. t. 14. f. 16.
- ν. Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 19.
- ξ. Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 91. t. 48.
- Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. t. 240. f. 4.
- humilis. ο. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
- Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis oblita. *Comm. præl.* 77. t. 26. var. 46. t. 46.
- Habitat in Æthiopia. †*
Plantam v̄ ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.
- * vera. 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 f. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.
- Habitat in Indiis, Africa, at π, in Italiæ, Siciliae, Melitæ testis, muris. †*

- A. veræ inflorescentia ♂ Flores omnino *A. perfoliate* e-
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. upf. 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 argillosis. 4
3. ALOE floribus pedunculatis pendulis ovata-cylindri- disticha,
cis curvis.
Aloë foliis linguiformibus patulis distichis. *Hort. cliff.*
132. *Hort. upf.* 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.*
elh. 22. t. 18. f. 20. *Mill. dict.* t. 19.
- δ. Aloë africana, foliis planis conjugatis carinatis verru-
cosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11,
t. 11.
- ε. Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio
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. upf.* 87. *Roy.*
lugdb. 23.
Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acu-
men acutissimum exeunte. *Dill. elh.* 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 ventricosus quinquefariam
posi-

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.* 24

viscosa.

6. ALOE floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.

Aloë foliis caniculatis 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.* 16. t. 5. *Dill. elth.* 15. t. 13. f. 13.

Habitat in Æthiopiæ campestribus. 24

pumila.

7. ALOE floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.

Margaritifera. a. 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.

Arachnoïdes. δ. Aloë africana humilis arachnoïdea. *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. *Boerh. lugdb.* 2. p. 131. t. 131. *Bradl. succ.* 3. p. 12. t. 30.

Habitat in Æthiopiæ campestribus. 24

Flores in hoc genere specierum certissimi indices continent Margaritifera & Arachnoïdeam.

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. 24

A G A V E.

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Amœn. americana. acad. 3. p. 22.*

Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. upl. 81.*

Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff. 130. Roy. lugdb. 22.*

Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin. 286.*

Habitat in America calidiore. Cortusus plantam primus in Europa habuit 1561. (Cam. hort. 11.) hodie ab ea sepes in Lusitania. †

2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus viviparis.

Aloë americana polygonæ. *Comm. præf. 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. Amœn. acad. 3. p. 22.*

Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Amœn. acad. 3. p. 22.*

Habitat in Virginia. †

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 Curassão. †

ALSTROEMERIA.

1. ALSTROEMERIA caule erecto. *Amœn. acad. 6. p. pelegina. He-*

Hemerocallis floribus purpurascens maculatis. *Fewill. peruv. 2. p. 711. t. 5.*
Habitat in Peru ☉ *Lima. 24*
Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.

Ligta. 2. ALSTROEMERIA caule ascendente. +
 Hemerocallis floribus purpurascens striatis. *Fewill. peruv. 2. p. 710. t. 4.*
Habitat in Lima.

Salvilla. 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 ramofo, corollis monopetalis.
Hort. upf. 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. *Bauh. pin. 80.*
Habitat in Sibiriae, Hungariae campis uliginosis. 24

fulva. 2. HEMEROCALLIS corollis fulvis.
 Lilio-Asphodelus puniceus. *Clus. hist. 1. p. 137.*
 Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*
Habitat in China. 24
Specie diversa haec esse videtur, nec tamen differentiam reperi; haec major, illa minor; haec floribus fulvis, illa flavis; haec Maturationis, illa Grossificationis mense floret.

ACORUS.

Calamus. 1. ACORUS. *Roy. lugdb. 6. Fl. svec. 277, 297. Mat. med. 16.*
 vulgaris. a. Acorus verus s. Calamus aromaticus officinarum.
Bauh. pin. 34. Hort. cliff. 137.
 Typha aromatica, clava rugosa. *Morif. hist. 3. p. 246. f. 8. t. 13. f. 4.*

β. Aco-

β. *Acorus asiaticus*, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *verus.*

Fl. zeyl. 132.

Acorum. *Rumph. amb.* 5. p. 178. t. 72. f. 1.

Waembu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 60.

Habitat α in Europæ, β. in Indiæ fossis paludosis, 2

ORONTIUM.

1. **ORONTIUM.** *Amæn. acad.* 3. p. 17. t. 1. f. 3. * *aquaticum.*

Kalm. it. 3. p. 54.

Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.

Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1924. *Catesb.*

car. 1. p. 82. t. 82.

Habitat in Virginia, Canadae paludibus, scaturiginibus. 2

CALAMUS.

1. **CALAMUS.**

Rotang.

Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 468.

Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadiceo coloris striis purpureis venuste tessulato. *Pluk. alm.* 53.

Arundo Rotang dicta. *Pis. mant.* 188.

Fructus cannæ de Benghala. *Bauh. 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. 5

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. **JUNCUS** culmo subnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucri diphyllo spinoso. *acutus.*

Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axilla. *Sauv. monsp.* 9.

Juncus panicula universali culmo brevior infime contracta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetrobobovatis nitentibus. *Guett. stamp.* 2. p. 412.

Jun.

- Juncus acutus*, capitulis sorghi. *Bauh. hist.* 2. p. 520.
Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.
- β. *Juncus panicula* universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett. stamp.* 2. p. 412.
- Juncus acutus maritimus anglicus.* *Raj. hist.* 1303.
Morif. ibid. f. 14.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludosis. 2
- conglomeratus. 2. **JUNCUS** culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 278, 298.
Juncus lævis, panicula non sparsa. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183.
Juncus lævis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram.* 343.
Juncus. *Cam. epit.* 780.
Habitat in Europæ borealis uliginosis. 2
- effusus. 3. **JUNCUS** culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. svec.* 279, 299.
 α. *Juncus* culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp.* 116. *Hall. helv.* 254.
Juncoides alpinum, flocculis junci glomeratis atrofuscis. *Scheuch. hist.* 323.
 β. *Juncus* culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Gron. virg.* 38.
Juncus lævis, panicula sparsa, major. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.
Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606.
Habitat in Europæ uliginosis, α in alpibus. 2
- inflexus. 4. **JUNCUS** culmo nudo: apice membranaceo incurvo panicula laterali.
Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.
Juncus, acumine reflexo, major. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 184. *Morif. hist.* 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. *Barr. ic.* 204. *Hall. helv.* 252.
 β. *Juncus*, acumine reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345.
 γ. *Juncus* panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp.* 412.
Juncus acutus panicula sparsa. *Bauh. pin.* 11.
Habitat in Europa australi. 2

5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula filiformis, laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Gron. virg.* 152. *Fl. suec.* 280, 300.
 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. 2
6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus trifidus, minalibus. *Fl. lapp.* 119. *Fl. suec.* 281, 301. *Roy. lugdb.* 43. *Hall. helv.* 253.
 Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. t. 22. *theatr.* 186.
 Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram.* 325.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. 2
7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. suec.* 282, 302.
 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. 2
 * *Culmis foliosis.*
8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis, articulatus, *Fl. suec.* 285, 303.
 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 articulofo, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.
- γ. Juncus alpinus, folio articulofo. *Scheuch. gram.* 333.
 Gramen junceum, folio articulofo, sylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 1. *Scheuch. gram.* 334.

Linnei Spec. plant. pars I.

Gg

d. Jun.



8. Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen.* 38. n. 1. - 13.
Habitat in Europæ aquis. 24
- 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. *Morif. hist.* 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.
Habitat in America septentrionali. 24
Simillimus J. articulato, sed Flores magis capitatis capitulis varioribus, majoribus & panicule rami simplicis, nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen subulatum protractis.
- bulbosus. 10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. svec.* 284, 304. *Mees. frif.* 160.
 Juncus foliis linearibus canaliculato concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp.* 124.
 Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.
 Juncus parvus cum pericarpis rotundis. *Bauh. hist.* 2. p. 522.
 Juncus repens apocarpos minor. *Barr. ic.* 114.
 Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5. theatr. 78. *Scheuch. gram.* 322.
 Gramen junceum, junci sparsa panicula. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 11.
Habitat in Europæ pascuis sterilibus & ad vias. 24
Radix repens, densa. Culmi filiformes, subcompressi. Folia linearia, lævia, subtus convexa & striata, supra canaliculata. Folium florale longitudine corymbi. Corymbus communis & partiales inæquales. Capsulæ ovate, fuscæ, nitide.
- bulbosus. 11. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43 *Fl. svec.* 283 305 *Hall. helv.* 254 *Gort. ingr.* 52
 Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rupp. jen.* 120. *Fl. Lupp.* 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.*

δ. 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. *Raj.
 angl. 3. p. 434.*

Habitat in Europæ inundatis. ☉

Pinheaded cobweb mushroom. *Pet. gaz. 51. f. 7. hujus
 infans, paucis lecta.*

12. JUNCUS foliis fetaceis depressiusculis, pedunculis ^{stygis.}
 geminis terminalibus, glumis solitariis subulioris.

*Habitat in Sveciæ paludibus, caespitosis sylvaticis, pro-
 fundis. 4*

Culmi *spithamei*, *simplices*. Folia lineari-subulata,
 altitudine culmi, erecta, depressa, lævia, tria: ad
 radicem. β. in medio culmi. γ. culmum instar spathe
 terminans. Pedunculi duo, terminales: Gluma biflo-
 ra flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus. Pe-
 tala 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.}
*Amæn. acad. 2. p. 266. t. 3. f. 3. *. Fl. Svec. 2. n.
 307.*

Habitat in Alpiibus Lapponicis. D. Montin. 4

Planta faciem gerit Schæni ferruginei.

14. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. ^{triglumis.}
Fl. Svec. 286; 306.

Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp. 115.
 t. 10. f. 5.*

Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 183. *Rudb. elys.* 1. p. 103. f. 8.
Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadiensi. 24

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. *Bauh. pin.* 7. *Morif. hist.* 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1. *

β. *Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis.* *Larr. ic.* 740.

γ. *Juncus* foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. *Fl. lapp.* 124.

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, paniculis obscure rufescentibus. *Scheuch. gram.* 312. t. 6.

δ. *Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus.* *Scheuch. gram.* 317.

Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula. *Morif. hist.* 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.

ε. *Gramen hirsutum angustifolium majus.* *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 16. *theatr.* 105. *Morif. hist.* 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 3. *Scheuch. gram.* 318.

ζ. *Gramen hirsutum latifolium minus.* *Bauh. theatr.* 102.
Habitat in Europæ sylvis, at varietates β. δ. ε. ζ. in Europæ australioribus; γ. in Alpibus. 24

niveus. 16. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.

Juncus foliis planis angustioribus, panicula umbellata foliis brevioribus, floribus longissimis albis. *Hall. helv.* 237.

Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. *Scheuch. gram.* 320.

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 106. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 9. f. 39.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticiis, Montpelii. 24

campestris. 17. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. Suec.* 288. 209.

- Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42.
Gron. virg. 38.
- Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246.
Fl. lapp. 126.
- Juncoides villosum, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.
Gramen hirsutum, capitulis psyllii. Bauh. pin. 7. theatr. 103.
- β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis.
Fl. lapp. 127. t. 10. f. 2.
- γ. Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.
Gramen hirsutum, capitulo globoso. Bauh. pin. 7. theatr. 104.
- δ. Juncus montanum nemorosum, villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis & splendentibus.
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 socioribus. 24
18. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. spicatus.
Fl. lapp. 125. t. 10. f. 4. *Fl. suec.* 289, 310.
 Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91.
Habitat in Lapponiæ Alpibus. 24

ACHRAS.

1. ACHRAS floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis. *mammosa.*
Achras. Læfl. 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 lævi: splendens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.
- β. *Achras* fructu elliptico scabro majori, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam* 200. t. 19. f. 3^o
- Habitat in America meridionali.* †
- 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. car.* 2: p. 87. t. 87.
- β. *Achras* caudice altissimo, fructu minori, semine mucronato. *Brown. jam.* 201.
- Sapota fructu turbinato minori. *Plum. gen.* 43.
- Anona* maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. t. 169. f. 2. *Raj. dendr.* 79.
- Habitat in America meridionali.* †
- 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.* †

RICHARDIA.

- scabra. 1. *RICHARDIA.* *Houss. mss.*
- Habitat in Vera Cruce.* 24
- Planta ex stellatis XLIV.* Caulis altus, brachiatus, subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: Pilis 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 sex-fide

*fidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a Sperma-
coce numero & cæteris.*

BURSER A.

1. BURSER A. Jacq. *hist.* t. 65.

gummifera.

Terebinthus. *Brownii*. Jacq. *amer.* 18.

Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice læ-
vi rufescente, floribus masculis spicatis. *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 *validiore.* †

PRINOS.

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.

verticillatus

Prinos. *Gron. virg.* 39. *

Alcanna major latifolia dentata. *Munt. phyt.* 213. t. 51.

Aquifolium foliis deciduis. *Duham. arb.* 1. p. 62. t. 23.

Habitat in Virginia paludibus. †

2. PRINOS foliis apice serratis.

glaber.

Cassine foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, flo-
ribus axillaribus. *Mill. dict.* t. 83. f. 2.

Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alater-
ni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene.

Catesb. car. 2. p. 57. t. 57.

Habitat in Canada. *Kalm.* †

Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consisten-
tibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius
binis, acutis, facie ferme Myricæ. Pedunculi axil-
lares, 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. suec.*

290, 311. *Roy. lugdb.* 438. *Hall. helv.* 424.

Berberis dumetorum. *Bauh. pin.* 454.

Berberis vulgaris. f. *Crespinus.* *Cam. epit.* 86.

Habitat in Europæ sylvis, Oriente, Libano. †

Folia prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipulæ utrinque dente capillari terminate: 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 præsentis, 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. †

LORANTHUS.

Scurrula. 1. LORANTHUS pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.

Scurrula. *Sp. pl.* 110.

Vitcum vitice innascens. *Camell. luz.* 3. n. 36. *Pet. gaz.* t. 63 f. 8.

Habitat in China. †

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 æqualibus, foliis ovatis. *Amen. acad.* 5. p. 396. *

Loranthus americanus. *Sp. pl.* 1. p. 331. *Jacq. hist.* t. 67.

Loranthus racemis, 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 Americæ arboribus. †

occidentalis 3. LORANTHUS racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Læff. it.* 187. * *Amen. acad.* 5. p. 396. n. 38. *

Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo.
Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 92. t. 200. f. 2. Raj. dendr. 52?

Habitat in Americæ arboribus. †

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, perficæ foliis, maderaspatanum. *Pluk. alm. 287. t. 212. f. 5.*

Itti Canni. *Rheed. mal. 7. p. -- t. 27.*

Habitat in Asiæ arboribus. †

Flores huic sæpius pentandri.

5. LORANTHUS racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus. Stelia. *Læfl. it. 187.*

Habitat in Cumanæ arboribus. †

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 saxatilis 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, polygони facie. *Till. pis. 46.*

Cali s. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. *Bauh. 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. *Bauh. p. n. 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.*

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. 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, chamæfyces folio
& facie. *Mich. gen.* 23.

Anthyllis valentina. *Clus. hist.* 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamæfyces similis. *Bauh. pin.* 282.
*Habitat in Sufexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ lito-
ribus.* ☉

In ordine Naturali ad XL. referatur.

PEPLIS.

Portula 1. **PEPLIS** floribus apetalis. *Fl. lapp.* 128. *Fl. Jvee.* 291,
312. *Hall. helv.* 406.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo.
Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ.
T. Petit. gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Læf. prof.* 106.
t. 20.

Glaux altera, subrotundo folio. *Vaill. paris.* 80. t. 15.
f. 5.

Alline palustris minor serpillifolia. *Bauh. pin.* 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

tetrandra 2. **PEPLIS** floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. amer.*

18. t. 180. f. 29. *Amæn. acad.* 5. p. 412. *

Amannia 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 rigi-
dis intermedio longioribus. *Sauv. monsp.* 145.

Lych-

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.*
206. *prodr.* 103.

Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hist.* 3. p. 352.
Raj. hist. 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. t. 1018.
1017. *Boec. mus.* 2. p. 50. t. 43.

Habitat in Europa australi. ☉

Stamina tenuissima difficillime numerantur; in siccis speciminibus 5 vidi; at in vivis circiter 6. Læsting. Si hujus ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis erit staminum sex, si vero XLII, erit quinque.

ORYZA.

1. *ORYZA.* *Bauh. 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.
Tournes. 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.*

Atraphaxis inermis, foliis undulatis. *Hort. cliff.* 137.
Roy. lugdb. 409.

undulata.

Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad
polygona relata. *Dill. elth.* 36. t. 32. f. 36.

Habitat in Æthiopia? ♀

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. *FLAGELLARIA.* *Fl. zeyl.* 133. *. *Amæn. acad.* 1. *indica.*
p. 398. *Ost. it.* 276.

Palmjuncus lævis. *Rumph. amb.* 5. p. 120. t. 59. f. 2.

Panambu-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 99. t. 53. *Raj. suppl.*

573.

Habitat in Java, Malabar, Zeylona. \bar{b}
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. Bauh. pin. 114.
Lapathum fistivum. Dod. pempt. 648.
Habitat in Italia. 4
Confer. Lapathum hortense latifolium. Bauh. 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. Bauh. pin. 115.
Lapathum rubens. Dod. pempt. 650. Cam. epit. 229.
Habitat in Virginia. ♂
Valvula exterior floris grano magno globofo rubro notata, rarius ♀ altera grano minimo.
- crispus.* 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. Hort. cliff. 138. Fl. svec. 294, 314. Roy. lugdb. 229.*
Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integerrimis. Fl. lapp. 129.
Lapathum folio acuto crispo. Bauh. pin. 115.
Lapathum acutum crispum. Tabern. ic. 436.
Habitat in Europæ humosis. 4
- 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. 4
- 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. 24

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, seminis involucreo dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist.* 2. p. 580.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist.* 2 p. 988. *Raj. hist.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. 24

Folia Caulina lateribus non sinuata, ovato oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvule dentatæ, apice obtusæ; harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obsoletum habent.

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-
setaceis: unica granifera. *Hort. upf.* 89. ægyptiacus.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato setaceis longissimis. *Wach. ultr.* 391.

Lapathum ægypticum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. eth.* 191. t. 158 f. 191.

Lapathum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pisf.* 43. t. 37. f. 1.

Habitat in Ægypto. ☉

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: perficarioi-
omnibus graniferis, foliis lanceolatis. des.

Habitat in Virginia. ☉

Planta

Planta *spithamea*, *ramosissima*. Folia lanceolata, petiolata, lævia, undata, integra: Floris valvula dentibus utrinque tribus longis, omnes testæ granis pallidis magnis.

maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan.* 26. *It. Jean.* 248. *Fl. Svec.* 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 seminis crenata. *Till. pfl.* 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. Svec.* 293, 316. *Roy. lugdb.* 229.

Lapathum acutum f. Oxylapathum. *Bauh. hist.* 2. p. 93. *Lob. ic.* 284.

Lapathum acutum. *Raj. hist.* 175.

Habitat in Europæ succulentis. 2

obtusifolius. 12. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusifusculis crenulatis.

Lapathum involucro seminis dentato, foliis obtusis ora crispula. *Hall. helv.* 172.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucris dentatis. *Morif. hist.* 2. p. 580.

Lapathum folio minus acuto. *Bauh. pin.* III.

Lapathum vulgare, folio obtuso. *A. B. Raj. hist.* 175.

Lapathum. *Cam. epit.* 228.

Habitat in Sudermania, Germania, Helvetia, Gallia Anglia. 2

* * Hermaphroditi: valvulis floris grano destitutis.

13. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Hort. upf.* 90. bucephalophorus.
 Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
 Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Bauh. pin.* 114.
 Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. cephr.* t. p. 151. t. 150.
Habitat in Italia. ☉
Flores semper terni.
14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerimis 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. 2.
15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 320. Lunaria.
 Acetosa arborefcens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 3.
 Lunaria magorum arabum. *Bauh. hist.* 2. p. 924?
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. upf.* 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. 5. t. 28. f. 8.
 Lapathum maritimum foetidum. *Bauh. pin.* 116. *prodr.* 56.
Habitat in Barbaria, Hispania, Alstræmer. 2.

- Caulis ramosi. Folia petiolata, ovata, acuminata, subscabra, basi subhastata, juxta basin erosa, margine scaberrima & fere inaequalia. Racemi longi, floribus 5. f. 3. propriis pedicellis ad singulos dentes racemi. Calycis valvulae cordatae, integerrimae, nude.
- roseus. 19. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea, declinata, foliis erosis. Roy. lugdb. 230.
Acetosa aegyptia, roseo feminis involucri. Shav. 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. upf. 89. Roy. lugdb. 230.
Acetosa rotundifolia hortensis. Bauh. pin. 114. Morif. hist. 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. Bauh. pin. 114. prodr. 55.
Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum. 4
- digynus. 21. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. Hort. cliff. 138. Fl. fréc. 294, 317. Roy. lugdb. 230.
Rumex foliis orbiculatis emarginatis. Fl. lapp. 132.
Acetosa rotundifolia alpina. Bauh. 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, Staminiibus 6 Stylis 2.
- * * * Floribus declinis.
- alpinus. 22. RUMEX floribus hermaphroditis sterilibus femineisque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.

Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Monnier.*
obs. 165. *Sauv. monsp.* 111.

Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. *Hall. helv.* 170.

Lapathum hortense rotundifolium f. 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 spinosus. monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. *Hort. upf.* 89.

Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 230.

Beta cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 118. *prodr.* 57.

Beta cretica, semine spinoso. *Bauh. hist.* 2. p. 962.

Habitat in Creta. ☉

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. Acetosæ ac si ejus hybrida: sed Folia hamis poslice magis hiantia & Stipulæ longiores. Radix omnino Filipendulæ.

24. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. Acetosa. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 89. *Fl. svec.* 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. *Boec. mus.* 165. t. 125.

Habitat in Europæ pascuis. δ in Alpibus. ♀

25. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. Acetosella. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 131. *Fl. svec.* 296, 319. *Roy. lugdb.* 231. *Gron. viig.* 153.

Linnei Spec. plant. pars I.

H h

Acce-

- Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
 Oxalis ovina. *Tabern. ic.* 440.
- β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 14.
prodr. 55.
- γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.*
 114.
- δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. musf.*
 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. musf.* 2.
 p. 164. t. 126.
Habitat in Alpibus Calabriae, Hetruriae, Orientis. 2
- unicatus, 27. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolatis petiola-
 tis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.
 Acetosa cretica, semine aculeato. *Bauh. pin.* 114. *prodr.*
 55. t. 55.
 Oxalis minor aculeata candida. *Bauh. hist.* 2. p. 991.
Habitat in Creta, Hispania. 2
Similis R. Acetosella, sed Folia basi attenuata absque
hamis. Florum femineorum interiores valvule cili-
atae aculeis minimis.

SCHEUCHZERIA.

- palustris. 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. t. 10. f. 5. *Fl.*
suec. 297, 320. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 258.
Gmel. lib. 1. p. 73. Berg. viadr. 67.
 Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43.
theatr. 190. *Rudb. elys.* 1. p. 110. f. 2.
 Juncoidi affinis palustris. *Scheuch. gram.* 336.
 Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. *Læf.*
pruss. 114. t. 28.
Habitat in Lapponia, Helvetiae, Borussia, Sueciae
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. helv. 258.

- Gramen junceum spicatum f. Triglochin. *Bauh. pin.*
6. *theatr.* 80.
Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.
β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich.*
gen. 44.
Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. t. 271.
Habitat in Europæ inundatis uliginosis. ♂
2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. maritimum.*
succ. 299; 322. *Aët. 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 obsoletis. *Pluk. amalth.* 40. t. 434. f. 8.
Habitat in Virginia. ♀
2. MELANTHIUM petalis sessilibus. *Amen. 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.*
Amen. 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 f. Martagon pusillum, floribus minutissime her-
baceis. *Pluk. alm.* 401. t. 328. f. 4.
Habitat in Virginia. ♀

- asparagoides. 2. MEDEOLA 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 caulium prodeuntibus. *Herm. lugdb.* 679. t. 631.
Habitat in Æthiopia. 5
 Caules teretes, volubiles, inermes, annui plerumque. Folia alterna, remota, forte pinnata? Foliola ovato-oblonga, sessilia, nitida, alterna, plerumque septena. Simillima Asparago sarmentoso, sed inermis & ultra humanam altitudinem adscendens. Corollæ albide, revolute, serotinae. Flores pedunculati, penduli, solitarii, ex ala foliorum; Differunt folia ista pinnata ab aliis pinnatis foliis, & consideranda 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. noveb.* 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. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 91. *Burf. IX.* 12.
 Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.
 Solano congener triphyllum canadense. *Morif. hist.* 3. p. 532. f. 13. t. 3. f. 7.
Habitat in Virginia.
- sessile. 3. TRILLIUM flore sessili erecto.
 Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron. virg.* 44.
 Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. t. 111. f. 6.

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis
purpureis, cæteris viridibus reflexis. *Catesb. car.* 1.
p. 50. t. 50.

Habitat in Virginia, Carolina. 24

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort.* autumnale.
cliff. 140. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv.*
monsp. 18. 19. *Behm. lips.* 29.

Colchicum commune. *Bauh. pin.* 67.

Colchicum. *Euch. hist.* 356. 357.

- β. Colchicum flore pleno. *Bauh. pin.* 67.

Habitat in Europæ australioris succulentis. 24

2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læf.* montanum.

Colchicum montanum angustifolium. *Bauh. pin.* 68.

Colchicum montanum. *Clus. hisp.* 266. t. 267. *hist.*

1. p. 200.

Habitat in Hispania, Helvetia. 24

Folia una cum floribus autumnò erumpunt.

3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort.* variegatum.
cliff. 140. *Roy. lugdb.* 42.

Colchicum chionense, floribus fritillariæ instar tessula-
tis, foliis undulatis. *Morif. hist.* 2. p. 341. f. 4. t.

3. f. 7.

Habitat in Chio insula. 24

HELONIAS.

1. HELONIAS.

Helonias foliis radicalibus lanceolatis. *Aman. 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. *Morif. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.

Habitat in Pensylvaniæ paludosis. 24

2. HELONIAS foliis caulinis setaceis.

Habitat in Pensylvania. Barthram.

Caulis simplicissimus, bipedalis. Folia alternata f.
sparsa, lineari-setacea, erecta, lævia, margine sca-
bra. Racemus terminalis, simplex, pedunculis flore
longioribus. Flores albi. Simillima *Asphodelo*, sed
Styli tres recurvati.

bullata.

asphodeloi-
des.

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

alliacea.

1. PETIVERIA floribus hexandris. *Hort. cliff.* 141.
Hort. upf. 91. *Act. stockh.* 1744. p. 287. t. 7.
 Petiveria foliis oblongo-ovatis, spicis longioribuster-
 minalibus. *Brown. jam.* 274.
 Verbenæ aut Scorodonix affinis anomala, flore albido
 calyce aspero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *hist.* 1. p.
 172. *Raj. suppl.* 287.
Habitat in Jamaicæ nemorosis. †

octandra.

2. PETIVERIA floribus octandris.
 Petiveria folani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50.
ic. 219.
Habitat in America meridionali. *Jaquin.* †
Simillima P. præcedenti, ut vix, nisi ab exercitato, di-
singuatur. Differt vero Caule brevioris strictiore;
Staminibus octo; Flamentis 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. epit.* 264.
Habitat in Europæ aquis & ad ripas fluviorum, lac-
cuum. †

flava.

2. ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis,
 fructibus globosis.
 Damafonium maximum, plantaginis folio, flore flave-
 scente, fructu globoso. *Plum. spec.* 7. *ic.* 115.
Habitat in America meridionali. †

Damafoni-
um.

3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis,
 capsulis subulatis.
 Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.*
 46. *Sauv. monsp.* 14.
 Plantago aquatica stellata. *Bauh. pin.* 190.

Plan-

Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic.* 301.

Damafonium stellatum. *Dalech. hist.* 1058.

Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.

4. ALISMA foliis cordatis obtusis, floribus dodecan- cordifolia.
dris, seminibus uncinato-muricatis.

Damafonium 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, asari foliis, ad nodos umbelli-
ferus. *Plum. spec.* 7. ic. 234. f. 2.

Habitat in America australi & septentrionali. 2

Media inter Alismas & Sagittarias.

5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. natans.

Fl. suec. 2. 324.

Damafonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.

Vaill. act. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.

Damafonium 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 globofo- Ranuncu-
suarrolis. loides.

Alisma fructu globofo undique echinato. *Hort. cliff.*

141. *Il. gotl.* 298. *Fl. suec.* 301; 325. *Roy. lugdb.*

46. *Gort. gelr.* 77. *Sauv. monsp.* 14

Damafonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. act.*
1719. p. 35.

Plantago aquatica humilis angustifolia. *Bauh. hist.* 3.
p. 738. *Lob. ic.* 300.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo.

T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.

Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ fossis.

7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg.* 153.

Habitat in Virginia.

subulata.

Classis VII.

HEPTANDRIA
MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

- europæa, 1. **TRIENTALIS** foliis lanceolatis integerrimis.
 Trientalis. *Fl. lapp.* 139. *Fl. svec.* 302.; 326. *Roy. lugdb.*
 438. *Hall. opusc.* 123. *Kalm. it.* 2. p. 263.
 Alfine alpina. *Sivenkf. siles.* 117.
 Pyrola, alfine flore, europæa. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 101.
 Pyrola, alfine flore, minor brasiliiana. *Bauh. prodr.*
 101. t. (sub *Hermodylyli* nomine) 99. *Burf. X.* 107.
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. 4

ÆSCULUS.

- Hippo Ca- 1. **ÆSCULUS** floribus heptandris. *Hort. upf.* 92.
 stanum, *Æsculus.* *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463.
 Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. p. 7. *Bauh.*
pin. 419.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam
1550. †
- Pavia. 2. **ÆSCULUS** floribus octandris.
 Pavia. *Boerh. lugdb.* 2. p. 260. t. 260. *Hort. angl.* 54.
 t. 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463. *Trew. ehret.*
 t. 15. *Mill. ic.* 198. *Duham. arb.* 2. p. 98.
 Saamouna pifonis s. filiquifera brasiliensis arbor, digi-
 tatis foliis serratis, floribus teucrii purpureis. *Pluk.*
alm. 326. t. 56. f. 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. †
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.**

Ha-

Habitat in Æthiopia. 2.

Statura Corrigiolæ f. Telephii. Caules prostrati, debiles, spithamæi, angulati, nudi, basi perennantes. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata. Corymbi terminales, solitarii, compositi, nudi, longius pedunculati.

TRIGYNIA.

SAURURUS.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis 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 virescentes, pedicellis incurvatis ad rachin, germini incumbentibus. Stamina vix numerantur, nisi deflorato amento persistentia.

HEPTAGYNIA.

SEPTAS.

1. SEPTAS. *Amæn. acad. 6. afr. 13. **

capensis.

Doronici? species pumila, auriculæ urfi folio glabro. 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. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.
Cardamindum 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 Dodo-
neum. ☉. 4.
- majus. 2. TROPÆOLUM foliis subquinelobis, petalis ob-
tusis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardamindum ampliori folio & majori flore. T. *Peru.*
peruv. 3. *p.* 14. *t.* 8.
Acriviola maxima odorata. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 244.
Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odo-
rata. *Herm. lugdb.* 628. *t.* 629.
Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684. cura
Beweringii. ☉. 4.
Flores ante crepusculum fulminant, observante E. C.
Linnaea.
- peregrinum. 3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multilidis.
Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Peru.*
peruv. 2. *p.* 756. *t.* 42.
Habitat in Peru, nondum mihi visum in Europa. ☉

OSBECKIA.

- chinensis. 1. OSBECKIA. *Osbeck. it.* 213. *t.* 2. *
- Echinophora maderaspatana, fideritis non ferratis ner-
vosis foliis, fructu capsulari caucalidis amulo. *Pluk.*
alm. 132. *t.* 173. *f.* 4.
Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj.*
suppl. app. 236.

Habitat in India; in honorem Petr. Osbeck, Sveci, qui 1751. plantas Chinæ & Javæ periculoſo itinere adiit, legit, examinavit, deſcripſit, communicavit.
Habitus Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acute tetragonus. Folia anguſto-lanceolata, trinervia, oppoſita, ſcabra, ſubſeſſilia. Flores terminales aliiquot, ſeſſiles, cincti foliis 4 flore longioribus patentibus.

R H E X I A.

1. RHEXIA foliis ſeſſilibus ferratis, calycibus glabris. *virginica.*

Gron. virg. 41.

Alifanus vegetabilis carolinianus. Pluk. amalth. 8.

Lythimachia 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 hispidiuſcula, ſubſerrata ſerraturis ſetaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores ſolitarii ex dichotomia, ſubſeſſiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.

2. RHEXIA foliis ciliatis.

mariana.

Lythimachia non pappoſa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutis ferruginea hispida. Pluk. mant. 123. t. 428. f. 1.

Habitat in Marilandia, Braſilia.

Calyx adſperſus ſetis apice ſtellatis.

2. RHEXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis *Acisanthera.*

*quinquefidis. Amæn. 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. 24

O E N O T H E R A.

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 calidiore. 5

- biennis. 2. **OENOTHERA** foliis ovato lanceolatis planis, caule muricato-subvillosa. *Vir. cliff.* 33. *Hort. upf.* 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. *
Morif. 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 lævi subvillosa.
Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zin. gott.* 199.
Habitat in America septentrionali. ♂
Fructus apex coronatus margine octifido, nec quadrifido, uti OE. 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 minorâ præcedentis petalis. Capsulæ quadrivalves.
- œtivalvis. 4. **OENOTHERA** foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. amer.* 19. *hist.* t. 70. †
Onagra foliis persicariæ angustioribus, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. ic. 175. f. 1.
Habitat in America.
Plumieri figura etiam OE. parvifloram refert.
- mollissima. 5. **OENOTHERA** foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. lugdb.* 251.
Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. upf.* 144.
Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. t. 219. f. 286.
Habitat in agro Bonariensi. ☉
- fruticosa. 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.
Tournesf. inst. 302.

Habitat in Virginia. 2

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero
sepius & unico luteo. 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. t.* 188.

Lysimachia filiquosa glabra minor mariana, angustio-
ribus foliis. *Pluk. mant.* 123.

Lysimachia marilandica parva, foliis angustis acutis.
Raj. suppl. 416.

Habitat in America septentrionali. 2

Caulis palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, divari-
catissimus. Folia elliptico-lanceolata, integerrima.

Flores axillares, solitarii, erecti, subsessiles. Peta-
la lutea, obcordata, lineata. Capsulae obovatae, ob-
tusae, octangulares, angulis quatuor latioribus com-
pressis, quadrivalvis. Radix perennis.

G A U R A.

1. **GAURA.** *Amæn. acad.* 3. p. 26. *Aët. holmensf.* 1756. biennis.
p. 222. t. 8.*

Lysimachia Chamænerio similis floridana, foliis nigris
punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. *Pluk.*
amalth. 139. t. 428. f. 2.

Habitat in Virginia, Pensylvania. ♂

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. **EPILOBIUM** foliis sparsis lineari-lanceolatis, flori- angustifoli-
bus inæqualibus. um.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl.*
svéc. 304; 327.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146.
Hort. cliff. 154. *Roy. lugdb.* 250.

Lysimachia Chamænerion dicta angustifolia. *Bauh.*
pin. 245.

β. Ly-



β. *Lyfimachia Chamænerion dicta latifolia.* *Bauh. pin.*
245.

γ. *Lyfimachia Chamænerion dicta alpina.* *Bauh. pin.* 245.
prodr. 116.

Habitat in Europa boreali. 2

latifolium. 2. **EPILOBIUM** foliis alternis lanceolato-ovatis, floribus inæqualibus.

Habitat in Sibiria. 2.

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. svec.* 305, 328. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.*
245.

Lyfimachia purpurea. *Fuchf. hist.* 491.

β. *Lyfimachia filiquosa hirsuta, parvo flore.* *Bauh. pin.*
245. *prodr.* 116.

Habitat in Europæ humidiusculis. 2

Planta subhirsuta. Foliorum basis media altior lateralibus.

montanum. 4. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lap.*
147. *Fl. svec.* 306; 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.*
251.

Lyfimachia filiquosa glabra major. *Bauh. pin.* 245.

Pseudo-Lyfimachium purpureum primum. *Dod. pempt.*
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. *Bauh. 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. *Roy. lugdb.* 251.

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. Bauh. pin. 245.

- β. **Epilobium** foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp.* 148.

Habitat in Europæ humidiusculis. β in Alpibus. 2.

7. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, filiquis sessilibus, caule repente. *alpinum.*

Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. Fl. suec. 308; 331.

Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. Fl. lapp. 150.

Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. Hall. helv. 409.

Chamænerion alpinum, alfine foliis. Scheuch. alp. 132. 332.

Lyimachia filiquosa 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.

Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, pennas alas 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. 5

Obnoxia Cocco hesperidum præ reliquis, ut Sapindus, cui simillima.

AMYRIS.

AMYRIS foliis ternatis acutis.

Elemifera foliis ternatis. Hort. cliff. 486.

Elemifera.

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. †
- 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. †
- 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. AMYRIS 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 tilia foliis minoribus, americanum. *Pluk. alm. 228. t. 201. f. 3.*
Habitat in Jamaica. †

GRISLEA.

- secunda. 1. GRISLEA. *Hort. cliff. 146. Last. it. 245. **
Habitat in America calidiore. †

COMBRETUM.

- laxum. 1. COMBRETUM spicis laxis. *Læfl. it. 308.*
 Combretum floribus octandris, spicis laxis secundis. *Jacq. amer. 19.*
 Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. *Last. it. 248. **
Habitat in America meridionali. †
- secundum. 2. COMBRETUM spicis secundis. *Jacq. amer. 19. †*
Habitat in America meridionali. †

ALOPHYLLUS.

- zeylanicus. 1. ALOPHYLLUS. *Fl. zeyl. 140. **
Habitat in Zeylona. †

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. †
 Folia ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata.
 Spina ad singulam foliorum axillam. Racemus multi-
 florus, inter spinam & ramum.
2. XIMENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. inermis.
 Amyris arborecens, foliis ovatis glabris: vetustiori-
 bus confertis, petiolis submarginatis, floribus solita-
 riis. *Brown. jam. 209.*
Habitat in Jamaica. †

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl. 138. ** Elengi.
 Flos cupidum. *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. †
2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl. 137. ** Kauki.
 Metrofiderops macassarensis. *Rumph. amb. 3. p. 19.*
t. 8.
Habitat in India. †

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zey. 139. ** peduncu-
 Jambulones. *Bauh. pin. 460.* lata.
Habitat in India. †

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med. 183.* album.
 Santalum verum. *Breyn. ic. 94. t. 5. f. 1.*
 Santalum album. *Bauh. pin. 392. Rumph. amb. 2. p.*
42. t. 11.
Habitat in India. †

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl. 136. ** capitella-
 I i Cor- tum.

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus,
flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76.
t. 30.

Habitat in Zeylona. †

LAWSONIA.

inermis. 1. **LAWSONIA** ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 135. *Gron.*
orient. 47.

Ligustrum ægyptiacum latifolium. *Bauh. 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. †

Affinis maxime sequenti; ut forte cultura mitior facta.

spinosa. 2. **LAWSONIA** ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *Hassëlq.*
it. 464. *

Rhamnus malabaricus. *Mail-anschi. Pluk. alm.* 38.
220. f. 1.

Cyprus Rumph. amb. 4. p. 42. t. 17.

Mail-anschi. Rheed. mal. 1. p. 73. t. 40.

Habitat in India. †

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

Myrtillus. 1. **VACCINIUM** pedunculis unifloris, foliis ferratis o-
vatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. svec.*
313; 333. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy.*
lugdb. 239. *Hall. helv.* 419.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.
Bauh. pin. 470.

Myrtillus germanica & *Vitis idæa.* *Dalech. hist.* 191;
192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. †

stamineum. 2. **VACCINIUM** pedunculis solitariis unifloris, anthe-
ris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis.
Vaccinium stamineum corolla longioribus. *Gron. vng.*
43.

Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & cre-
nato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331.
t. 339. f. 2.

Ha-

Habitat in America septentrionali. †

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinquefidæ, campanulato-patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.

3. **VACCINIUM** pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis. uliginosum.

Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. Fl. Suec. 312; 332.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. Fl. Lapp. 142. Hall. helv. 414.

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. Bauh. pin. 470.

Vitis idæa 11. Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.

Habitat in Sueciæ borealibus & alpinis, uliginosis. †

4. **VACCINIUM** pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis. album.

Habitat in Pensylvania. Kalm. †

Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nullis.

5. **VACCINIUM** pedunculis, simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis. mucronatum.

Habitat in America septentrionali. Kalm. †

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petioli canaliculatis infidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

6. **VACCINIUM** floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis. corymbosum.

Habitat in America septentrionali. Kalm. †

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involucre, sessiles. Corollæ cylindræo-ovate, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.

7. **VACCINIUM** racemis filiformibus foliosis: foliis oblongis integerrimis. frondosum.

*Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. Chron. virg. 155. **

Habitat in America septentrionali. †

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis, parvis. Pedunculi partiales bracteis

Ælis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus.
Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.

ligustrinum. 8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.

Habitat in Pensylvania. Kalm. †

Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteolis, 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. †

Racemi foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.

*** Foliis sempervirentibus.*

Vitis idæa. 10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. Fl. lapp. 145. Fl. svec. 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. †

oxycoccos. 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. svec. 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. †

Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis alternis; Corolla revoluta.

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it. 3.*

Vitis idæa palustris americana, oblongi splendentibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Fluk. alm. 392. t. 320. f. 6.*

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist. 685.*

Habitat in Americæ septentrionalis paludosis. 24

Structura antecedentis, sed majora omnia, 3 Caulis squamis fetaceis imbricatus.

. ERICA.

* *Antheris bicaristatis.*

1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqualibus campanulatis mediocribus, foliis oppositis fagittatis. vulgaris.

Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort. cliff. 146. Fl. svec. 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, foliis ternis acerosis glabris. umbellata.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis staminibus brevioribus terminalibus. *Læfl. it. 138.*

Habitat in Lusitania. 5

Fruticulus habitu *Ericæ vulgaris*. Folia ternia, acerosa, brevia, glabra, subtus linea alba notata. Umbellulæ nullæ absque involucro. Calyx compositus. Corolla palide cærulea, angulata.

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris patulis. herbacea.

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 cinereis racemosis, foliis ternis glabris linearibus.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globofo-oblongis laxè spicatis. *Guett. stamp. 2. p. 110.*

Erica foliis acerofis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis flaminibus longioribus verticillato-racemofis. *Læfl. it. 137.**

Erica humilis, cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. pin. 486.*

Erica coris folio 6. *Cluf. hift. 1. p. 47. Oed. dan. t. 38. Habitat in Europa media, Oriente. †*

scoparia.

5. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas feffilibus verticillatis. *Sauv. monfp. 170.*

Erica major scoparia, foliis deciduis. *Bauh. pin. 485.*

Erica scoparia, flofculis herbaceis. *Lob. ic. 2. p. 215. Sauv. monfp. 46.*

Habitat Monfpellii, in Hispania, & Europa australi. †

castra.

6. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis subovatis mediocribus folitariis, foliis ternis, caule arboreo. *Erica* foliis lineari-subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff. 148.*

Habitat in Æthiopia. †

viridi-purpurea.

7. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbofis fecundis, foliis ternis.

Erica foliis lanceolatis oppofitis imbricatis, floribus uno verfu racemofis. *Hort. cliff. 148. Sauv. manfp. 170.*

Erica major, floribus ex herbaceo purpureis. *Bauh. pin. 485.*

Erica corios folio 3. *Cluf. hift. 1. p. 42.*

Habitat in Lufitania. †

Tetralix.

8. *ERICA* antheris bicornibus inclufis. corollis subglobofis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globofo ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff. 148. Fl. fvec. 310, 337. Roy. lugdb. 442.*

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. pin. 486.*

Habitat in Europæ borealis paludibus cefpitofis. †

arborea.

9. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis campanu-

nulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboreo tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. 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. †

10. *ERICA* foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280. purpureo-scens.

Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.

Erica foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. *Bauh. hist.* 1. p. 358.

Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.

Habitat in Europa australi. †

* * *Antheris muticis obtusis emarginatis.*

11. *ERICA* antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terno-racemosis, foliis ternis ciliatis. ciliaris.

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. †

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 imbricatis, coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis lævibus.

Habitat in Æthiopia. †

Calyx albus est.

13. *ERICA* antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis cylindricis, foliis quinis patentibus. multiflora.

Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. p. 356.

Raj. angl. 3. p. 471. *

Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. Bauh. pin. 485.

Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. Lob. hist. 620. Garid. aix. 160. t. 32. Sauv. monsp. 46.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. †

carnea,

14. *ERICA* antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. Bauh. pin. 486.

Erica coris folio IX. Clus. hist. 1. p. 44.

Habitat in Pannoniæ, Helvetiæ, Baldi, Tridentini arenosis. †

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 interius 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. †

Folia linearia, remota, patula, pilis raris adpersa Calyces alba lana.

capitata.

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 flavovirescente obductis. Raj. dendr. 98.

Habitat in Æthiopia. †

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 s. plusqueneitii. *Pluk. mant.* 45. t. 344. f. 3. *Seb. mus.* 2. t. 25. f. 5.

Habitat in Æthiopia. †

Folia ternia, 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. †

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-cylindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. *curviflora.*

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. †

20. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis clavato-cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis. *tubiflora.*

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. †

Folia linearia, levia: summa ciliata. Flores terminales, solitarii, sessiles. Corollæ purpureæ, acuminatæ, pubescentes, multoties calyce longiores.

21. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis. *cerinthoides.*

- Erica africana, flore purpureo. *Barth. act. 2 p. 58.*
 Erica coris folio hispido, cerinthoides africana. *Breyer cent. 25. t. 33. Seb. mus. 2. t. 22. f. 4. & t. 34. f. 6.*
Habitat in Æthiopia. h
- Frutex ramis compositis. Folia quaterna, oblonga, convexa, levia, subtus sulco exarata, spinulis ciliata. Flores magni, ad latera aggesti in capitulum sessiles. Calyx hirtus pilis albis. Corolla lete 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. 95. Seb. mus. 1. p. 31. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h
- Frutex determinate ramosus. Folia quaterna, oblongo-subulata, levia, canaliculata, acuta. Flores laterales, pedunculis solitariis ex alis foliorum. Calyx foliolis ovatis, purpureis. Corollæ longæ, similes E. curvisloræ, sed rectæ, ventricosæ, glaberrime obtusæ.*
- 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 conniventia, foliis breviores.
- phytodes. 26. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis.

Habitat in Æthiopia. †

Folia patula, lato-linearia, carinata. Flores ad apices ramorum quasi umbellati. Calyx ovatus, glaber, coloratus, corolla triplo brevior.

17. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis inflatis halicacaba. maximis, foliis ternis linearibus lævibus. *Amæn. acad. G. afr. 15. **

Habitat in Æthiopia. †

Frutex altus: Ramis purpurascens; Ramulis submentosis, albis. Folia terna, confertissima, lævia, margine scabra. Pedunculi foliis breviores. Corolla purpurascens, glabra, ab omnibus distincta magnitudine & facie calycis *Physalidis annuæ*.

18. 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. †

Calyx & Bractee albe. Corollæ luteæ.

19. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis tenuifolia. calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus adpressis.

Erica africana tenuifolia, unedonis flore, foliis longioribus cauli adpressis. *Pluk. mant. 68. t. 346. f. II.*

Habitat in Æthiopia. †

20. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subfessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis. *empetrifolia.*

Erica africana, coridis folio, pilosa, flosculis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. *Pluk. mant. 68.*

Habitat in Æthiopia. †

21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis pilulifera. glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis.

Habitat in Æthiopia. †

22. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, caulicibus 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-
re dilute purpureo. *Seb. mus. 1. p. 32. t. 21.*
- Erica rosmarini* foliis incanis, æthiopica, floribus
teis magno calyce inclusis. *Pluk. mant. 68. t. 345.*
- Erica capensis*, coridis folio, flore rubello. *Pet. 58.*
7. t. 3. f. 7.
- Habitat in Æthiopia.* †
- Caulis fruticosus, compositus. Folia terna, linearia
glabra. Flores terminales s. umbellule, sessiles. Bracteæ
in singulo pedunculo tres, alternæ, ovate, pur-
pureæ, magnitudine & facie folioli calycinii. 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. †
- gnapholo-
des, 34. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis globosis ter-
nis, calycibus duplicibus obtusis.
Habitat in Æthiopia. †
- planifolia. 35. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanula-
tis, foliis quaternis ciliatis patentibus.
Erica africana hirsuta, thymi foliis ternis. *Pluk. mant.*
69. t. 347. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †
- paniculata. 36. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanu-
latis subumbellatis, foliis quaternis linearibus lævibus.
Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. *Pluk. alm.*
136. t. 279. f. 2.
Erica africana, angustissimis foliis, flosculis in capitu-
lum congestis. *Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4.*
Habitat in Æthiopia. †
- Frutex. Folia linearia, erecta, fere levia. Flores
parvi, purpurei, uti etiam calyces & pedunculi mi-
nimi, adeo copiosi, ut totam tegant plantam.
- spongiosa. 37. *ERICA* antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris:
squamis inflatis inflexis, foliis ternis lævibus. *Amæn.*
*acad. 6. afr. 14. **
Erica africana, flore rubro plano. *Seb. mus. 2. p. 11.*
t. 9. f. 10. mala.
Habitat in Æthiopia. †

Æthiopicas has omnes ad me misit inspiciendas ex Herbario Oldenlandiano, egregii thesauri, de re herbaria optime meritis, possessor C. Burmannus.

* * * *obscura.*

ERICA racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis. *daboscil.*

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 Gallovidia in montibus Mayo, solo cespitoso. *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 longus, terminalis. Calyx quadripartitus, minimus. Capsula erecta, quadrilocularis, quadrivalvis, magna. Flores non vidi, quos describant autoptæ.

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

DAPHNE floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. *Mezerium.*

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata. *Fl. lapp. 140. Fl. svec. 311, 338. Mat. med. 179.*

Hort. cliff. 147. Roy lugdb. 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis *Laureola femina.* *Bauh. pin. 462.*

Daphnoides. *Cam. epit. 937.*

Habitat in Europæ borealis sylvis. *h*

DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis. *Thymelæa.*

Daphne floribus retrandris secundum caules simplicifimos. *Sauv. monsp. 56.*

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin. 463.*

Thymelæa alpina glabra, flosculis subluteis ad foliorum ortum sessilibus. *Fluk. alm. 366. t. 229. f. 2.*

Sa-

Sanamunda viridis vel glabra. *Bauh. prodr.* 160.

Sanamunda glabra. *Bauh. hist.* 1. p. 592.

Habitat in Hispania & Monspelil in Horto Dei. †

villosa.

3. DAPHNE foliis sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

Thymelæa villosa minor lusitana, polygona foliis

Tournef. inst. 594.

Habitat in Lusitania, Hispania, Alstræmer. †

Frutex ramis alternis. Folia polygona, lanceolata

vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucis

ribus in pagina superiore, pluribus ad marginem

Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum, et

de quasi verticillata. Flores angusti, parvi, foliis

breviores.

Tarton-raira,

4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Georg. orient.* 125.

Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus

Bauh. pin. 463.

Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. *Lob. ic.* 371.

Habitat in Galloprovincia. †

alpina.

5. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis

Daphnes aliud rarum, foliis supremis hirsutis. *Georg. fasc.* 6. t. 3. f. 7.

Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. *Tournef. inst.* 595.

Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto

Hall. helv. 187. *Sauv. monsp.* 57.

Chamelæa alpina, folio inferne incano. *Bauh. pin.* 1462.

Chamelæa alpina incana. *Lob. ic.* 370.

- β. Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, inferne albo. *Raj. hist.* 1583.

Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, succo admodum fragilibus. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ, & Istriæ. †

Latreola.

6. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris.

Dap

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.
Hort. cliff. 147. Hort. upf. 94. Mat. med. 180. Sauv.
monsp. 57.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Lau-
reola mas. Bauh. pin. 662.

Laureola. Dod. pempt. 365.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. †

7. *DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lan-* pontica.
ceolato-ovatis.

Thymelæa pontica, citrei foliis. Tournef. itin. 3. p.
180. t. 180.

Habitat in Ponto. †

* * *Floribus terminalibus.*

8. *DAPHNE capitulo terminali pedunculato, foliis op-* indica.
positis oblongo-ovatis glabris. Osb. it. 246.

Habitat in China. †

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. Bauh. pin. 463.

Cneorum. Math. hist. 46. Clus. hist. 89.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L.
B. Munchhausen. †

10. *DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceo-* Gnidium.
latis acuminatis.

Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo
nudo terminali. Sauv. monsp. 56.

Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis a-
acuminatis integris. Guett. stamp. 2. p. 427.

Thymelæa foliis lini. Bauh. pin. 463.

Thymelæa. Clus. hist. 1. p. 87. Cam. epit. 974.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. †

11. *DAPHNE floribus terminalibus pedunculatis, foliis squarrosa,*
sparsis linearibus patentibus mucronatis.

Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minutis aculeatis. Burm. afr. 134. t. 49. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h

DIRCA.

- palustris. 1. DIRCA. *Amæn. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 7. Kalm. it. 3. p. 88. Duham. 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.
Amæn. acad. 1. p. 400. Sauv. mosq. 69.
Passerina foliis linearibus, floribus laxè spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. Guett. stamp. 23. Dalib. parif. 118.
Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456.
Lithospermum, linearis folio, germanicum. Bauh. pin. 259.
Linaria alterna botryoides montana. Column. ecphr. 1. p. 82. t. 80.
Habitat in Italia, Gallie, Germanie campis aridis apricis.

2. STEL-

2. STELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefi- Chamæasma
dis. *Amæn. acad.* 1. p. 400. *
Chamæasma radice mandragoræ. *Amm. ruth.* 16. t. 2.
Habitu in Sibiria. Gmelin 24.

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam filiformis.
imbricatis, ramis tomentosis.
Passerina foliis linearibus. *Hort. cliff.* 246. t. 11. *
Roy. lugdb. 208.
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis,
furculis valde tomentosis. *Pluk. alm.* 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Breyn. cent.* 10.
t. 6.
Habitat in Æthiopia. †
2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus hirsuta,
tomentosis.
Thymelæa tomentosa, foliis fedi minoris. *Bauh. pin.*
461.
Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. p. 89. *Breyn. cent.* t. 19.
Sesamoides parvum dalechampi. *Bauh. hist.* 1. p. 595.
Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. †
3. PASSERINA foliis ovatis tomentosis, floralibus sericea.
quaternis, caule hirsuto, filamentis bifurcatis. *Amæn.*
acad. 4. p. 313. *
Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis
angustissimis. *Burm. afric.* 135. t. 49. f. 2.
Habitat in Æthiopia. †
4. PASSERINA foliis lanceolatis glabris acuminatis ad dodecandra,
pressis, floribus dodecandris sessilibus, staminibus
quatuor inclusis. *Amæn. acad.* 4. p. 271. *
Thymelæa foliis oppositis cruciatis. *Burm. afr.* 127.
t. 147. f. 1, 2.
Habitat in Æthiopia. †
5. PASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus ob- lævigata,
tusis. *Amæn. acad.* 4. p. 312. *
Thymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purpu-
reis. *Burm. afric.* 137. t. 49. f. 3.
Habitat in Æthiopia. †
7. PASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, flo- capitata,
Linnaei *Spec. plant. pars I.* K k ribus

- ribus capitatis: receptaculo incrassato. *Amæn. acad.*
6. *afr.* 16. *
- Thymelæa foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric.* 133. t. 48. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
- eiliata. 7. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ramis 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. †

- uniflora. 8. PASSERINA foliis oppositis linearibus, floribus solitariis terminalibus, ramis glabris.
Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore sericeo. *Burm. afr.* 132. t. 48. f. 2.
Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afric.* 131. t. 48. f. 1.
Habitat in Æthiopia. †

LACHNEA.

- eriocephala. 1. LACHNEA capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.
Habitat in Æthiopia. †
Folia trigona gibba. Capitula terminalia, solitaria, tomentosa, cinæta lana candida.
- conglomerata. 2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laxis.
Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule conglomeratis. *Pluk. mant.* 179. *Raj. dendr.* 54
Sanamunda 3. *Clusii* affinis, polii folio. *Breyner. Cent.* 18. t. 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. †

BÆCKEA.

- frutescens. 1. BÆCKEA. *Ofb. it.* 231. t. 1. *

Habitat in China. † *D. D. Abrah. Bæck S. R. M. Sociæ Archiater, & Amicus noster vere sincerus, e cujus horto sicco plurimas rariores stirpes obtinui- mus, 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 longè breviorè. 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. Sti- gma capitatum. Chinesibus Tjongina. Obeck.

DIGYNIA.

GALENIA.

- †. *GALENIA. Hort. cliff. 150. Roy. lugdb. 209. africana.*
Sherardia. Pont. epist. 14.
Kali lignosum, flore muscoso, rosmarini folio. Bocc. mus. 150. t. 110.
Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. Till. pis. 20. t. 15.
Habitat in Africa. †

WEINMANNIA.

- †. *WEINMANNIA.*
Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis per pinnata.
pinnas cordato alatas, racemis terminalibus, pinnis
& ramis oppositis. Brown. jam. 212.
Habitat in Jamaica. †

MOEHRINGIA.

- †. *MOEHRINGIA.*
Alpine montana, capillaceo folio. Bauh. pin. 251. muscosa.
Scheuch alp. 503. t. 6. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 1.
Alpine saxifraga angustifolia minima montana. Col. ecphr. 1. p. 292. t. 290.
 β. *Alpine tenuifolia muscosa. Bauh. pin. 251. Moris. bles. 10. hist. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Auftriæ, Montpelii ad fontes & scaturigines.

TRIGYNIA. POLYGONUM.

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

- frutescens. 1. **POLYGONUM** caule fruticoso, calycinis foliolis duobus reflexis. *Hort. upf.* 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. †

* * *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. upf.* 95. *Roy. lugdb.* 217.
Bistorta major, radice magis intorta. Bauh. pin. 192.
Bistorta. Cam. epit. 683.
Habitat in montibus Helvetiæ, Auftriæ, Galliæ. †
- 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, flosculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. Amm. ruth. 169.
Bistorta alpina media. Bauh. pin. 192. *Oed. dan. t.* 13.
Bistorta alpina minor. Bauh. pin. 192,
Bistorta alpina minima. Hall. opusc. 234.
Habitat in Europæ subalpinis pascuis duris. †

* * * *Perficaria pistillo bifido.*

- virginiana. 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. *Townes. insl.* 510. *Raj. suppl.* 119.

Perficaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.

Habitat in Gallia.

6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, amphibium. staminibus corolla longioribus.

Perficaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevioribus. *Fl. svec.* 318; 341.

Potamogeton falicis 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 lanceolatis. ocreatum.

Perficaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*

Stipulæ sunt vaginæ 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; 343.

Perficaria florum staminibus senis, stylo bifido. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria urens s. *Hydropiper*. *Bauh. 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. *Bauh. hist.* 3. p. 779. *Fl. lapp.* 71.

Perficaria mitis maculosa & non maculosa. *Bauh. pin.* 101.

Perficaria foliis angustissimis pene glabris, spinis interruptis rarissimis, vaginis ciliaribus. *Hall. helv.* 181, *gatt.* 29.

β. *Perficaria* angustifolia. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 43.

γ. *Perficaria* foliis subtus tomentosis. *Hall. helv.* 181, *gatt.* 28.

Habitat in Europæ cultis. ☉

Folia subtus tomentosa.

barbatum. 11. **POLYGONUM** floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulistruncatis 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, ipica 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 hypocrateritor-
mibus.

Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo
duplici. Hort. cliff. 42. Hort. upf. 66. Roy. lugdb. 216.

Perficaria foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentan-
dris, caule erecto. Mill. dict. t. 201.

Perficaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum
purpureo. Tournef. cor. 38. Comm. var. 43. t. 43.

Schovanna-modela mucu. Rheed. mal. 12. p. 147. t.
76. (non 77.).

Habitat in Oriente, India. ☉

Indica longe hirsutior est, quam orientalis.

13. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedun- pennsylvani-
culis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. cum.

Habitat in Pennsylvania. Kalm.

Facies & habitus Pol. Perficariæ, sed majora strictiora
omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceola-
ta, acuminata carina subtus admodum scabra. Sti-
pulae truncatae, muticae. Pedunculi scabri, setis ri-
gidiusculis apice gluten secernentibus. Spicae subra-
cemosae, flosculis pedicellatis.

* * * * Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.

14. POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla- maritimum.
ribus, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule
suffrutescente.

Polygonum maritimum latifolium. Bauh. pin. 281.

Polygonum maritimum. Cam. epit. 691.

Habitat in littoribus M. mediterranei, Orientis, Vir-
giniae. ☿

A sine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam
floribus quaternis & caule hinc planiore; sed majora
durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, semper-
virentia, exsiccatione caerulefcentia. Caulis brevior,
durus, perennans.

15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla- aviculare.
ribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.

Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lan-
ceolatis integerrimis. Mat. med. 186.

Polygonum. Hort. cliff. 150. Fl. suec. 322; 339. Gron.
virg. 44. Roy. lugdb. 215. Hall. helv. 182.

Polygonum latifolium. Bauh. pin. 281.

β. Polygonum brevi angustoque folio. *Bauh. pin.* 281.

γ. Polygonum oblongo angusto folio. *Bauh. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.

δ. Polygonum angustis foliis, calycibus purpurascens. *Dill. app.* 65.

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. Kalmi. ☉

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, integre, truncatae, nec fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant spicæ filiformes, angustissimæ, imbricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex sinu singulo oritur pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in *P. aviculari*, staminibus octo, Pistillo stylis 3.

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 saxatillis, foliis durioribus acutis. *Bocc. mus.* 2. p. 108. t. 83.

Habitat in Sibiria, Corsica. 24

* * * * * Helxine foliis subcordatis.

chinesesq. 19. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis.

Habitat in India, China.

Caulis *flexuosus*. Folia *ovato-cordata*, *f. lato-ovata*, *glabra utrinque*. Pedunculi *hispidi*, *apice sæpius trifidi*. Flores *capitati*. Stipulæ *vaginales*, *late*, *integerrimæ nec ciliatæ*, *ovatæ*. Flores *in capitulis subrotundis*, *pauci*, *terminales*.

20. POLYGONUM foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis. perfoliatum

Habitat in India. Burmannus.

Similis P. sagittato & arifolio. Caulis angulatus aculeis parvis recurvis, ut etiam Petioli. Stipulæ non vaginantes, sed patentés, foliaceæ, ovatæ f. subrotundæ, integerrimæ. Folia triangularia, basi parum sinuata, latiora quam longa, interdum pel-tata. 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 Virginia, Marilandia madidis.*

22. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. arifolium.
Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 3.*
Planta prior e novo belgio. *Laët. amer. 73. Habitat in Virginia, Florida.*

23. POLYGONUM foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. tataricum.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. upf. 96.*

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminum angulis dentatis. *Hort. cliff. 151.*

Fagotriticum sibiricum. *Aët. stockh. 1744. p. 117. t. 4.*

Habitat in Tataria. ☉

- Fagopyrum.** 24. **POLYGONUM** foliis cordato - sagittatis , caule erectiusculo inermi , feminum angulis æqualibus. Polygonum caule erectiusculo inermi ramofo , foliis cordato-sagittatis , feminibus lævibus. *Mat. med.* 189. Helxine caule erectiusculo inermi , foliis cordato-sagittatis , feminibus integerrimis. *Hort. ups.* 96. Helxine caule erectiusculo inermi , foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. svec.* 324, 345. *Roy. lugd.* 217. Erysimum cereale , folio hederaceo. *Bauh. pin.* 27. Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276. *Habitat in Asia.* ☉
- Convolvulus.** 25. **POLYGONUM** foliis cordatis , caule volubili , floribus planiusculis. Helxine caule volubili. *Fl. lapp.* 154. *Fl. sve.* 323, 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugd.* 217. Convolvulus minor , semine triangulo. *Bauh. pin.* 299. Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396. *Habitat in Europæ agris.* ☉ *Caules striati. Racemi ex alis. Flores etiam ad basem pedunculi communis. Semina calyce triquetro testâ.*
- dumetorum.** 26. **POLYGONUM** foliis cordatis , caule volubili levi , floribus carinato - alatis. Fagopyrum prælongum dumetorum , feminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app.* 60. Fagopyrum scandens altissimum dumetorum , feminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. jen.* 99. *Hall. herb.* 173. Fagopyrum sylvaticum scandens , flore foliaceo. *Post. 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 bifaria.*
- scandens.** 27. **POLYGONUM** foliis cordatis , caule erecto scandente , petiolis basi subtus poro pertusis. Polygonum foliis cordatis , caule volubili , floribus carinatis. *Syst. nat.* 1, p. 364.

Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. injl.* 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. *hist.* 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. *hist.* t. 73.
Coccolobis foliis crassis orbiculatis sinu aperto. *Brown. jam.* 208.
Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Sp. pl.* 1. p. 365.
Uvifera litorea 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. *Bauh. pin.* 430.
Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. p. 129. t. 220. f. 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t. 96.
Habitat in America. ☿
2. COCCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. *rubescens.*
Coccoloba grandifolia foliis subrotundis integris hirsutis rugosis. *Jac. amer.* 19.
Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. *Brown. jam.* 210.
Scoreta 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

- excoriata. 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?*
 Arborindica, glycyrrhizæ foliis subrotundis, floribus in
 prælongam picam adactis. *Pluk. amalth. 22. t. 353. f. 4?*
Habitat in America. h
- senuifolia. 5. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis. *Aman. acad. 5. p. 397. **
 Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono.
Brown. jam. 210. t. 14. f. 3.
Habitat in Jamaica. h

PAULLINIA.

- asiatica. 1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Fl. zeyl. 143. **
 Chamælæa trifolia aculeata. *Burm. zeyl. 58. t. 24.*
 Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. *Pluk. alm. 202. t. 95. f. 5.*
 Kaka-toddali. *Rheed. mal. 5. p. 81 t. 41.*
Habitat in India. 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. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, fo- mexicana.
liolis ovatis integris.
Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato.
Hort. cliff. 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.*
34 *ic.* 113. *f.* 1.
Quauhmeati. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America calidiore. b
5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subfi- curassavica.
nuatis.
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. b
6. PAULLINIA foliis triternatis.
Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 152. * polyphylla,
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. b
Curhus axillaris; Flores paniculati.
7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incisis, 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.* 118.
Cururu -ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pij. bras.* 114 *Raj.*
hisl. 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. b
Foliola oblongo-ovata, profunde S remote serrata.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 150. Halicaca-
Hort. upf. 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 incisis obtulis, petiolis brevibus. *Mill. dict.*
Habitat in Brasilia.
Similis C. Halicacabo, sed Capsula ☉ Folia subtus tomentosa. Pedunculi inter cirrhos 10 f. II. floribus, a casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsulae arctiores.

SAPINDUS.

- Saponaria. 1. **SAPINDUS** foliis impari pinnatis, caule inermi.
 Sapindus. *Hort. cliff. 152. Mat. med. 532. Roy. Lugd. 464.*
 Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per costam ample alatum. *Brown. jam. 206.*
 Saponaria. *Rumph. amb. 2. p. 134.*
 Prunifera racemosa, folio alato costa media membranulis utrinque exstantibus donata. *Sloan. jam. 184. hist. 2. p. 131.*
 Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.*
 Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. *Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.*
Habitat in Indiis. †
 trifoliata. 2. **SAPINDUS** foliis ternatis.
 Poerinii s. Vercœpœlongi. *Rheed. mal. 4. p. 43. t.*
Habitat in Malabaria. †
 spinosus. 3. **SAPINDUS** foliis abrupte pinnatis, caule spinosissimo.
 Sapindus fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, foliis ovatis pinnatis. *Brown. jam. 207. t. 20. f. 2.*
Habitat in Jamaica. †

TETRAGYNIA.

PARIS

quadrifolia.

1. PARIS.

Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155. *Fl. svec.* 325; 346.*Hort. cliff.* 153. *Roy. lugdb.* 461. *Hall. helv.* 412.Solanum quadrifolium bacciferum. *Bauh. pin.* 167.Aconitum salutiferum. *Tabern. hist.* 720.*Habitat in Europæ nemoribus.* 2

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. svec.* 326, 347. * Moschatellina.*Roy. lugdb.* 252.Moschatella. *Cord. hist.* 172.Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. *Bauh. pin.* 178.Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. *Tabern. ic.* 39.*Habitat in Europæ nemoribus.* 2*Huc relata secundum florem terminalem ex principis Phil. bot.* 178.

ELATINE.

1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp.* 156. *Fl. svec.* Hydropiper 327; 348. *Gron. virg.* 158. *Roy. lugdb.* 452.Hydropiper. *Buxb. cent.* 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Alinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo.

Vaill. paris. 5. t. 2. f. 2.β. Alinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. *Vaill. paris.* 5. t. 2. f. 1.*Habitat in Europæ inundatis.* ☉2. ELATINE foliis verticillatis. *Fl. svec.* 2. n. 349. Alinastrum.*Roy. lugdb.* 452. *Sauv. monsp.* 164. *Boem. lips.* 127.

Elatine foliis emerfis linaribus, immerfis capillaceis.

Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.Ericoides facie pinastellæ. *Rupp. gen.* 90. *Equisetum palustre, linariæ icopariæ folio. *Bauh. pin.* 15.Alinastrum galiæ folio. *Vaill. paris.* 6. t. 1. f. 5.β. Alinastrum gratiolæ folio. *Tournef. inst.* 244. *Raj. suppl.* 502.*Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeli, in fossis.*

Clas.

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 f. Canella zeylanica. *Bauh. pin.* 408.
Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. t. 655.
Habitat in Zeylona; in Martinia. Jacquin. †
- Cassia. 2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 146. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. t. 28.
Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh. pin.* 409.
Carna. *Kheed. mal.* 1. p. 107. t. 59.
Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. †
- Camphora. 3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kempf. jap.*
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2.
Habitat in Japonia. †
- Chloroxy-
lon. 4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.
Chloroxyton foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 187. t. 7. f. 1.
Habitat in Jamaica. †

5. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98.
 Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 460.
 Laurus. *Cam. epit.* 60.
 Habitat in Italia, Græcia. †
6. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159.
 Laurus indica. *Pluk. alm.* 210. t. 301. f. 1.
 Laurus latifolia indica. *Barv. rar.* 123. t. 877.
 Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90. t. 84. f. 6.
 Habitat in Virginia. †
7. LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. *Persea.*
 Persea. *Clus. hist.* 1. p. 2.
 Persea americana. *Bauh. pin.* 441.
 Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Bauh. pin.* 439.
 Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo ossiculo 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. †
8. LAURUS foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226. *Borbonia.*
 Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris infidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63.
 Borbonia fructu oblongo nigro, calyce coccineo. *Plum. gen.* 4. ic. 60.
 Habitat in Carolina, Virginia. †
9. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, æstivalis, ramis supra axillaribus.
 Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis. *Gron. virg.* 159.

Laurus foliis enerviis ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.

Cornus foliis falicis laureæ acuminatis, floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car.* 2. p. 28. t. 28?

Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. †
Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.

Benzoir.

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, pilhaminis folio, baccata Benzoinum redolens. *Pluk. alm.* 42. t. 139. f. 3, 4.

Habitat in Virginia. †

Sassafras.

11. **LAURUS** foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 193. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold. noveb.* 94. *Kalm. it.* 2. p. 270, 434.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. *Pluk. alm.* 120. t. 222. f. 6. *Catesb. car.* 1. p. 55. t. 55.

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio, Bauh. pin. 431.

β. *Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indivisis.* *Pluk. amalth.* 66.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. †

TINUS.

occidentalis.

1. **TINUS**,

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subtus 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. *Rat. dend.* 49.

Habitat in Jamaica. †

CASSYTHA.

filiformis.

1. **CASSYTHA.** *Offb. it.* 243. * *Jacq. amer.* 20. *hist.* 79. *Sp. pl.* 1. p. 35.

Cuscuta altera f. major. Camell. luz. 1. n. 1. *Pet. garz.* 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.

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

Habitat in India.

Simillima Cuscutæ; relata ad Triandriam ab Osbeckio, ad Enneandriam a Jacquinio; mihi non floruit.

TRIGYNIA.

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subfulcatis. Rhaponticum.
Rheum foliis glabris. Hort. upf. 98. Mat. med. 198. cum.
Rheum. Hort. cliff. 155.
Rhaponticum. Alp. rhapont. 1. t. 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. Bauh. pin. 116.
Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. 2
Petioles subtus sulcati, quod non in sequenti specie.
2. RHEUM foliis subvillosis undulatis petiolis æqualibus. undulatum.
*Amæn. acad. 3. p. 212. t. 4. **
Rheum foliis subvillosis. Hort. upf. 98. Mat. med. 197.
Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis sparsis. Geoffr. mat. 2. p. 125.
Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. Amm. herb. 206.
Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. Amm. ruth. 9.
Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. Messerschmidii. Amm. ruth. 226.
Habitat in China, 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 lacinie oblongæ acutiusculæ.
4. RHEUM foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis argute denticulatis glabris. compactum.
Rheum foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divisis nutantibus. Mill. dict. t. 218

Habitat in Tataria, China. 2

Folia, magis quam reliqua, coriacea s. compacta: Lobis rotundatis, obsoleteioribus, erenatis 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. *Rauv. it.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin.* 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 2

Flores hujus speciei non vidi. Facies juadet hujus generis esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Fl. lapp.* 159. *Fl. svec.* 328, 350. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. helv.* 298.

Juncus floribus major. *Bauh. pin.* 112.

Sedo affinis *Juncoides umbellata palustris.* *Morif. hist.* 3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

Habitat in Europæ aquosis. 2



Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. alopecuroides.
- Sophora. *Hort. cliff.* 156.
- Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. elth.* 136.
- Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Buxb. cent.* 3. p. 25 t. 46.
- Habitat in Oriente.* 24
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.* b
3. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subcordatis. occidentalis.
- Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. *Brown. jam.* 289. t. 31. f. 1.
- Corallodendron 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, fennæ fylvestris folio angustiore,

nodosa filiqua rostro longiore donata. *Pluk. amalth.*
18 t. 451. f. 10?

Anticholerica. *Rumph. amb.* 4 p. 60. t. 22.

Habitat in India. †

- Genifoides. 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 obovatis glabris.
Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici auctis. *Gron. virg.* 82.
Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramissimus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. t. 86. f. 2. *Ehret. t.* 1. f. 3.
Habitat in Barbados, Virginia.
- lupinoides. 7. **SOPHORA** foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Aman. acad.* 2. p. 350. *
Habitat in Camtschatca. G. Demidoff.
- biflora. 8. **SOPHORA** foliis simplicibus obovatis subtomentosis, pedunculis bifloris.
Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petioliis simplicissimis, 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. cent.* t. 29.
Habitat in Æthiopia. †

ANAGYRIS.

- foetida. 1. **ANAGYRIS** *Clus. list.* 1. p. 93.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris foetida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ montibus. †

CERCIS

- Siliqua-
rum. 1. **CERCIS** foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.*
156.

156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. orient.*

131.

Siliva fylvestris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.

Arbor judæ. *Dod. pempt.* 786.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente. †

2. *CERCIS* foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff. canadensis.*
156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.*

47.

Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj.*

dendr. 100.

Habitat in Virginia. †

BAUHINIA.

1. *BAUHINIA* caule cirrhifero. *Læst. 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. †
2. *BAUHINIA* caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14. aculeata.
Roy. lugdb. 463. *Læst. it.* 219.
Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum.*
gen. 23. *ic.* 44. *f.* 1.
Habitat in America calidior. †
3. *BAUHINIA* foliis ovatis: lobis divaricatis. divaricata.
Bauhinia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis re-
motissimis. *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 paral-
lelis. *Mill. dict.* t. 61.
Habitat in America. †
4. *BAUHINIA* foliis ovatis: lobis parallelis. unguolata.
Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort.*
cliff. 157.
Habitat in America. †
5. *BAUHINIA* foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. variegata.
Arbor f. Thomæ f. Asitra. *Zanon. hist.* 26. t. 15.
Chovanpa-mandaru. *Rheed. mal.* 1. p. 57. t. 32. *Raj.*
hist. 1751.

Habitat in Malabariæ, Maderæ arenosis. †

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. †

Flores patentes, purpurascens: Petalis lanceolatis, distantibus.

- tomentosa. 7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.

Bauhnia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis.

Hort. cliff. 157. Hort. upf. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.

Bauhnia foliis subrotundis, flore flavescens striato.

Burm. zeyl. 44. t. 18.

Mandaru maderalpatense, foliis firmioribus bifidulis glabris splendidibus. Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.

Chanschena-pou. Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35.

Habitat in India. †

Corollæ campanulatæ, albo-flavescens: Petalis obovatis.

- acuminata. 8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semi-ovatis.

Bauhnia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. Hort. cliff. 157.

*Fl. zeyl. 148. **

Bauhnia foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. Brown. jam. 286.

Sennæ spuria aut Asphaltis affinis arbor siliquosa, foliis bifidis Sloan. jam. 150. hist. 1. p. 51.

Velutta-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Raj. hist. 1751.

Habitat in Indiis. †

Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtusis. Stamina diadelphica in B. hac & B. divaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.

PARKINSONIA.

- aculeata. 1. PARKINSONIA. *Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. upf. 99. Roy. lugdb. 455. Brown. jam. 222. Jacq. hist. t. 80.*

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis.

Plum. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis.

Walth. hort. 6. t. 13.

Habitat in America calidiore. †

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upf.* 305. *Mat. Courbaril.*
m.d. 515. *Brown. jam.* 221.

Courbaril bifolia, fructu pyramidato. *Plum. gen.* 49.

ceratia diphyllis anteguana, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. t. 82. f. 2.

Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi. *Bauh. pin.* 404.

Itaiba. *Pf. brasf.* 123.

Habitat in America meridionali. †

CASSIA.

* *Sennæ.*

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 lanceolatae, 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. Bauh. pin. 332.

Abfus. Alp. ægypt. 97.

Habitat in India, Ægypto. ☉

3. CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, viminea.

glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsolete tridentatis. Aman. acad. 5. p. 397. * *Læf. it.* 232.

Cassia viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis laxis alaribus, siliquis brevioribus compressis.

Brown. jam. 223.

Habitat in Jamaica. †

- Tagera.** 4. **CASSIA** foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.
Cassia 6, *Senna spuria* tetraphylla arborefcens, filiquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. n. 33?
Tagera. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52? *Raj. hist.* 1743.
Habitat in India.
Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; 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. upf.* 100. *Mill. dict.* t. 82.
Cassia filiqua quadrangulari. *Dill. elth.* 72. t. 63. f. 73.
 6. *Cassia* humilis, filiquis foeni graeci. *Plum. spec.* 18. t. 76. f. 2.
Senna orientalis hexaphylla, Tala zeylonensium. Herm. lugdb. 557. *Raj. hist.* 1743.
Senna orientalis hexaphylla, filiquis 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 filiqua recurva. An species distincta?
- bicapsularis. 6. **CASSIA** foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 468.
Cassia hexaphylla, filiqua bicapsulari. Plum. spec. 18. t. 76. f. 1.
Habitat in India. ☽
Arborefcens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora. Sliquae teretiusculae, coriaceae, loculo dupliciter veti.
- emarginata. 7. **CASSIA** foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennae foliis. Sloan. jam.

- Jan. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Raj. dendr. 110.*
Habitat in Caribæis. †
8. CASSIA foliis trijugis ovatis obtusifusculis. obtusifolia.
 Cassia foetida, foliis fennæ italicæ. *Dill. clth. 71. t. 62. f. 72.*
 Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio obtuso. *Sloan. jam. 148. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5?*
 Gallinaria rotundifolia. *Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. f. 2.*
Habitat in Cuba. ☉
9. CASSIA foliis trijugis quadrijugisve-sexjugis subovatis. Senna.
Hort. cliff. 159. Mat. med. 200. Roy. lugdb. 468.
 Senna Alexandrina f. foliis acutis. *Bauh. pin. 397. Moris. hist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.*
- β. Senna italica f. foliis obtusis. *Bauh. pin. 397. Moris. hist. 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.*
 Senna. *Dod. pempt. 361.*
Habitat in Ægypto. ☉
10. CASSIA foliis quadrijugis ovato-lanceolatis re- falcata.
 trofalcatis: glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff. 159. **
Habitat in America. ☉
11. CASSIA foliis quinquejugis ovatis - lanceolatis occidentalis.
 margine scabris: exterioribus majoribus; glandula lis.
 baseos petiolorum
 Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.*
 Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pannonicæ foliis mucronatis, glabra. *Comm. hort. 1. p. 51. t. 26.*
Habitat in Jamaica.
 Caulis sesquipedalis; punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis duobus. Folia superiora foliolis quinque parium, ovato-lanceolatis, glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sensim majoribus, fetidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque macula. Folia impuberis plantæ quinquejuga; adultæ 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 semicordatæ, acuminatæ, ciliatæ. Folia lævia. Pedunculi erecti, gemini, uniflori, læves. Siliquæ oblonga, compressæ. Flores circiter pentandri.
- planisiliqua.* 13. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 458.
 Cassia siliquis 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. *Hasseltq. in.* 458.
 Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
 Cassia fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 110. *Rumph. amb.* 2. p. 83. t. 21.
Conna. Rheed. mal. 1. p. 37. t. 21.
Habitat in India, Ægypto. 5
- biflora.* 15. CASSIA foliis sejugis oblongiusculis glabris inferioribus minoribus, glandula tubulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff.* 159. *
 Cassia biflora. *Amæn. acad.* 5. p. 397. *
 Cassia fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis. s. bigeminatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 223.
 Cassia minor arborescens, siliquis planis articulatis. *Plum. spec.* 18. ic. 78. f. 1.
Habitat in America. 5
- hirsuta.* 16. CASSIA foliis sejugis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia americana foetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 519.
 Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi panonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
Habitat in America.

17. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, cau- ferpens.
libus filiformibus prostratis herbaceis.
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.
Stipulæ subulatæ. Pedunculi axillares, solitarii, lon-
gitudine foliorum, nudi, horizontales. Siliquæ ere-
ctæ, rhombæ - oblongæ; ad angulum rectum cum pe-
dunculo positæ.
18. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis: extimis ligustrina.
minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.*
199. Hort. ups. 100. Gron. virg. 47. Roy. lugdb.
467.
Cassia ligustri folio. *Plum. spec. 10. Dill. elth. 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 octojugis ovali-oblongis: interiori- alata.
bus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis.
Hort. cliff. 158. Hort. ups. 100. Roy. lugdb. 467.
Cassia sylvestris fetida, siliquis alatis. *Plum. spec. 18.*
Faba dulcis *Mer. surin. 58. t. 58.*
Herpetica, *Rumph. amb. 7. p. 35. t. 18.*
Habitat in America calidiore. ☿
20. CASSIA foliis octojugis ovato-oblongis æquali- marilandica.
bus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff. 159.*
Hort. ups. 100. Roy. lugdb. 467.
Cassia mimosæ foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth. 351. t.*
260. f. 339.
Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce
floris reflexo. *Mart. cent. 23. t. 23.*
Habitat in Virginia, Marilandia. ♀
Caulis ☿ folia adpersa pilis raris.
21. CASSIA foliis novemjugis oblongis, glandula tenuissima
subulata inter infima. *Roy. lugdb. 478.*
Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. *Houfl. mss.*
Habitat in Havana. ☿

- Sophera. 22. CASSIA foliis decemjugis lanceolatis, glandula
baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *
Senna vigintifolia filiquis teretibus. *Burm. zeyl.* 219.
t. 98.
Galegæ affinis. *Bauh. 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 subtrotundis 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 brasiliiana. *Bauh. pin.* 403.
Cassia nigra s. fistulosa secunda. *Sloan. jam.* 146. *hijl.*
2. p. 44.
Habitat in Indiis.
Flores mihi non protulit.
- * * Chamæcristæ foliolis numerosis.
- Chamæcri- 25. CASSIA foliis multijugis, glandula petioli pedi-
sta. cellata, stipulis ensiformibus. *Hort. upf.* 101.
Cassia foliolis plurium parium linearibus, stipulis sub-
ulatis. *Hort. cliff.* 158. *Gron. virg.* 47.
Cassia suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis
pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis.
Brown. jam. 225.
Chamæcrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. t. 31.
Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☺
Foliola 20. Pedicellus spatia 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.

Caulis *suffruticosus*; ramis *nudiusculis*. Foliola *lan-*
ceolata petiolo, *inter singula paria*, glandula *pedi-*
cellata notato. *Stipulae subulatae*. Pedunculi *axil-*
lares foliorum, *gemini*, *uniflori*, *folio breviores*. *Sil-*
iquae orobi. Flores *circiter hexandri antheris dua-*
bus longissimis.

27. CASSIA foliis multijugis linearibus: glandula ba. mimosoi-
seos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.* des.
154. *

Habitat in Zeylona.

Petioli *absque glandula*. Caulis *non flexuosus*. Stipu-
lae lanceolatae, *seta terminatae*.

28. CASSIA foliis multijugis, stipulis dimidiato-cor. flexuosa.
datis.

Senna spuria occidentalis, filiqua singulari, foliis her-
bæ mimosæ. *Herm. lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Raj.*
suppl. 18.

Chamaecrista pavonis brasiliiana, filiqua singulari. *Breyn.*
cent. 65. t. 23.

Habitat in Brasilia. ☉

29. CASSIA foliis multijugis, floribus pentandris, nictans.
caule erecto.

Cassia calycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff.*
497. t. 36. Hort. upf. 101.

Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus par-
vis nictantibus. *Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.*

Amcena 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, mimosæ 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. †
 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. Raj. hist. 981.*
 Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus navo-purpureis. *Fluk. alm. 5.*
 Crista pavonis. *Rumph. amb. 4. p. 53. t. 20.*
Habitat in Indiis. †
- pulcherri-
ma. 2. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. upf. 101.*
 Acacia orientalis gloriosa, colutæ foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Fluk. alm. 5.*
 Flos pavonis. *Mer. sur. 45. t. 45. ?*
 Tsietti mandaru. *Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.*
Habitat in Indiis. †

CÆSALPINIA.

- brasiliensis. 1. CÆSALPINIA caule foliisque inermibus.
 Cæsalpinia foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med. 205.*
 Cæsalpinia arborea inermis, foliis minoribus: p. ribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brouss. 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. †
 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. †

3. *CÆSALPINIA* caule aculeato, foliolis obcordatis *vesicaria,*
subrotundis.

Cæsalpina spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. *Brown. jam.* 227.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis f. decompositis flore luteo, siliquis brevibus fulcatis nigris, sabinæ odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. p. 50.
t. 181. f. 2, 3. *bona. Raj. dendr.* 11.

Habitat in Jamaica. †

4. *CÆSALPINIA* caule aculeato, foliolis oblongis in- *Sappan*
æquilateribus emarginatis. *Fl. zeyl.* 158. * *Mat. med.*
203.

Ligno brasiliiano simile. *Bauh. pin.* 393.

Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4. p. 56. t. 21. *Meist.*
ii. 90.

Tsam-pangam. *Rheed. mal.* 6. p. 3. t. 2.

Habitat in Indiis. †

GUILANDINA.

1. *GUILANDINA* aculeata, pinnis ovatis, foliolis a- *Bonduc.*
culeis solitariis.

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. †

2. *GUILANDINA* aculeata, pinnis oblongo-ovatis, *Bonducellis.*
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. *app.* 33. t. 28.

Globuli majores. *Rumph. amb. 5. p. 92. t. 49. f. 1.*
 Lobus echinatus fructu cæfio, foliis longioribus. *Sloan,*
jam. 144. hift. 2. p. 41.
Habitat in Indiis. †

Nuga. 3. **GUILANDINA** caule inermi, foliis petiolo primo subtus aculeis geminis. †
 Nugæ filvarum. *Rumph. amb. 5. p. 94. t. 50.*
Habitat in Amboina. †
Legumina levia funt.

Moringa. 4. **GUILANDINA** inermis, foliis subbipinnatis: foliis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl. 155. * Mat. med. 202.*
Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. Bauh. 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. †
Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata fuere, ex Africa vero membranis his caruere.
Hæc dioica fecundum 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. Duham. arb. 1. p. 108. t. 42.
Habitat in Canada. †

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. Bauh. pin. 448.

- Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxæo subrotundo. *Sloan. jam. 186. hist. 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.*
 Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes. 1. p. 86. t. 53. f. 2.*
8. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis læte virentibus, flore albo. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 3.*
Habitat in Hispaniola, Jamaica. †
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. Euonymo affinis occidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice adgenicula fungoso. *Pluk. alm. 139. t. 94. f. 4.*
Habitat in Americæ insula s. Johannis de Porto Rico. †
9. GUAJACUM foliolis multijugis acutis. afrum.
 Guilandinoides. *Hort. cliff. 439.*
 Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloides. *Walth. hort. 2. t. 2.*
 Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendentibus. *Boerh. lugdb. 2. p. 57.*
Habitat in Æthiopia, China. †
Flores & fructus non vidi, hinc de genere dubius.

CYNOMETRA.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Act. upf. 1741. p. cauliflora. 79. Fl. zeyl. 166.*
 Cynomorium. *Rumph. amb. 1. p. 163. t. 62.*
Habitat in India. †
2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Act. upf. 1741. p. ramiflora. 79. Fl. zeyl. 167.*
 Cynomorium sylvestre. *Rumph. amb. 1. p. 164. t. 63.*
 Iripa. *Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.*
Habitat in India. †

ANACARDIUM.

- occidentale. I. ANACARDIUM. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165.
Mat. med. 206. *Hort. upf.* 102. *Roy. lugdb.* 462.
Brown. jam. 227.
 Anacardii alia species. *Bauh. pin.* 512.
 Pomifera s. potius Prunifera indica, nuce reniformi.
Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
 Acaiou. *Pis. bras.* 58. *mant.* 193.
 Castuvium. *Rumph. amb.* 1. p. 177. t. 69.
 Caschou. *Mer. surin.* 16. t. 16.
 Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.
 Habitat in Indiis. †

SWIETENIA.

- Mahagoni. I. 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.
 Habitat in America meridionali. †
 Affinitate proxima jungitur Cedrele.

DICTAMNUS.

- albus. I. DICTAMNUS. *Hort. cliff.* 161. *Hort. upf.* 102.
Mat. med. 208. *Roy. lugdb.* 463. *Sauv. monsp.* 232.
 Dictamnus albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
 Fraxinella. *Reueal. spec.* 122. t. 121.
 Habitat in Germania, Gallia, Italia. †
 Ordo naturalis Rutæ communis.

RUTA.

- graveolens. I. RUTA foliis decompositis, petalis laceris, floribus
 lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. upf.*
 102. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta sylvestris major. *Bauh. pin.* 336. *Morif. hist.* 2.
 p. 507. f. 5. t. 14. f. 3.
 β. Ruta chalepensis tenuifolia, florum petalis villis sca-
 tentibus. *Morif. hist.* 2. p. 509.
 Ruta hortensis altera. *Bauh. pin.* 336. *Raj. hist.* 874.
 γ. Ruta hortensis latifolia. *Bauh. pin.* 336.
 Ruta graveolens hortensis. *Dod. pempt.* 119.
 δ. Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. *Boerh. lugdb.*
 1. p. 260. Ru-

Ruta africana maxima. Schwer, hort. 24.

Habitat in Europæ australis, Alexandria, Mauritania sterilibus. †

Flos primarius quinquesfidus, reliqui quadrifidi. Phil. Bot. 178. Paniculae rami primi bipartiti; reliqui flores alterni.

Confer: RUTA sylvestris minor. Bauh. pin. 336.

Cam. epit. 495. Ruta montana legitima. Clus. hist. 2. p. 136. app. alt. fig. structura eadem, facie distincta, descripta Læfl. it. 140.

2. RUTA foliis terminatis sessilibus.

Pseudo-Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis. Mich. gen. 22. t. 19.

Habitat prope Patavium.

patavina.

3. RUTA foliis simplicibus indivisis.

Ruta foliis simplicibus solitariis. Hort. cliff. 146.

Ruta sylvestris linifolia hispanica. Bocc. mus. 2. p. 82. t. 73. Barr. ic. 1186.

linifolia.

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. † Paniculae rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio sessili. Petala 5, sessilia, integra, ovata. Filamenta basi pilosa arcata includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.

TOLUIFERA.

1. TOLUIFERA. *Mat. med. 201.*

Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. Bauh. pin. 401.

Habitat in America prope Carthagenam. †

Balsamum.

HÆMATOXYLUM.

1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff. 160. Roy, lugdb. 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. †

ADENANTHERA.

- payonina. 1. ADENANTHERA foliis decompositis utrinque glabris. *Roy. lugdb.* 462. *Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. *
 Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis
Hort. cliff. 158
 Corallaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 173. t. 109.
 Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14. *Raj. hist.* 1752.
Habitat in India. †
- Falcataria. 2. ADENANTHERA foliis decompositis subtus tomentosis.
 Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. p. 176. t. 111.
Habitat in India. †

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. *Bauh. pin.* 415.
 Pseudo-Sycomorus. *Cam. epit.* 181.
- sempervirens 3. 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, 3. in Zeylona. †
- 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. *Bauh. pin.* 416.
 Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.
Habitat in India. †

TRICHILIA.

- virta. 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. 103. t. 210. f. 2, 3. *Raj. dendr.* 70.
Habitat in Jamaica. †

2. **TRICHILIA** foliis ternatis. *Jacq. hist. t. 82.* trifoliata.
Trichilia Halefia. *Læfl. it. 188. **
Habitat in America meridionali. †
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. †
Calyx planiusculus. Petala 4, linearia. Nectarium lon-
gitudine corollæ; intra cujus os Filamenta cum anthe-
ris brevissimis. Receptaculum subcylindricum, coro-
natum margine glanduloso. Stigma orbiculatum. Fru-
ctus ignotus. Flores octandri.

ZYGOPHYLLUM.

1. **ZYGOPHYLLUM** foliis petiolatis: foliolis obova- *Fabago.*
 tis, caule herbaceo.
Zygophyllum capsulis prismatico pentaëdri. *Hort.*
upl. 103. Sp. pl. 1. p. 385. Gron. orient. 132.
Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff. 160. Roy-*
lugdb. 460.
Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin. 480.*
Capparis *Fabago. Dod. pempt. 741.*
Habitat in Syria, Mauritania. †
Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.
2. **ZYGOPHYLLUM** foliis petiolatis: foliolis linea- *coccineum.*
 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. t. 8. **
Habitat in Ægypto. Roque. †
4. **ZYGOPHYLLUM** foliis subpetiolatis: foliolis ob- *Morgfana.*
 ovatis, caule fruticoso.
Zygophyllum capsularum angulis compresso-mem-
 branaceis. *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, Morgani syrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. t. 429. f. 4.

Habitat in Æthiopia. †

Folia obverse ovata, subpetiolata; nec perfecte sessilia, Petala acuta.

sessilifolium. 5. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus in margine scabris, caule fruticoso.

Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. p. 385.

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy, lugdb.* 460.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elth.* 142. t. 116. f. 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albedo, 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. †

Folia sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala 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. †

Folia linearia, acuta.

†††††. 7. ZYGOPHYLLUM foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.

Habitat in Surinamo. Rolander; sed impubes perit.

Caulis herbacei, pedales, læves, diffusi, teretiusculi, late-

latere superiore plani. Folia opposita, conjugata, sessilia: foliola obovata, avenia, retusa. Stipulæ quinæ, reflexæ; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrumque par.

QVASSIA.

1. QVASSIA.

amara.

Habitat in Surinamo C. Dahlberg. ♀

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis læcetica.

vibus. Hort. upf. 103.

Fagonia spinosa. Hort. cliff. 160.

Trifolium spinosum creticum. Bauh. pin. 330. prodr.

142. Clus. hist. 2. p. 212.

Habitat in Creta. ☉

2. FAGONIA inermis.

hispanica.

Fagonia hispanica non spinosa. Tournef. inst. 265.

Habitat in Hispania. ♂

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. arabica.

Shaw. afr. 229.

Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. Shaw.

afr. 229.

Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis: exterioribus maximis majoribus. Læfl. it. 208.

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. Raf. suppl. 650.

Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis.

Plum. spec. 7. ic. 254. f. 1.

Habitat in Jamaica aridis. ☉

Fructus decaspermus, lævis f. muticus.

2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, lanuginosus feminibus bicornibus.

- 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, feminibus 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 calidiore.

THRYALLIS.

- brasiliensis. 1. **THRYALLIS.**
- Fruticescens herba pisonis. *Marcgr. bras.* 79. f. 3.
Habitat in Brasilia. †
- 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.

- acidissim a 1. **LIMONIA.**
- Limonia malus sylvestris zeylanica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143.
- Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *
- Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. t. 43.
- Catu Theru Naregam. *Rheed. mal.* 4. p. t. 14.
Habitat in India. †

MONOTROPA.

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; ter- Hypopithys
 minali decandro. *Fl. suec.* 329; 351. *Phil. bot.* §.
 178.
 Orobanche quæ Hypopithys dici potest. *Bauh. pin.*
 88. *prodr.* 31.
 Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. pug.* 3. f. 5.
 Orobanche flore brevior 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 radicem.
2. MONOTROPA caule unifloro decandro. uniflora.
 Monotropa flore nutante. *Gron. virg.* 41.
 Orobanche monanthos virginiana, flore majore penta-
 petalo. *Morif. hist.* 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. *mal.*
 Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk.*
alm. 273. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. *bon.*
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, repens.
 pedunculis folio longioribus. *Fl. Zeyl.* 169. *
 Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Kaj. 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. Læfl. it.* 282. n. 201.
 Lyfimachia lutea erecta non papposa major, foliis hir-
 futis, fructu caryophylloide. *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, siliquis caryophyllum aromaticum æmulantibus.
Herm. lugdb. 396.

Carambu. Rheed. mal. 2. p. 55. t. 49. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.

erecta. 5. *JUSSLEA* erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170. *Hort. ups.* 103.

Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.

Onagra persicæ 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 catalanicum, 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. ☉

QUISQUALIS.

indica. 1. *QVISQUALIS.*

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 extas pubescente.

DAIS.

cotinifolia. 1. *DAIS.* *D. v. Royen.*

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-

denfanda utili. *Sloan. jam. 156. hift. 2. p. 67. t. 189.*
f. 3. Raj. dendr. 116.
 Habitat in Jamaica. \bar{h}
 Affinis *Rhizophoræ.*

COPAIFERA.

1. COPAIFERA.

officinatis.

Copaiva. Mat. med. 513. Jacq. amer. 21. hift. t. 86.
Coapoiba. Marcgr. braj. 131. Pif. braj. 118. Raj. hift
1593.
 Habitat in Brasilia, Antillis. \bar{h}

SAMYDA.

1. SAMYDA floribus decandris, foliis ovato-oblongis parviflora. utrinque glabris.

Samyda parviflora. Læfl. it. 260.

Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. Brown. jam. 217.

Cassalaria floribus decandris. Jacq. amer. 21. hift. t. 85.

Arbor baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. Sloan. jam. 137. hift. 2. p. 108. t. 211. f. 2. Raj. dendr. 108.

Habitat in America. \bar{h}

2. SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris. nitida.

Samyda foliis nitidis cordatis lævissime crenatis rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus alaribus. Brown. jam. 217. t. 23. f. 3. Guilandina.

Habitat in America. \bar{h}

3. SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis.

spinosa.

Cassalaria aculeata, floribus octandris. Jacq. amer. 21.
Guidonia, aurantii foliis, aculeata. Plum. gen. 4. ic. 147. f. 1.

Habitat in America.

4. SAMYDA floribus dodecandris, foliis obovatis sub-pubescentibus tomentosis.

Samyda foliis ovatis villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. Brown. jam. 218?

Frutex baccifer folio oblongo integro, flore pentapetalo pallide luteo odoratissimo. Sloan. jam. 173. hift. 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. †

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 ferris. *Pluk. mant.* 4. t. 159. f. 1.

Grossularia alia, plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. ic.* 142. f. 2.

Grossulariæ fructu arbor maxima 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 calidiore. †

Grossularioides.

2. *MELASTOMA* foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.

Arbor americana, latiore & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. t. 249. f. 1.

Habitat in Surinamo D. Bartsch.

scabrifolia.

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. †

sessilifolia.

4. *MELASTOMA* foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus tomentosis.

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. †

5. MELASTOMA foliis denticulatis quinquenerviis hirta, ovato-lanceolatis, caule hispido.

Grossularia plantaginis folio angulatiore 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.

Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. Pluk. alm. 40. t. 264. f. 1. vel potius. 265. f. 1.

Habitat in America meridionali †

Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

6. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis. Holofericea.

Melastoma foliis integerrimis ovato lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin coadunatis. Hort. cliff. 162.

Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. Pluk. mant. 4. t. 256. f. 2.

Arbor racemosa brasiliiana, folio malabathri. Breyer. cent. 3. t. 2. 4.

Muiwa. Marggr. bras. 117.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. †

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 quinquenerviis malabathri-lanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl. 171. ** ca.

Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. Burm. zeyl. 155. t. 73.

Kadali. Rheed. mal. 4. p. 87. 42.

Habitat in India. †

8. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis lævigata.

ovato-oblongis læviusculis acuminatis: margine laevibus.

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 terminaliter compositi Floribus minutis.

difcolor. 9. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. bot. t. 84.*

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis & falcatis. *Plum. ic. t. 42. f. 1.*

Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis fructus 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. Rheed. mal. 4. p. 91. t. 43. Raj. bot. 1493.

Habitat in India. †

octandra. 11. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. *Fl. zeyl. 173. * Ojb. it. 217.*

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. *Amey.*

*Amæn. acad. 3. p. 13. * Kalm. it. 2. p. 43. ☉ 3. p. 148.*

Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. Gron. virg. 160.

Chamæ Daphne foliis tini, floribus bullatis. Catesb. car. 2. p. 98. t. 98.

Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. Trew. ehret. t. 38 f. 1.

Cistus Chamæ Rhododendros mariana laurifolia, floribus expansis summo ramulo in umbellam plurimis. Pluk. alm. 49. t. 379. f. 6.

Habitat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. ☿

2. *KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus. angustifolia. Amæn. acad. 3. p. 14. Kalm. it. 3. p. 147.*

Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. Gron. virg. 21.

Chamæ Daphne 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. ehret. 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. ☿

L E D U M.

1. *LEDUM. Fl. lapp. 160. Fl. svec. 2. n. 352. ** palustre.

Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. Fl. svec. 1. n. 341; 352. Mat. m-d. 210.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. Bauh. pin. 467.

Rosmarinum sylvestre. Cam. epit. 546.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus uliginosis. ☿

R H O D O R A.

1. *RHODORA. †* canadensis.

Chamærhododendros. Duham. sem. app. 10. t. 27. f. 2.

Habitat in Canada. ☿

Plantam non vidi; fide Cl. Duhamelii assumpti.

N n

RHO-

RHODODENDRON.

- ferrugineum. 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalæa maculis ferrugineis subtus adpersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso. *Hall. helv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. †
- dauricum. 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Anm. ruth.* 181. t. 21.
Habitat in Dauria. †
- hirsutum. 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. helv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. p. 82.
Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Stiriacis. †
- Chamæcistus. 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpylli ad margines cili inftar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. t. 106.
Chamæ Cistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
Chamæ Cistus VIII. *Clus. hist.* 1. p. 76.
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist.* 2. p. 19. *Raj. hist.* 1005.
Cistus Chamærhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. t. 23. f. 4.
Habitat in Baldo E prope Salisburgum. †
- ponticum. 5. RHODODENDRON foliis nitidis lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.
Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. it. 2. p. 99.

Habitat in Oriente, Gibraltariæ subhumidis umbrosis.

Alstræmer, †

Folia Pruni Laurocerasi, perennia, acuta: Petiolis brevibus, glabris. Racemus terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis. Calyx minutissimus. Corolla campanulata, magnitudine Nerii, purpurea. Stamina declinata, longitudine corollæ.

6. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus obtusis maximum. venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.

Ledum laurocerasi folio. *Amæn. acad. 2. p. 200.*

Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugineis, corymbis terminalibus. *Mill. dict. t. 229.*

Chamærhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 2.*

Habitat in Virginia. Collinson. †

Rami & Folia magnitudine & consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl. suec. 338; 356.*

Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex alis florens. *Fl. lapp. 166, t. 1. f. 4. Hort. cliff. 163.*

Habitat in Alpibus Lapponicis. †

2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, hypnoides, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Oed. dan. t. 10.*

Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp. 165. t. 1. f. 3. Fl. suec. 337; 355.*

Habitat in Alpibus Lapponicis. †

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovaræulea, 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. Amoen. acad. 1. p. 332. Oed. dan. t. 57.*

*Erica folio abietis, flore arbuti. Buxb. cent. 4. p. 26.
t. 53.*

Habitat in Lapponiæ Alpibus. †

mariana.

4. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. *Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice deliscentibus. Gron. virg. 49. Arbutula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, spicatum uno versu erumpentibus. Pluk. mant. 25. t. 448.*

Habitat in Virginia. †

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. lugub. 440. Hall. helv. 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, rosinarini foliis, unedonis flore, capsula cistoides. Pluk. alm. 136. t. 175. f. 3.*

Habitat in Europæ frigidioris paludibus infosis. †

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 Pensylvania, Kalm.*

Hæc differt a priori: 1. Racemis minus paniculatis. 2. Bractea sub singulo flore lineari lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in præcedenti nulla bractea. 3. Capsulis retinentibus stylum, quem antecedens dimittit. 4. foliis magis serratis.

8. AN-

8. **ANDROMEDA** racemis secundis nudis, corollis arborea.
rutundo-ovatis.
Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerri-
mis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simpli-
cillimis. *Gron. virg.* 48.
Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis u-
no versu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.
Habitat in Virginia, Carolina. †
9. **ANDROMEDA** racemis secundis foliaceis, corol- calyculata.
lis subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis
punctatis. *Fl. svec.* 2. n. 357. *Govt. ingr.* 64.
Cistus Ledon s. Andromeda, floribus monopetalis par-
vis albis tubulosis spicatis in summis ramulis dis-
positis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima
siccæ quinquepartita. *Gron. virg.* 21?
Ch. mæ Daphne. *Buxb. act.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingrida. †
Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ confi-
scentia, obtusis, margine recurvis, adspersis punctis
vix conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemi
ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quo-
rum ala flos solitarius, pedicellatus. Calyx q. basi
tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus
nutant. Stamina 10, antheris oblongis.

E P I G Æ A.

1. **EPIGÆA.** *Amæn. acad.* 3. p. 17. * repens.
Memecylum. Mich. gen. 13.
Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine
foliorum. *Gron. virg.* 49.
Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie
exasperatis, flore pentapetaloidæ fistuloso. *Pluk. alm.*
309. t. 107. f. 1. *Raj. suppl.* 596.
Habitat in Virginia, Canadæ pinetis. †

G A U L T H E R I A.

1. **GAULTHERIA.** *Kalm. Amæn. acad.* 3. p. 14. * procumbens.
Duham arb. 1. p. 286. t. 113.
Vitis idæa canadensis, pyrolæ folio. *Tournef. inst.*
608.
Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.
Habitat in Canadæ sterilibus arenosis. †

A R B U T U S.

- inedo. 1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris ferratis, 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. †
Baccæ polyspermæ, tuberculis seminum exasperatæ.
- ndrachne. 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. †
Cortice non scabro ☉ *Foliis integerrimis ab A. Unedine differt.*
- adiensis. 3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis subserratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadensis, foliis alaterni. Tournesf. infl. 608.
Habitat in Acadia. †
- ina. 4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. svec.* 340; 359. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 415.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. Bauh. pin. 470.
Vitis idæa. Clus. hist. i. p. 61.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiricæ, Angliæ. †
- ra urfi. 5. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. t. 6. f. 3. *Fl. svec.* 339; 358. *Mat. med.* 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. helv.* 415.
Uva urfi. Clus. hist. i. p. 63. *Oed. dan. t.* 33.
Radix idæa putata & Uva urfi. Bauh. hist. i. p. 524.
Arbutus noveboracensis Bearberry. Cold. nov. 104.
Habitat in Europa frigida, Canada. †

C L E T H R A .

- ifolia. 1. CLETHRA. *Gron. virg.* 47. *Duham. arb. i. p.* 176. t. 71.
Alnifolia americana ferrata, 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. †

P Y R O L A.

1. PYROLA staminibus ascendentibus, pistillo decli- rotundifo-
nato. *Fl. suec.* 330; 350. *Mat. med.* 212. *Amæn. acad.* 11a.
1. p. 156.
Pyrola staminibus & pistillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.
Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdb.*
440.
Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff.*
162.
Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.
Pyrola noveboracensis. *Cold. noveb.* 99.
*Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Bra-
silia.* 2
2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pi- minor.
stillisque rectis. *H. gotl.* 206. *Fl. suec.* 331; 361.
Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso,
genitalibus rectis. *Aët. stockh.* 1741. p. 192.
Pyrola foliis obiter ferratis subrotundis racemosis, flo-
ribus tuba erecta. *Hall. helv.* 420. *opusc.* 82.
Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *Raj. argl.* 3. p. 363.
Habitat in Europa frigidiore. 2
3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. suec.* 332; 362. secunda.
Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.
Pyrola folio mucronato ferrato. *Bauh. pin.* 181.
Pyrola 2 tenerior. *Clus. pan.* 506.
Habitat in Europæ borealis sylvis. †
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.* †
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. †

uniflora.

6. **PYROLA** scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. svec.* 334; 364. *Hall. helv.* 420.

Pyrola rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 2.

Pyrola IV. *Oed. dan.* t. 8.

Habitat in Europæ borealis sylvis. 4.

DIGYNIA.

ROYENA.

lucida.

1. **ROYENA** foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 411.

Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendidibus. *Comm. hort.* 1. p. 187. t. 96.

Staphylodendrum 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. †

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. †

hirsuta.

3. **ROYENA** foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441. *Arbutus* foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort. cliff.* 163.

Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosinarum latiore. *Boerh. lugdb.* 2. p. 235.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

HYDRANGEA.

arborescens.

1. **HYDRANGEA.** *Grop. virg.* 50. *Duham. arb.* 1. p. 298. t. 118.

Habitat in Virginia. †

Frutex ex ordine Arbutivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymam digestis.

CUNONIA.

1. CUNONIA.

capensis.

Oosterdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis ferratis. *Burm. afr.* 259. t. 96.

Arbuscula, arbuti alatis foliis, africana. *Pluk. alm.* 45. t. 191. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore. Foliola sæpe septem, lanceolata, glabra, ferrata. Glandula maxima, spatula forma, ovata, integerrima, compressa, foliacea, petiolo ancipiti, tum e singula foliorum ala, tum major inter pedunculos. Racemi terminales, bini, simplices: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.

CHRYSOSPLENIUM.

1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. suec.* 317; alternifolium. 365. *It. scan.* 16.

Chrysoplenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.

Chrysoplenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp.* 97. *Fl. lapp.* 151.

Chrysoplenium foliis pediculis oblongis insidentibus. *Tournef. hist.* 146.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus. *Raj. hist.* 206.

Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Angliæ opacis humenibus. 4.

Flos primarius Decandrus, reliqui Oclandri. *Phil. Bot.* 178.

2. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sauv. monsp.* oppositifolium. 128.

Chrysoplenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146.

Chrysoplenium l. Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.

Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. ic. 312.

Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.

Saxifraga romanorum. *Dalech. hist.* 1114.
 Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus.
Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.
 Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb.* 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada, locis umbrosis humentibus.
Affinis n. mium præcedenti.

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 bicorne, marginibus argenteis. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.
 Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. *Bauh. pin.* 285.
 β. Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. *Bauh. pin.* 285. *prodr.* 133.
 γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef. inst.* 252.
 Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. *Dod. pempt.* 113.
 δ. Saxifraga, sedi folio, pyrenaica ferrata. *Tournef. infl.* 252.
 ε. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. *Bocc. mus.* 2. p. 109. t. 86.
 Saxifraga sedi folio angustiore ferrato. *Segu. ver.* 448. t. 9. f. 1.
Habitat in Alpibus Europæ. 24
- mutata, SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso.
 Saxifraga foliorum limbo cartilagineo integro, ipica longa, floribus purpureo-croceis. *Hall. helv.* 402. n. 9. t. 9. *Seguier. ver.* 3. p. 199. *Burf. XVI.* 98.
Ha-

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Hybrida quasi apparet hæc planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta. Folia Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine ferrata, versus basin ciliato-villosa. Caulis firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus. Racemi alterni, breves. Flores quadruplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis, croceis nec albis.

SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus subcapitatis. pensylvanica.

Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. Gron. virg. 49.

Saxifraga noveboracensis. Cold. noveb. 105.

Saxifraga pensylvanica, floribus muscosis recemosis. Dill. elth. 337. t. 253. f. 328.

Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato.

Fluk. alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.

Habitat in Virginia, Pensylvania, Canada.

SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule nudo bifloro. androsacea.

Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. Hall. helv. 405.

Sedum alpinum tertium. Col. ephr. 2. p. 66. t. 67. f. ultim.

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. Hall. norib. 1736. t. 1. f. 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia.

SAXIFRAGA foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo, multifloro. caesia.

Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. Hall. helv. 402.

Saxifraga alpina minima, foliis caëlis deorsum incurvis. Tournef. inst. 253. Segu. veron. 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. Bauh. pin. 284. Moris. hist. 3. f. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. Scheuch. alp. 341; 141. t. 21. f. 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Baldo.

Folia paginæ superioris duplici ordine punctulorum perforatorum evadunt albida.

- burseriana. 6. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis subulatis
 lævibus, caule subnudo unifloro.
 Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, monandris
 caule folioso. *Segu. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 2.*
 Sedum alpinum, saxifragæ albæ flore. *Bauh. pin.
 Burf. XVI: 6.*
*Habitat in Taurero Rastadiensi, montibus Lessan-
 bus. 2.*
*Facies Sedi minoris. Folia juniperina, dense im-
 bricata, acuta, carinata, glabra. Caulis vix dignus
 rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis 3 s. 4
 ternis, linearibus. Flos magnitudine Saxifragæ
 nulatæ: venis incarnatis.*
- sedoides. 7. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis
 positisque sublanceolatis, flore pedunculato.
 Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem
 cinctis, flore ochroleuco. *Segu. veron. 450. t. 9. f. 1.*
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. 2.
- 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 firmo
Tournef. inst. 253.
 Sedum muscosum. *Bauh. hist. 3. p. 695. Scheuchz.
 142. t. 21. f. 2.*
 Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ephr. 2. p. 612.
 t. 67. f. 1, 2.*
*Habitat in Alpibus Helveticis, pyrenaicis.
 Folia spinoso-ciliata, licet cilia sæpius obtegan-
 tur imbricatis.*
- bronchialis. 9. SAXIFRAGA foliis imbricatis subulatis ciliatis
 subulatis, 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 ferratis, caule nudo ramis
 petalis acuminatis.

- Saxifraga foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici. *Fl. suec.* 335; 367.
- Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp.* 175.
- Sanicula myofotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm.* 331. t. 58. f. 2. *Et.* 222. f. 4.
- Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. 1. 9. f. 13.
- Sedum alpinum IV. *Oed. dan.* t. 23.
- Habitat in Alpibus Spitsbergenfibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.
- Flores inferi.
1. **SAXIFRAGA** foliis ovalibus retufis obsolete ferratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. *crassifolia.*
- Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
- Habitat in Alpibus Sibiria. 24
- Radix crassitie fere digiti. Folia bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliacione involuta. Gemmae maximae foliolis 2 f. 3, ovatis, concavis, quorum unum scapo adherens attollitur. Scapus nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis. Flores superi, subnantes, 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. *Graen. 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 Spitzbergenfibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. 24

- punctata. 13. SAXIFRAGA foliis subrotundis dentatis longi-
petiolatis, caule nudo.
Sedum bicorne ferratum, pallidior folio rotundior
floribus punctatis. *Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t.
f. 17.*
Habitat in Sibiria. 2.
Folia subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata
que ora cartilaginea, minime retusa, dentibus
tis; Petioli laeves foliis triplo longiores, super-
sensim dilatati in folium. Flores minores quam
S. Geo, fere inferi.
- umbrosa. 14. SAXIFRAGA foliis obovatis subretusis cartilagi-
neo-crenatis, caule nudo paniculato.
Saxifraga foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinu-
to serratis 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, cre-
nis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores inferi.*
- cuneifolia. 15. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus obtusissimis re-
pandis, caule nudo paniculato.
Cotyledon altera olim matthioli. *Bauh. hist. 3. p. 684.*
Cotyledon aut Sedi species quaedam. *Gesn. fasc. 19.
12. f. 37. bene.*
Habitat in Alpibus Stiriae, Gotthardo. Gerard.
*Simillima praecedenti, sed Foliorum margo non cren-
tus, at obtusissime repandus, ut & folia longe mino-
ra. Flores inferi.*
- hirsuta. 16. SAXIFRAGA foliis cordato-ovalibus retusis cartila-
gineo-crenatis, caule nudo paniculato.
Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris ru-
bro. *Magn. hort. 87. t. 87.*
Habita in Pyrenaeis. 2.
*Affinis nimium sequenti, sed folia ovalia, nec renifor-
mia. Flores inferi.*
- Geum. 17. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, caule
nudo paniculato.
Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin. 243*

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9 f. 12.

Habitat in Alpibus Europæ. 24

Flores inferi.

* * Foliis indivisis, Caule folioso.

18. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec. 359; 369.* oppositifolia.

Saxifraga, foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. Fl. lapp. 179. t. 2. f. 1. Hall. helv. 403.

Sedum alpinum ericoides purpurascens. Bauh. pin. 284. prodr. 132. Moris. hist. 3. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.

Habitat in rupibus Alpium Spitzbergenium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. 24

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 ramoso. Hall. helv. 403.

Saxifraga sedi foliis crenatis asperis. T. Scheuch. it. 2. p. 140. t. 20. f. 3.

Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. Bauh. pin. 284. prodr. 132. Gesn. fasc. 22. 16. f. 27.

Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. Bauh. 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 ciliatis: radicalibus aggregatis. autumnalis.

Saxifraga foliorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. Hall. helv. 399.

Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. Breyn. cent. 106. t. 48.

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. Bauh. pin. 284.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

Ha

- Habitat in humentibus Borussiae, Angliæ, Helvetiæ.*
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. helv. 399. t. 8.*
 Geum palustre luteum bicorne, nardi celticæ similia. *Morif. hist. 3. p. 477.*
 Chamæ Cistus friscus, foliis nardi celticæ. *Bauh. pin. 466.*
 Hirculus qui Chamæ Cisti genus. *Clus. cur. 5.*
Habitat in Svecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
 Petala ad basin Lacuna neclarifera ex rima bivialis apicibus acutis instructa. Flores inferi.
- aizoides. 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. *Bauh. pin. 284. Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.*
 Sedum minus VI. *Clus. hist. 2. p. 60.*
Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmotlandicis, 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. helv. 400.*
 Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin. 243.*
 Sanicula alpina. *Cam. epit. 764. Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 2
 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. helv. 401.*

Saxifraga rotundifolia alba. Bauh. pin. 309.

Saxifraga alba. Dod. pempt. 316.

Saxifraga IV. Cam. epit. 719.

Habitat in Europæ apricis. 4

25. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmato-lobatis: cau- bulbifera.
linis sessilibus, caule ramoso bulbifero.

Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. Col. ecphr.

1. p. 318. t. 317.

Saxifraga ad folia bulbos gerens. Bauh. pin. 307.

Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. Moris. hist.

3. p. 474. f. 12. t. 9. f. 24.

Habitat in Italiæ pratis saxosis umbrosis. 4

Varietas potius præcedentis, quam species. Segu. ver.

6. p. 207.

26. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmatis petiolatis, cernui.
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. 4

Flos parum mutat. Folia caulina glabra, magis palmata & germen supra receptaculum, magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequenti, licet & ab hac distincta.

27. **SAXIFRAGA** foliis reniformibus palmatis pilosis, fibrica.
caule pedunculisque filiformibus.

Habitat in Sibiria.

Radiculæ capillares. Folia radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis raris adpersa, petiolis hirsutis. Caulis filiformis, adscendens, sempipedalis, debilis, Foliis 2. f. 3. sessilibus, palmatis. Pedunculi terminales & laterales longissimi, filiformes, bifidi, nudi. Flos majusculus, albus, inferus.

28. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmatis: summo flo- rivularis.
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.

Linnei Spec. plant pars 1. 00

29. SA-

- grœnlandi-
ca. 29. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmato-multifidis spar-
fis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde fo-
lios. *Dill. elth.* 337. t. 353. f. 329.
Habitat in Grœnlandia, forte etiam in Pyrenæis &
Helveticis Alpibus.
- geranioides. 30. **SAXIFRAGA** foliis radicalibus reniformibus quin-
quelobis multifidis, caulinis linearibus, caule sub-
nudo ramoso. *Amœn. acad.* 4. p. 271. *
Habitat in Pyrenæis. Eurf. 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; 373.
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Koy.*
lugdb. 457. *Sauv. monsp.* 208.
Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule
erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.
Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.
Paronychia altera. *Dec. pempt.* 113.
Habitat in Europæ arenosis, & Alpibus. ☉
- petræa. 33. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmato-tripartitis: la-
ciniis subtrifidis, caule ramossimo laxo.
Saxifraga alba petræa. *Pon. bald.* 339. f. 337. *
Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba.
Pluk. alm. 331. t. 222. f. 3.
Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.*
284. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenæis, Baldi.
Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed Caulis
ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, inci-
sa. Corollæ quadruplo majores.
- caespitosa. 34. **SAXIFRAGA** foliis radicalibus aggregatis linearibus
integris, trifidisque, caule erecto subnudo subbiflo-
ro. *Fl. suec.* 2. n. 376. *
Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pæne
aphyllo paucifloro. *Hall. helv.* 405. *opus.* 291. t. 1.
f. 1.

- Saxifraga* foliis partim integris partim trifidis. *Segu.*
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 Alpihus Lapponicis, Helveticis, Tridenti-*
nis, Monspeli. 24
- * * * Foliis lobatis ; Caulibus procumbentibus.
35. **SAXIFRAGA** foliis caulinis cordatis trilobis inte- cymbalaria.
grisque, caulibus procumbentibus.
- Saxifraga exigua, foliis cymbalariae.* *Buxb. cent.* 2. p.
40. t. 45. f. 2.
- Habitat in Oriente.*
36. **SAXIFRAGA** foliis caulinis ovatis lobatis, caule hederacea.
filiformi flaccido.
- Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio.*
Tournesf. cor. 18.
- Habitat in Creta.*
37. **SAXIFRAGA** foliis caulinis linearibus integris tri- hypnoides.
fidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto
nudiusculo.
- Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis-*
que. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. monsp.*
208. *Gort. gelr.* 248.
- Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice triden-*
tatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv.* 404.
- Sedum alpinum, trifido folio.* *Bauh. pin.* 284. *Morif.*
hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.
- β. *Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis*
& quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 208.
- Habitat in Alpihus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis,*
Westmorlandicis. 24
38. **SAXIFRAGA** foliis caulinis cuneiformibus apice adscendens.
dentatis, caule adscendente subviloso.
- Sedum tridactylites alpinum, caule folioso.* *Bauh. pin.*
284.
- Sedum tridactylites alpinum majus.* 3. *Bauh. prodr.*
131. *Burj. XVI.* 99.
- Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taurero Rastadiens.* 24

TIARELLA.

- cordifolia. 1. **TIARELLA** foliis cordatis. *Amæn. 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.* 2
- trifoliata. 2. **TIARELLA** foliis ternatis. *Amæn. acad.* 3. p. 17.
 Mitella foliis ternatis. *Amæn. acad.* 2. p. 351.
Habitat in Asia boreali. *G. Demidoff.* 2

MITELLA.

- diphylla. 1. **MITELLA** scapo diphyлло. *Hort. cliff.* 167. * *Roy.*
lugdb. 459. *Cold. noveb.* 96.
 Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis.
Mentz. pug. 1. 10.
 Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis.
Herm. par. 130.
 Sanicula f. Cortusa indica, flore spicato fimbriato.
Dodart. mem. 299.
Habitat in America septentrionali.
- nuda. 2. **MITELLA** scapo nudo. *Amæn. acad.* 2. p. 352.
Habitat in Asia boreali. 2

SCLERANTHUS.

- annuus. 1. **SCLERANTHUS** calycibus fructus patulis. *Fl. svec.*
 348; 377.
 Scleranthus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. lugdb.* 215.
 Polygonum, gramineo folio, majus erectum. *Bauh.*
pin. 281.
 Polygonum, angustissimo & gramineo folio, minus
 repens. *Bauh. pin.* 281. (*sed mixtum*)
 Polygonum minus alterum. *Tabern. hist.* 1217.
Habitat in Europæ arvis arenosis. ☉
- perennis. 2. **SCLERANTHUS** calycibus fructus clausis. *Fl. svec.*
 349; 378.
 Knavel incanum, flore majore, perenne. *Raj. angl.* 3.
p. 160. t. 5. f. 1.
 Polygonum minus polycarpon. *Tabern. hist.* 1215.
 Alchi-

Alchimilla gramineo folio, majori flore. *Vaill. pavis.*

4. t. 1. f. 5.



Habitat in Europæ campis apricis arenosis. 24

3. **SCLERANTHUS** calycibus fructus patentissimis polycarpis.
spinosis, caule subvilloso. *Amæn. acad.* 4. p. 313.*

Polycarpus. *Dal. ch. hist.* 444.

Polygonum montanum, *vermiculatæ* foliis. *Bauh. pin.*
281.

Vermiculata nova planta. *Col. ceph.* 1. p. 295. t. 294.

Habitat Monspeli  in Italia. 

GYP SOPHILA.

1. **GYP SOPHILA** foliis mucronatis recurvatis, flo- aggregata.
ribus aggregatis. *Amæn. acad.* 3. p. 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis,
foliis mucronatis canaliculatis recurvis. *Hort. upf.*
107.

Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corym-
bis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033.

Magn. monsp. 53. t. 5.

Habitat in monte Lupi Galliæ, Monspeli, Pyre-
næis. 24

2. **GYP SOPHILA** foliis lanceolatis, petalis emarginatis, repens.
staminibus pistillo brevioribus. *Amæn. acad.* 3. p. 23.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex
alis ramulosa. *Hort. cliff.* 166.

Saponaria foliis glaucis pulposis angustis heteromallis.

Hall. helv. 380. n. 6. *Rupp. j. n.* 117.

Aline orientalis altissima, gramineo folio, flore albo.

Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Aline angustifolia caryophylloides multiflora glabra

purpurascens, radice atragaliti. *Pluk. alm.* 22. t. 75.

f. 2.

Caryophyllus saxatilis, foliis gramineis, minor. *Bauh.*

pin. 211. *Burf.* XI. 126.

Habitat in Sibiria, Austria, Helvetia, Pyrenæorum
montibus. 24

Corollæ albæ, extus incarnatæ, emarginatæ; antheræ
rufescentes polline violaceo.

3. **GYP SOPHILA** foliis lanceolatis lævibus, caulibus prostrata.
diffusis, pistillis corolla campanulata longioribus.

Habitat in Alpibus Europæis? 2

Caulis plures, diffusi, laeves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes. Folia lanceolata, glabra. Panicula brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto. Corolla alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis. Stamina corolla dimidio breviora. Antheræ flavæ. Stylis corolla paulo longioribus. Simillima *G. repenti*, sed differt Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpurascens. Calycis foliis non carinatis. Corollis minoribus, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Foliis minus carnosis.

fastigiata.

4. **GYPSOPHILA** foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris laevibus obtulis secundis, *Amæn. acad.* 3. p. 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule ascendente. *H. gotl.* 282. *Fl. suec.* 346; 379. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. jen.* 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus laxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug.* t. 2. f. 2.

Habitat in Gotlandiæ, Borussia, Helvetiæ rupibus. 2

Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

altissima. 3. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis subtrinerviis rectis,

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule ascendente. *Hort. upl.* 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.

Seruthium.

6. **GYPSOPHILA** foliis linearibus; axillaribus confertis teretibus. *Leff. it.* 73.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.* 166. *Roy. Lugdb.* 444.

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. *Bauh. pin.*
206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64.
t. 119. *Bocc. mus.* 2. p. - t. 122.

Habitat in Hispania. 24

7. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis subtrinerviis tomentosa,
mentosis, caule pubescente. *Amæn. acad.* 4. p. 271.*

Linum sylvestre latifolium, flore albicante. *Barr. rar.*
670. t. 1002.

Habitat in Hispania. 24

8. **GYPSOPHILA** foliis lanceolatis scabris, floribus paniculata,
dioicis, corollis revolutis. *Amæn. acad.* 3. p. 23.

Alfene frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo.
Gerb. tanais. 15.

Habitat in Sibiria, Tataria desertis sabulosis, Tawrow,
Bielogrod. 24

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris
sterilia latent. Petala revoluta, minora quam in con-
generibus. Styli longiores corolla, incurvi, Mas
mihî 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. *Amæn. 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 spariis. *Sauv. monsp.* 145.

Tunica minima. *Dalech. hist.* 1191.

Habitat Monspelii & forte in Belgio. 24

11. **GYPSOPHILA** foliis linearibus planis, calycibus
aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amæn.*
acad. 3. p. 23. *murialis.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. Fl. succ. 347; 380.

Saponaria foliis linearibus. Fl. lapp. 171.

Caryophyllus minimus muralis. Bauh. pin. 211.

*Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flo-
sculis purpureis. Men. 7. pug. t. 7. f. 4.*

Habitat in Svecia, Germania, Helvetia ad vias. ☉

Similis G. saxifragæ, at cartt squamis calycinis.

saxifraga. 12. **GYPHOPHILA** foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis duabus, corollis crenatis.

Dianthus laxifragus. Sp. pl. 1. p. 413.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. Roy. lugdb. 444.

Dianthus calyce lato & brevissimo. Hall. helv. 381.

*Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus syl-
vestris, flore minimo. Bauh. pin. 211.*

*Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italica
Hæmorrhoidalis aldrovando. Barr. rar. 64. t. 998.*

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2

SAPONARIA.

officinalis. 1. **SAPONARIA** calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 165. Hort. upf. 106. Mat. med. 214. Roy. lugdb. 444. Gron. virg. 160. Gort. gelr. 245.*

Saponaria major lævis. Bauh. pin. 206.

Saponaria vulgaris. Cam. epit. 152.

hybrida. 3. *Saponaria concava anglica. Bauh. pin. 206. Moris. hist. 2. p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.*

Gentiana folio convoluto. Bauh. hist. 3. p. 521.

Habitat in Europa media. 2

Hybrida varietas singularis, instar alterius Pelorice Antirrhini, qua ex Saponaria transit in monopetalam Gentianam, reperta in Spineis, Lichbarrow, Northamptonshire Angliæ, a Gerardo, amplius ibi non occurrit teste Mortono, forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asservata, quæ semine non propagatur.

eretica 2. **SAPONARIA** calycibus friatis quinquangularibus, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.

Saxifraga altera. Alp. exot. 292. t. 291.

Habitat in Cretæ aridis.

*Caulis brachiatus f. dichotomus, teres, villoso viscidus.
angu-*

angustus, pedalis. Folia lineari-subulata, levia. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, stricti. Flos erectus. Calyx quinquangularis angulis suis tribus, monophyllis, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parva, integra.

3. **SAPONARIA** calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Vaccaria. Hort. cliff. 166. Hort. upf. 107. Roy. lugdb. 443. Guett. stamp. 287. Sauv. monsp. 153.*
Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. Bauh. pin. 204. Vaccaria Dod. pempt 104.
Habitat inter segetes Galliae, Germaniae, Helvetiae, Orientis. ☉
4. **SAPONARIA** calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Ocymoides.*
Saponaria minor quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 344.
Lychnis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin. 206.
Habitat in Helvetiae, Italiae, Monspelli petrosis, umbrosis. 4
5. **SAPONARIA** calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *orientalis. Hort. upf. 106. n. 2. **
Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis. floribus solitariis pedunculatis. Roy. lugdb. 445.
Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. Tournes. cor. 25. Dill. elh. 205. t. 167. f. 204.
Habitat in Oriente. ☉
Similis praecedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolata ovata. Calyces fructus 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.
β. Globularia lutea montana. Col. ephr. 1. p. 152. t. 153.
Bellis montana, globofo luteo flore. Bauh. pin. 262.
Lychnis lutea montana, globulariae capite & facie. Barr. ic. 498.

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bocc. mus.* 2. p. 75. t. 62. f. 1.

Habitat in Alpibus Exilliarum, Fenestrellarum, Canisio. 24

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

- barbatus. 1. **DIANTHUS** floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis ovato subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 165. *Roy. lugdb.* 444. *Sauv. monsp.* 144.
Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Bauh. pin.* 208.
Thyrus. *Reneal. spec.* 47.
- β. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius.* *Bauh. pin.* 209.
Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in - - - 24
- carthusiano- 2. **DIANTHUS** floribus subaggregatis: squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *Hort. upf.* 105.
Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp.* 284.
Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209.
Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Lef. pruss.* 37. f. 7.
- β. *Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte.* *Segu. ver.* 434. t. 8. f. 2.
Habitat in Germaniæ, Italiæ, Siciiliæ sterilibus apricis. 24
Differt a D. barbato Foliis dimidio angustioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule parum scabro, nec levissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pissillis tubo longioribus.
- Armeria. 3. **DIANTHUS** floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. svec.* 345. 381. *It. gotl.* 301. *Roy. lugdb.* 443. *Sauv. monsp.* 144.
Caryophyllus barbatus sylvestris. *Bauh. 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 prolifer.
calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus.
Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis
calycinis ovatis obtusis magnis. Hort. upf. 106. Sauv.
monsp. 144.

Caryophyllus sylvestris prolifer. Bauh. pin. 209. Segu.
veron. 26. t. 7. f. 1.

Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis simul
junctis donatus. Morif. hist. 2. p. 563.

Habitat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis
sterilibus. ☉

5. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis diminutus.
octonis florem superantibus.

Caryophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet ca-
pitulo flore. Bauh. 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. upf. 104. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 443.
Sauv. monsp. 143.

α. Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. Bauh. coronarius.
pin. 208.

β. Caryophyllus altilis major. Bauh. pin. 207.

γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. Bauh. pin.
209.

δ. Caryophyllus - - flore pleno ex squamis calycinis imbricatus.
longissime imbricatis. Hort. cliff. l. c.

Caryophyllus spicam frumenti referens. E. N. C. cent.
3. p. 368. t. 9. Hort. cliff. 164. Phil. bot. 8.

- inodorus.* 5. *Tunica angustifolia procumbens, pitalis ferratis.* Hall. *helv.* 382.
Caryophyllus sylvestris biflorus. Bauh. pin. 209. *prodr.* 104.
Caryophyllus sylvestris, flore rubro inodoro, calyce oblongo cum brevibus unguibus. Segu. ver. 435. t. 7. f. 3.
Habitat in Italia, Rajus; in Alpibus Helveticis, sed angustior. 2.
Coronarius α. cum reliquis γ. β. δ. forte ex ε. inodoro prognatus est.
Varietas δ. maxime singularis est.
- heltoides.* 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. elth. 402.
Caryophyllus simplex supinus latifolius. Bauh. pin. 209.
Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi nigricante, repens. Bauh. hist. 3. p. 329.
Habitat in Europæ pratis. 2.
- glaucus.* 8. **DIANTHUS** floribus subsolitariis squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. Hort. cliff. 164. Hort. upf. 104.
Tunica ramosior, flore candido cum corolla purpurea. Dill. elth. 400. t. 298. f. 348.
Habitat in Anglia. 2.
- chinensis.* 9. **DIANTHUS** floribus solitariis: squamis calycinis subulatis patulis tubum æquantibus, corollis dentatis. Hort. cliff. 164. Hort. upf. 104. * Roy. lugdb. 443.
Caryophyllus sinensis supinus, leucoji folio, flore unico. Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5. Mill. ic. 81. f. 2.
Habitat in China. ☉
- monspeliensis.* 10. **DIANTHUS** floribus solitariis: squamis calycinis subulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. Ann. acad. 4. p. 313. *
Habitat Mœspeli, Veronæ. 2.

11. **DIANTHUS** floribus paniculatis : squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *Aman. acad.* 4. p. 272. * *Fl. fvec.* 2. p. 383. *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. upf. 105. * *Sauv. monsp.* 143.
Dianthus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squamis calycinis ovatis acutis. Fl. fvec. 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 vore cæsis glauca.
 * * * *Caule unifloro herbaceo.*
13. **DIANTHUS** caulibus subunifloris : squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. goit.* 318. *Fl. fvec.* 343; 384. * *arenarius.*
Dianthus caule simplici unifloro. Monnier. 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. elth.* 402.
Armerius flos tertius. Dod. pempt. 176.
Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. 2
Affinitatem hujus summam cum præcedente docet Petalorum faux; Petala magis oblonga, divisa & lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifida) basi macula livida acuta, pilis purpurascenibus adpersa.

- alpinus. 14. **DIANTHUS** caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.
 Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin. 209. prodr. 104. Bursf. XI. 95.*
 Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin. 209.*
 Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist. 1. p. 283. f. 1. bon.*
Habitat in Stiria, Austria. 4
 Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, 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.
- virgineus. 15. **DIANTHUS** caule subunifloro, corollis crenatis: squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.
 Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin. 209; Bursf. XI. 99.*
 16. 17. unica rupestris, folio cæpio molli, flore carneo. *Dill. elth. 401. t. 298. f. 385.*
Habitat Monspelii. 4
 Radix perennis. Folia radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie *Statices ferme.*
 Caules aliquot, spithamæi, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ late, ovata, acutæ, brevissimæ: paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.
- * * * * Frutescentes.
- arboreus. 16. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis subulatis.
 Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef. cor. 23.*
 Caryophyllus arboreus creticus. *Bauh. pin. 208. prodr. 104.*
 Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist. 3. p. 328.*
Habitat in Creta. 5

17. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.
 Caryophyllus græcus arboreus, leucoj 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 ramolo, floribus trigynis, fructu co-
 lorato globofo. *Hort. cliff. 170. Hort. ups. 109. Roy.*
lugdb. 448. Sauv. monsp. 152.
 Alnus scandens baccitera. *Bauh. pin. 250.*
 Alline repens. *Dod. pempt. 403.*
Habitat in Tataria, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemo-
ribus, sepibus. 2
2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticu- Behen.
 lato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnu-
 dis. *Fl. jvec. 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 Behen album vulgo. *Bauh.*
pin. 205.
 Papaver spumeum. *Lob. ic. 340.*
3. Lychnis maritima repens. *It. gotl. 197.*
Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. 2
Varietas Feminea in Horto upsaliensi frequens. Hec
Hermaphrodito minor. Calyces exacte ovati, magis
obscuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stami-
na corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque
antheris. Styli 3. s. 5. corolla longiores, declinati.
Planta utraque fertilis.
3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosis. *Roy. lugdb. Fabarius.*
448.
 Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis.
Tournef. cor. 24. Boerh. lugdb. 1. p. 214.

- Behen album f. Polemonium faxatile, fabariæ folio-
ficulum. *Bocc. mus.* 133. t. 92.
Habitat in Sicilia.
- viscosus. 4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decum-
bentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Fl. Svec.*
2. n. 386. *
- Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticil-
latis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448?
- Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia al-
ba, 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. upf.* 110.
Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.
Silene foliis quaternis. *Gron. virg.* 50.
Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis
glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexan-
tibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist.* 1395.
Habitat in Virginia, Canada.
Petalæ, absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.
- egyptiacus. 6. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis
retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselq.*
Habitat in Ægypto.
- sibiricus. 7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus subver-
ticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.
Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus panicu-
latis, petalis emarginatis. *Hall. gatt.* 1. p. 150, fig.
bora.
Habitat in desertis Tacorow; inter Woroniz &
Bielgrad.
Stamina flore longiora.
- tataricus. 8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis
decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis ere-
ctis, caule simplicissimo. *Hort. upf.* III. *. *Gort.*
ingr. 68.

Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno
versu positis albis. *Hall. gætt.* 33. *
Habitat in Tartaria, Russia. 24

9. CUCUBALUS calycibus clavatis, petalis semibi- *italicus.*
fidis, panicula dichotoma erecta, genitalibus decli-
natis, caule incano.

Habitat in Italia. ♂

Folia lanceolata, obtusifuscula, subnuda. Caulis, præ-
sertim inferne, tomento vix conspicuo incanus. Pan-
nicula dichotoma, floribus pedunculatis, erectis. Ca-
lyces erecti, clavati, exarati sulcis decem. Petala
semibifida, latiuscula, alba, subtus plumbea. Sta-
mina alba.

10. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus panicula- *catholicus.*
tis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort.*
upf. III. *

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato,
floribus nutantibus tenuissimis. *Koy. lugdb.* 447.

Lychnis viscosa altissima, flore mucoso, ocy mastri
facie. *Cupan. cath.* 110.

- β. *Lychnis nocturna* non viscosa, herbaceo flore. *Dill.*
eth. 425. t. 316 f. 408.

Habitat in Italia, Sicilia. 24

Calyces fusci, nitidi.

11. CUCUBALUS petalis semibifidis, panicula brachia- *mollissimus.*
ta dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicali-
bus spatulatis.

Lychnis maritima pulverulenta, folio carnosio. *Tournef.*
inst. 338.

Habitat in Italiæ maritimis. 24. ♂

Caulis plures, rigiduli, erecti, pedales, subtomentosi,
mollissimi: Ramis inferne alternis, brevioribus,
Caulis his immixti steriles dimidio breviores, erecti,
apice confertim foliosi. Folia inferiora spatulata,
religua lanceolata; omnia subcarnosa, mollissima, to-
mentosa, obtusifuscula, apice subreflexa, patens.
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.

- Otites. 12. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
 Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bauh. pin.* 206.
 Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso.
Mentz pug. t. 3. f. 2.
 Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist. i. p.*
 295.
Habitat in Silesia, Austria, Vallesia, Anglia, Gallia, Sibiria. 4.
- reflexus. 13. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. upf.*
 112. *
 Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171.
t. 170. Raj. hist. 996. n. 12.
Habitat Monspelii. 4
Confer. Silene mutabilis, cujus an sola varietas?

S I L E N E.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

- anglica. 1. SILENE hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. upf.*
 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. upf.* 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 erectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Hort. upf.* 113. *Roy. lugdb.* 446. quinquevul-
nera.

Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spatulatis. Sauv. monsp. 146.

Lychnis sylvestris lanuginosa minor. Bauh. 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 pallida.

4. **SILENE** floribus spicatis alternis secundis sessilibus, petalis bifidis, nocturna.

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, Monspelii, pensylvania. ○

Folja inferiora obovata, concava, rigida. Flores sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes. Petala alba, bifida, majuscula, subtus virescencia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubalo 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 fylvestris hirsuta annua, flore minore carneo.
Vaill. parif. 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. *Amen. acad. 4. p. 313. **
Viscago cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus. *Dill. elth. 416. t. 309. f. 307.*
Habitat in Europa australi. ☉

** *Floribus lateralibus confertis.*

- mutabilis. 7. **SILENE** petalis bifidis, calycibus angulatis pedunculatis, foliis lanceolato-linearibus. *Amen. 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 sata 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. svec. 366; 588. **
Lychnis montana viscosa alba latifolia. *Bauh. pin. 205.*
Habitat in Europæ borealis pratis aridis. 24

- amœna. 9. **SILENE** petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.
Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. *Hort. upf. 114.*
Lychnis maritima repens. *Bauh. pin. 205.*
Lychnis maritima anglicana. *Bauh. hist. 3. p. 357.*
Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens. *Morif. hist. 2. p. 535. f. 5. t. 20. f. 2.*

Habitat in Tataria; in Angliæ meridionalis littoribus. 4

Caules diffusi, leviusculi, ascendentes. Rami alterni, divaricati, breviores. Folia supra glabra. Racemus secundus: pedunculis oppositis, trifloris. Calyces angulis 10 purpurascens villosis. Petala alba, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, stria alba.

10. *SILENE* petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. fruticosa.

Silene caule foliolo 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. Bauh. 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 pileosa: vix extimi pollicis magnitudine. Racemus terminalis, secundus, Flores 8 s. 12, trisli colore; calycibus hirsutis; bracteis ovatis. Petala emarginata, vite 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 3 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, ut pedunculi. Flores albedo-virescentes; petalis

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 arborescens folio & facie, flore albo. *T. Walth. hort.* 32. t. 11.
Habitat in Africa. ♂, ♀, h
Folia prioris anni, maxima. Caulis posterioris anni, bipedalis, simplex: articulis inferioribus brevibus, villosis; superioribus longissimis, nudis, viscoso-glutinosiss. *Folia inferiora obovata, carnosa, 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. ic. 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. Bauh. pin. 205.
Lychnis sylvestris. 2. Cus. 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. Bauh. pin. 205.

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidalis. *Morif. hist.* 2. p. 542. f. 5. t. 36. f. 6.
Habitat in Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉

17. *SILENE calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, Behen,*
 capsulis trilocularibus.

Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente.
Dill. elth. 427. t. 317. f. 409.

Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.

Habitat in Creta. ☉

Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix $\frac{1}{2}$ 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, caule dichotomo stricto.* *Amæn. acad.* 4. p. 314. *

Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Amæn. acad.* 1. p. 158.

Habitat in Hispania & Tolosæ. ☉

19. *SILENE calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris.* *Hort. upf.* 109. *

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170.

β. *Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis.* *Hort. cliff.* 171.

Viscago hirsuta ficula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elth.* 421. t. 312. f. 404.

Habitat in Creta & Sicilia. ☉

20. *SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tubum æquantibus, caule dichotomo.* *noctiflora.*

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. *Hort. upf.* 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. 24.

Planta polymorpha. Flores facie Lychnis dioicæ albæ, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in conueneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice trichomus, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.

antirrhina.

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, antirrhini folio. Dill. elth. 442. t. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

rubella.

23. **SILENE** erecta lævis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. ups. 112.*

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. Dill. elth. 324. t. 314. f. 406.

Habitat in Lusitania, Oriente. ☉

inaperta.

24. **SILENE** caule dichotomo paniculato, calycibus lævibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viscago lævis, inaperto flore. Dill. elth. 424. t. 315. f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉

Stamina sæpe 5. ☉ corolla absque limbo.

portensis.

25. **SILENE** caule dichotomo paniculato, calycibus stri-

striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Habitat in Lusitania. Læf. ☉

Habitus *S. inapertæ*, at *Folia angustiora* ☉ Calyces longitudinaliter striati. Planta spithamæa, brachiaia, dichotoma. Folia linearia, acuta, glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis uniflori. Calyces clavati, longi, purpurascens, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ. An *Silenes inapertæ* sola varietas? Amæn. acad. 3. p. 409.

26. *SILENE* erecta lævis, calycibus erectis decangulis cretica. fulcatis, petalis bifidis. Hort. ups. 112. *

Viscagololiis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidiore. Dill. lth. 422. t. 314 f. 404. 405.

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi similibus, flore minimo carneo f. rubro. Magn. hort. 126.

Habitat in Creta. ☉

Caulis dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viscidis. Calyces glabri. Flores amænæ 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. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris. 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

28. *SILENE* foliis fasciculatis setaceis: ramorum flo- polyphylla, rentium oppositis. Roy. lugdb. 447.

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris VIII. Clus. hist. 1. p. 290.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 21

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. *Leyf. hal.*
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, femine limbo fimbriato. Till. pis. 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 Italia, Austria montibus. ☉

rupestris. 31. *SILENE* floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. svec. 367; 390.*
*It. W. goth. 144. **

Silene floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo. Fl. lapp. 183.

Alfina 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 holosteus 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 feminisque.

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, fo- vallesia.
 liis lanceolatis tomentosis longitudine calycis.
Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio
 crasso molli tomentoso. *Amen. acad.* 1. p. 158.
Lychnis maritima pinguis e corsica. *Bocc. mus.* t. 34?
cui folia latiora breviora.
Habitat in Alpibus Vallefiacis, Valdensibus. Allioni.
34. **SILENE** acaulis. *Fl. Lapp.* 184. *Fl. svec.* 368; 387. acaulis.
Hall. helv. 375.
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Bauh. pin.*
 206. *Dill. elth.* 206. t. 167. f. 206. *Oed. dan.* t. 21.
Muscus alpinus, lychnidis flore. *Bauh. hist.* 3. p. 767.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Austriacis, Helveticis,
pyrenæis. 2.
Herba Bryo similis. Petala emarginata.

STELLARIA.

1. **STELLARIA** foliis cordatis petiolatis, panicula pe- nemorum.
 dunculis ramosis. *Fl. svec.* 2. n. 391. *
Alpine altissima nemorum. Bauh. pin. 250.
Alpine montana hederacea maxima. Col. ecphr. 1. p.
 289. t. 290.
- β. *Alpine montana latifolia*, flore laciniato. *Bauh. pin.*
 250. *Rupp. jen.* 109.
Habitat in Europæ nemoribus.
2. **STELLARIA** foliis ovatis sessilibus, caule dichoto- dichotoma.
 mo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis.
Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi to-
ti reflexi.
3. **STELLARIA** foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quin- radians.
 quepartitis.
Alpine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore
 albo tenuissime laciniato. *Amm. ruth.* 83. t. 10.
Habitat in Sibiria.
4. **STELLARIA** foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bi- Holosteæ.
 fidis.
Alpine foliis lanceolatis. Hort. cliff. 172. *Fl. svec.* 371;
 392.
Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Bauh.*
pin. 210.

Gramen. *Fuchs, hist.* 136.

Habitat in Europæ nemoribus.

graminea.

5. **STELLARIA** foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.

Aline foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189; 393. *Fl. svec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.

Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.

Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.

- β. Aline, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.

- γ. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. n. 6. *Burf. XI.* 2.

Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. 2

Cerastoides.

6. **STELLARIA** foliis oblongis, pedunculis subbifloris.

Fl. svec. 2. n. 394. *

Habitat in Alpibus Lapponicis.

biflora.

7. **STELLARIA** foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. svec.* 2. n. 395. *

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *Oed. dan.* 1. 12.

Moehringia scapis bifloris. *Fl. svec.* 1. n. 316. *Amæn. acad.* 2. p. 264.

Aline polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. p. 177. t. 4. f. 1.

Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Amæn. acad.* 1. p. 158. *

Habitat in Alpibus Lapponicis. 2

Planta parva, facie Saginæ. Folia radicalia subulata, in acervum congesta. Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2. pedunculos subiecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.

Arenaria.

8. **STELLARIA** caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sl. pl.* 1. p. 11. 26.

Habitat in Hispania. ○

Radix fibrosa. Caulis erectus, teres, spithameus, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia sessilia, spatulata, apice

pice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus
 3 *marginē pilosa, supra vero vix manifeste. Pri-*
mus 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 cam-
panulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis
vix manifeste emarginatis. Stamina alba, longitu-
dine calycis. Antheræ cærulescentes. Germen glo-
bosum. Styli tres, longitudine staminum.

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. *Fl. svec. peploides.*
 375; 396. *Fl. lapp. 149. It. xl. 151.*
Aline litoralis, foliis portulacæ. Bauh. pin. 251. Læs.
pruss. 12. t. 2.
Telephium maritimum, portulacæ folio. Buxb. act. 3.
p. 271.
Habitat ad litora maris Europæi borealia. 2
2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri- *tetraquetra.*
 fariam imbricatis. *Bauh. pin. 211. prodr. 125. Burf.*
XI. 135.
Habitat in Pyrenæis. 2
Herba omnino Gypsophile aggregatæ, sed Pedunculus
uniflorus, terminalis.
3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali *lateziflora.*
 bifloro.
Habitat in Sibiria.
Caulis digitalis, filiformis, simplicissimus. Folia ovata,
obtusa, subpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris u-
hicus, longus, bifidus. Corolla calyce longior.
4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *trinervia.*
Hort. cliff. 173. Fl. svec. 374; 397. Roy. lugdb. 471.*
Aline plantaginis folio. Bauh. 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.
Aline foliis lanceolatis, petalis integris calyce majo-
ribus. Hall. helv. 390. t. 6. f. 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pyrenæis.

- serpyllifolia. 6. *ARENARIA* foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. suec.* 373; 398. *Hort. cliff.* 173. *Roy. lugdb.* 451.
Alfine minor multicaulis. Bauh. pin. 251.
Alfine minor. Fuchf. hist. 23.
Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉
- montana. 7. *ARENARIA* foliis lanceolato-linearibus scabris; caulibus sterilibus longissimis procumbentibus. *Amœn. acad.* 4. p. 272. *
Alfine foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. Monn. opf. 127.
Habitat in Galliæ australis montibus.
- rubra. 8. *ARENARIA* foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. suec.* 376; 399.
- campestris. α. *Alfine*, *Spergulæ* facie, minor f. *Spergula* minor, subcæruleo flore. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitulis. Læf. pruss. 203. t. 63.
- marina. β. *Arenaria* foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula marina nostras. Raj. hist. 1034.
Alfine spergulæ facie media. Bauh. 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 carnosissimis, stipulis membranaceis.
Arenaria teretifolia verna, floré albo, semine limbo foliaceo cincto. Rupp. jen. 2. p. 113.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. Dill. giss. 46. *E. N. C. cent.* 5. s. 6. p. 275. t. 4. *Morif. blæf.* 228.
Alfine Spergulæ facie minima, seminibus marginatis. T. Vaill. parif. 8.
Habitat in Germania, Gallia.
Simillima A. rubræ maritimæ, sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, tota pubescenti-viscosa. Folia carnosissima, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa. Flores albi, petalis calyce vix majoribus. Semina margine membranaceo cincta. Planta vernalis ☉ filia spuria A. rubræ, ut fere
 va-

varietas, quod imprimis ex stipulis scariofo-membranaceis constat.

10. ARENARIA foliis femicylindricis carnofis obtufis, bavarica. petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus fubbinatis. *Amen. acad.* 4. p. 315. *
- Alfne alpina, foliis teretibus obtufis, flore albo. *Segu. veron.* 1. p. 429.
- Saxifraga bavarica. *Raj. hift.* 1033.
- Habitat in Bavaria, Baldo. 24
11. ARENARIA foliis fubulatis, caulibus paniculatis, faxatilis. calyccm foliolis ovatis.
- Arenaria foliis fubulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtufis. *Guett. flamp.* 2. p. 281.
- Spargula foliis aciformibus denfis, ramis ramosis fubnudis. *Sauv. monfp.* 45.
- Alfne glabra, tenuiffimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. t. 12.
- Alfne faxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. paris.* 7. t. 2. f. 3. *Hall. opusc.* 113.
- Alfne faxatilis, laricis folio, minor & minori flore. *T. Magn. monfp.* 11. t. 11.
- Alfne caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. *Pluk. alm.* 22. t. 7. f. 3.
- Anthyllis lychnitis annua. *Barr. ic.* 580.
- Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. 24
12. ARENARIA foliis fubulatis, caule paniculato, pedunculis fimplicibus, capfulis erectis, petalis calyce brevioribus. tenuifolia.
- Arenaria foliis fubulatis, calycinis laciniis membrana ipsis anguftiore auctis acutiffimis. *Guett. flamp.* 2. p. 282.
- Alfne tenuifolia. *Bauh. pin.* 3. p. 364. *Vaill. parif.* 7. t. 3. f. 1. *Segu. ver.* 418. t. 6. f. 2.
- Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. 24
- Habet in flore flamina decem.
13. ARENARIA foliis fetaceis, caule fuperne nudiu- laricifolia. feulo, calycibus fubhirsutis.
- Alfne foliis fasciculatis, petiolis fimplicibus, calyce hirsuto. *Hall. helv.* 388.
- Alfne alpina, junceo folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. parif. 121.*
Habitat in montosis Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum,
Monspeli. 24

striata. 14. *ARENARIA* foliis linearibus erectis oppressis, calycibus oblongis striatis. *Amæn. acad. 4. p. 315. **
Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bauh. pin. 3. p. 361.
Caryophyllus faxatilis, polygoni minoris folio & facie. Burf. XI. 129.
Habitat in Alpibus Austriæ & Vallis augustæ. 24

ciliata. 15. *ARENARIA* foliis ovatis ciliatis acutis.
Alpine, serpylli folio, multicaulis & multiflora. Segu. ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2.
Habitat in Alpibus Rhæticis, monte Abrahami.

hispida. 16. *ARENARIA* foliis subulatis subtus hispida.
Habitat Monspeli in monte calcaris.
Habitus Spergulæ. 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. Allion. pedem. 49. t. 10. f. 1.
Habitat in Alpibus Valdensium, Cenisii. 24

CHERLERIA.

Sedoides. 1. *CHERLERIA. Hall. helv. 391. t. 6. opusc. 300. t. 1. f. 3. Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3.*
Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. Fluk. alm. 233. t. 42. f. 8.
Sedum montanum perpusillum luteum. Morif. hist. 3. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.
Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. Park. theatr. 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Gotthardo. 24

GARIDELLA.

Nigella-
 arum. 1. *GARIDELLA. Hort. cliff. 170. Hort. upf. 108. Roy. lugdb. 481.*

Garidella foliis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203.
t. 39.

Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.*
143. t. 143.

Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Morif. hist.* 3.
p. 516. f. 12. i. 18. f. 6.

Habitat in Galloprovincia. ☉

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pe-^{glabra:}
dunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. upf.* 108.
Roy. 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 tetrapyræno. *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, Curassao. ☿
2. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pe-^{punicifolia}
dunculis unifloris.
Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. upf.*
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 tetrapyræno. *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, ra-
cemis axillaribus. *Jacq. amer.* 21.
Habitat in America. ☿
4. MALPIGHIA foliis oblongo-ovatis: fetis decumi-^{urens:}
nentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill.*
dict. t. 181. f. 1.
Malpighia latifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.*
46. t. 167. f. 1.
Linnaei Spec. plant. pars I. Qq Me.

- Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642
- Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: officulis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *hist.* 2. p. 106. t. 207 f. 3. *Raj. dendr.* 74.
- Habitat in America calidiore.* ♀
- Folia ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, adspersa, imprimis subtus, setis rigidis adpressis pungentibus, geminis: altera anteriore. Stipulæ 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.* ♀
- 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 ?
- Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. p. 20 t. 163. f. 1.
- Habitat in America calidiore.* ♀
- Arbor. Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, sæpius alternis. Racemi terminales longi tomentosi.
- verbasco- 7. MALPIGHIA foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.
- lia, Malpighia humilis, verbasco folio & facie, caule crassissimo. *Barr. equin.* 71.
- Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopyreno pallide luteo. *Sloan. hist.* 2. t. 198. f. 2.
- Habitat in America calidiore.* ♀

Folia lanceolato-ovata, in petiolos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

8. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato spinosis sub-aquifolia, tus hispida.

Malpighia angustis & acuminatis aquifolli foliis. Plum.

gen. 46. ic. 168. f. 1.

Habitat in America calidiorē. ♪

9. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis. coccigera.

Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. Plum.

gen. 46. ic. 168. f. 2.

Habitat in America calidiorē. ♪

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. suppl. 328.

Habitat in America calidiorē. ♪

2. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, semi-purpurea. nibus erectis.

Banisteria foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis lateralibus, seminibus erectis. Mill. dict.

Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpureascente. Plum. spec. 18. ic. 15.

Habitat in America meridionali. ♪

3. BANISTERIA foliis ovato-oblongis rigidis, race-laurifolia. mis terminalibus. Mill. dict.

Acer scandens, foliis laurinis. Sloan. jam. 137. hist. 2.

p. 26. Raj. dendr. 94.

Habitat in Jamaica. ♪

4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, benghalensis. racemis lateralibus, seminibus patentibus. 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 Indis. ♪

- dichotoma. 5. **BANISTERIA** foliis ovatis, racemis dichotomis
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus
 extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo. *Plum. spec.* 18. *ic.* 13.
Habitat in America calidiore. †
- fulgens. 6. **BANISTERIA** foliis subovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.
Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *
Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, seminibus unialatis rugosis, racemis subumbellatis alaribus. *Brown. jam.* 231.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p. 27. t. 162. f. 2. *Raj. dendr.* 94.
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore aureo. *Pluk. mant.* 185.
Habitat in America. †
- brachiata. 7. **BANISTERIA** foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.
Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus. *Hort. cliff.* 169. *
Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus laxè spicatis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*
Habitat in America. †

TRIOPTERIS.

- Jamaicensis. 1. **TRIOPTERIS.** *Hort. cliff.* 169. *
Acer scandens tricoccus, foliis citri, flore luteo minore. *Plum. ic.* 9. t. 16?
Hiræa reclinata. *Jacq. amer.* 21?
Habitat in America calidiore. †

ERYTHROXYLON.

- areolatum. 1. **ERYTHROXYLON.** *Amæn. acad.* 5. p. 397. *
Erythroxyton foliis ellipticis lineis binis longitudinalibus

libus subtus notatis. fasciculis florum sparsis. *Brown. jam. 278. t. 38. f. 2.*
Habitat in Jamaica. †

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

1. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis oblongis 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. †
2. AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. Zeyl. 178. **
 Mala goënsia, fructu octangulati pomi vulgari magnitudine. *Baub. pin. 433.*
 Prunum stellatum. *Rumph. amb. 1. p. 115. t. 35.*
 Tamara Tonga s. Carambolas. *Rheed. mal. 3. p. 51. t. 43. 44.*
Habitat in India. †
3. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Fl. Zeyl. 179.*
 Neli-poli. *Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hist. 1450.*
 Cheramela. *Rumph. amb. 7. p. 34. t. 33. f. 2.*
Habitat in India. †

SPONDIAS.

1. SPONDIAS petiolis communibus compressis. *Læfl. it. 209.*
 Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa fulcata, floribus præcocibus. *Brown. jam. 228.*
 Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo officulo magno fibroso. *Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 126. t. 219. f. 3, 4, 5. Raj. dendr. 43.*
Habitat in India occidentali. †
2. SPONDIAS foliolis nitidis. *Spondias. Hort. cliff. 484. Hobo. Læfl. it. 209. **
 Spondias foliolis plurimis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, cortice interno rubente. *Brown. jam. 229.*
Habitat in India occidentali. †

Monbin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso.
Plum. gen. 44.

Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo, officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *hist.* 2. p. 125. t. 219. f. 1, 2 *Raj. d. ndr.* 43.

Prunus americana. *Mer. surin.* 13. t. 13. bona.

Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo. *Raj. hist.* 1154.

Acuja & Ibametara. *Marcgr. bras.* 129.

β. Spondias foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis.
Brown. jam. 229.

Habitat in America meridionali. †

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. *Mori. hist.* 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 39.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

spuria. 2. COTYLEDON foliis alternis spatulatis carnosis integerrimis.

Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente *Comm. rar.* 23. t. 23. *Burm. afr.* t. 18, 19. f. 1. & t. 22. f. 1.

Cotyledon africana, foliis depressis cruciatis. *Walth. hort.* 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Simillima C. orbiculatae; differt saltem foliis oblongis & digito similibus, sed, quod praecipuum, alternis. Fructificatio adeo C. orbiculatae, ut de matre dubium esse nequeat.

hemisphaerica. 3. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112. t. 95. f. 111.

Habitat in Aethiopia. †

ferrata. 4. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spicato.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis: caulinis subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Coty.

Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elth.*

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 terminata.

Flores quinquepartiti.

6. **COTYLEDON** foliis cucullato-peltatis serrato den-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. prael.

257. *Raj. hist. 1878.*

Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. Moris. hist. 3. p. 471.

Umbilicus repens. Cam. epit. 858.

- β. *Cotyledon vera, radice tuberosa. Bauh. hist. 5. p. 683. tuberosa.*

Cotyledon major. Bauh. pin. 285. Raj. hist. 1878.

Cotyledon umbilicus veneris. Clus. hist. 2. p. 63.

Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. Moris. hist. 3. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.

Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Judaea. 2

7. **COTYLEDON** foliis trifidis, floribus quadrifidis. laciniata. *Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 454.*

Cotyledon asra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. Boerh. lugdb. 1. p. 288. t. 288.

Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco. Pluk. alm. 362. t. 228. f. 3.

Telephium indicum. Bont. jav. 132.

Planta anatis. Rumph. amb. 5. p. 275. t. 95.

Habitat in Aegypto, India. 5

8. **COTYLEDON** foliis oblongis subteretibus, flori-hispanica. bus fasciculatis. *Laff. it. t. 1.*

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. Tournef. inst. 90.

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. Minuart. sched. 3.

Co.

Cotyledon palustris, fedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.

β. Cotyledon palustris, fedi 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.

S E D U M.

* 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. svec.* 386; 400. *Mat. med.* 217. *Roy. lugdb.* 456.

Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287.

Telephium album. *Fuchf. hist.* 800.

album. purpureum. β. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287.

γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.

δ. Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 287.

maximum. ε. Sedum foliis ovalibus ferratis, umbellis in alis foliorum. *Hall. helv.* 35.

Telephium hispanicum 1. *Clus. hist.* 2. p. 66.

Anacampteros maxima. *Bauh. hist.* 3. p. 682.

Habitat in Europæ secissimi. ♀

Anacampteros. 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.

Sedum foliis spatulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp.* 77.

Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.
 Telephium VI. Cerpæa plancii. *Clus. hist.* 2. p. 67.
 Anacamperos minor, rotundiore folio, sempervirens.

Bauh. hist. 3. p. 682.

Habitat in - - - - 24

Folia hyeme decidua.

4. SEDUM foliis lanceolatis ferratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. Aizoon,
 Sedum foliis planis ferratis, corymbo folioso. *Hort.*
upl. 116. *
 Anacamperos flore flavo. *Amm. ruth.* 96. t. II.
Habitat in Sibiria. †
5. SEDUM foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. *Hybridum.*
Hort.
upl. 116.
 Anacamperos 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. ruth.* 93.
Habitat in Tataria ad radices montium uralensium, Tra-
 pezunti. †
6. SEDUM foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo. Libanoti-
 cum.
Habitat in Palæstina. *Hasselquist.* 24
Facies sempervivi montani. Folia Radicalia fascicula-
 ta, spatulato-lanceolata, acuta, glabra, integerrima.
 Caulis ad latus radices, ascendens, semipedalis,
 simplicissimus, inferne adpersus foliis linearibus, ac-
 utis. Racemus terminalis, longitudine caulis: Pe-
 dicellis sparsis, sæpius bisfloris. Capsulæ non diver-
 gentes, calyce cinctæ.
7. SEDUM foliis planiusculis angulatis, floribus laterali-
 bus sessilibus solitariis. *stellatum.*
Hort. cliff. 176. *Roy. lugdb.*
 456.
 Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Bauh. hist.*
 3. p. 680.
 Sempervivum tertium. *Col. phytob.* 32. t. II.
 Cotyledon stellata. *Bauh. pin.* 295.
Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.
8. SEDUM foliis planis, caule ramoso, floribus pani-
 cu-

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. *Bauh. pin.* 288. *Clus. hist.* 2. p. 68.

Habitat Montpelii, Genevæ, Halæ ad lacum salisun. ☉

* * *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 quadrifariam imbricatis. *Wachend. ultr.* 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Bauh. hist.* 3. p. 691.

Sedum minus, folio circinato. *Bauh. pin.* 283. *Morif. hist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.

Aizoon dasyphyllum. *Dalech. hist.* 1133.

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉

reflexum.

10. *SEDUM* foliis subulatis sparsis basi solutis: inferioribus recurvatis. *Fl. svec.* 2. p. 1296.

Sedum minus luteum, folio acuto. *Bauh. pin.* 283.

β. *Sedum minus luteum* ramulis reflexis. *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Europa ad radices montium. 4

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. svec.* 388. *Roy. lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.

Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elth.* 343. t. 256. f. 333.

Habitat ad radices montium Europæ. 4

Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.

hispanicum.

12. *SEDUM* foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amoen. acad.* 4. p. 273. *

Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore albedo.

Dill. elth. 342. t. 256. f. 332.

Habitat in Hispania. 4

13. **SEDUM** foliis oblongis obtusis teretiusculis sessili- album.
 bus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl.*
svec. 387; 402. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. helv.* 398.
Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.
Vermicularis f. *Illecebra major.* *Lob. hist.* 205.
Habitat in Europæ petris.
14. **SEDUM** foliis fusiformibus subdepressis: infimis rubens.
 quaternis, cyma subquadrifida, floribus pentandris,
 staminibus reflexis.
Sedum foliis oblonge ovatis, floribus in summum cau-
lem congestis, calyce rubente. *Hall. helv.* 396.
Sedum minimum montanum non acre, flore purpura-
scente parvo, semine stellato. *Raj. hist.* 692.
Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. 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 annum minimum stellatum rubrum. *Magn.*
monsp. 233. t. 237.
- γ. *Sedum arvense, flore rubente.* *Bauh. pin.* 283. *prodr.*
 132. *Segu. ver.* 1. p. 461.
- δ. *Sedum minus teretifolium alterum.* *Bauh. pin.* 283.
- ε. *Sedum minus teretifolium luteum.* *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Europa australi. ☉
Planta (an unica a — ?) mea. Caulis digitalis,
simplex pilis raris viscosis. Folia sparsa, patentia,
oblonga, obtusa, carnosâ: inferiora quaternâ. Cyma
tri-f. quadrifida ramis recurvis. Flores sessiles.
Corolla alba, valde mucronata carina villosa pur-
purascente. Stamina 5, mox recurvata. Germina
subpilosa, Fructus purpurascens. Crassulam dice-
rem ob stamina; sed Petala 5 omnino Sedi & ha-
bitus.
15. **SEDUM** foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis ere- acre,
 tiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl.*
svec. 389; 403. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 456.
Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. pin.*
 283.
Illecebra f. *Sempervivum tertium.* *Dod. pempt.* 129.
Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. 4
 16. SE-

- sexangulare. 16. **SEDUM** foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *Fl. suec.* 390; 404.*
 Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh.*
pin. 284?
 Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Habitat in Europæ borealis campis apricis siccis. 2
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. *Bauh. pin.* 283.
 Sedum minus III. s. palustre. *Clus. hist.* 2. *p.* 59.
 Sedum palustre II. *Oed. dan.* 1. 24.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

PENTHORUM.

- sedoides. 1. **PENTHORUM.** *Gron. virg.* 51. * *Aët. upl.* 1744.
p. 12. *t.* 2.
Habitat in Virginia. 2. ☉

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 *Bauh. 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

2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis indivisis ciliatis. *purpurea.*
 Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.
Hort. cluj. 175. Roy. lugdb. 458. Sp. pl. 1. p. 433.
Elvet. pict. t. 10. f. 2.
 Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo
 magno *Breyn. cent. 102. t. 46.*
 Oxys bulbosa africana rotundiolia, 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. 2.
3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: longiflora,
 lobis lanceolatis.
Habitat in Virginia.
 Caulis nudus, simplex, squamis aliquot adpersus, e radice
 per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem
 & flore unico. Folia petiolata, ternata: foliis
 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 digtatis 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. 2.
5. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, *violacea*
 calycibus apice callosis.
 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. 2.
Affinis sequenti, sed huic Foliola parum biloba, illi semibifida; huic calycis foliola ovata, illi lanceolata, utrique apice callosa.

- Pas 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. 27. f. 3.*
Habitat in Æthiopia. 4
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. engl. 1730. p. 379. t. 2.*
 Herba Mimosa malabariensis. *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. *Bauh. pin. 259.*
 Todda vaddi. *Rheed. mal. 9. p. 33. t. 19.*
Habitat in India.
- fi * * *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.*
 Oxy africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl. 598.*
- β. Oxy bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Raj. supp. 548.*
 Oxy africana, foliis tenuissimis flore amplo vericolore. *Fluk. amalth. 169. t. 434. f. 5.*
 Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr. 66. t. 27. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. 4
- 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. Roy. lugd. 458.*

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22.

Habitat in Æthiopia. 4

Folia respectiva 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. 33. t. 22. f. 11.

Oxys africana, hirsuta latoribus foliis, flore magno purpureo. *Pluk. amalth.* 164.

β. Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. *Burm. afr.* 70. t. 28. f. 1.

Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Kaj. suppl.* 599.

Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalth.* 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 umbeliferis *Hort. cliff.* 175. *Hort. ups.* 116. *Roy. lugdb.* 158. *Sauv. monsp.* 173. *Gort. gelb.* 91.

Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 249.

Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330. luteum minus repens, etiam procumbens. *Morif. hist.* 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉

Confer. α. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. Few. per. 3. f. 49. t. 24.

β. Oxys lutea americana humilior annua. *Dill. elth.* 299. t. 221. f. 288.

Oxys zeylanica. *Burm. zeyl.* 179. differt tantum caule repente & quod minor.

- stricta. 12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umbelliferis. *Gron. virg.* 161. *Brown. jam.* 231.
 Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.
 Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum indicum s. virgineum. *Morisi. hist.* 2. p. 184. 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. †
- Barbellieri. 14. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis bifidis racemiferis. †
 Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *Barr. var.* 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 bermudensis. *Pluk. alm.* 44. t. 241. f. 5.
Habitat in Americæ calidioris maritimis. †
Stamina huic 10 adscripsit. D. Jacquin.

AGROSTEMMA.

- Githago. 1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æquantibus petalis integris nudis.
 Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. svec.* 383.; 407. *Roy. lugdb.* 449.
 Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.
 Lolium. *Fuchf. hist.* 127.
Habitat inter Europæ segetes. ☉
- Cœlirofa. 2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. upf.* 115.
 Lych-

Lychnis fegetum, *Nigellastrum minus glabrum dicta*,
flore eleganter rubello. *Morif. hist. 2. p. 543. f. 5.*
t. 22. f. 32.

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic. 27.*
Pseudo-Melanthium glabrum ficulum. Raj. hist. 999.
Habitat in Sicilia, Oriente. ☉

3. *AGROSTEMMA tomentosa*, foliis ovato-lanceola- *Coronaria.*
tis, petalis integris coronatis. *Hort. upf. 115.*

Coronaria. Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 449.

Lychnis coronaria dioscoridis fativa. Bauh. 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. Bauh. pin. 204. Morif.
hist. 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2.

Lychnis umbellifera montana helvetica. Zan. hist. 128.
t. 51. Raj. hist. 993.

Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

1. *LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. Hort. cliff. chalcedoni-*
174. Hort. upf. 115. Roy. lugdb. 449. ca.

Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin. 203.*

Flos constantinopolitanus. Dod. pempt. 178.

Habitat in Tataria. ♀

2. *LYCHNIS petalis quadrifidis*, fructu subrotundo. *Flos cuculi.*

Hort. cliff. 174. Fl. svec. 384; 408. Roy. lugdb. 139.

Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici f. *Flos*
cuculi. Bauh. pin. 210.

β. *Caryophyllus pratensis*, flore pleno. *Bauh. 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. svec. 364; 409. Roy. lugdb. 445.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. Bauh.
pin. 205.

Lychnis sylvestris IV. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. ♀

Linæi Spec. plant. pars. I.

R f

4. LYCHNIS

- 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 viticariæ. Fl. lapp. 185. **
Silene floribus in capitulum congestis. Hall. helv. 376. t. 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenaicis. 2. ♂
- Sibirica, 5. **LYCHNIS** petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirtis.
Habitat in Sibiria. Gmelin. 24
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. Bauh. p. n. 204.
Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. Till. pis. 105. t. 41. f. 1.
Melandrium plinii genuinum. Clus. hist. 1. p. 394 mas.
 β. *Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. Hort. cliff. 170.*
Lychnis sylvestris alba simplex. Bauh. pin. 204.
 γ. *Lychnis alba multiplex. Bauh. pin. 204.*
Habitat in Europæ frigide prætis succulentis. 24
Variat floribus hermaphroditis, licet rarius.
- apetala, 7. **LYCHNIS** calyce inflato, corolla calyce breviorè, 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. 24
In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Hæc hermaphrodita.

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff.* 173. *Hort. perfoliatum.*
upf. 115. *Roy. lugdb.* 450.
 Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. *Tournef.*
cor. 18. *Dill. elth.* 295. t. 217. f. 284.
Habitat in Græcia. ☉
2. CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æquali- vulgatum.
 bus, caulibus diffusis. *Fl. svec.* 2. 415.
 Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis ca-
 lyce majoribus. *Læfl. it.* 143. *
 Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. *T. Vaill.*
paris. 142. t. 30. f. 1.
 Aline hirsuta, magno flore. *Bauh. pin.* 251.
 Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo te-
 nui longo. *Bauh. hist.* 3. p. 359.
Habitat in Scaniæ & Europæ australioris pratis, a-
reis.
Simile C. viscoso, sed denso cæspite crescens.
3. CERASTIUM erectum villoso-viscosum. *Hort. cliff.* viscosum.
 174. *Fl. svec.* 379; 414. *Roy. lugdb.* 450.
 Cerastium corolla calyci æquali. *Fl. lapp.* 193.
 Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. paris.* 142. t. 136.
 f. 1. 3.
 Aline hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉
4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emargi- semidecan-
 natis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. svec.* 382; 416. * *It. æl.* 17. drum.
Roy. lugdb. 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. gelr.* 90.
 Cerastium corolla calyce brevior. *Fl. lapp.* 193.
 Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3.
 p. 348. t. 15. f. 1.
 Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. paris.* 142. t.
 30. f. 2.
Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borea-
lis. ☉
Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.
5. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris. pentan-
 drum.
- Læfl. it.* 142. *
Habitat in Hispania.

Planta minima, similis *C. semidecandro*, a quo differt colore viridi nec incano. Stamina 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.

arvense.

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. parij.* 141. t. 30. f. 4.

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.

Habitat in Scania & australiori Europa. 2

dichotomum.

7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.

Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.

Alfina 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.* 380; 418.

Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb.* 451.

Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Oed. dan.* t. 6.

Alfina 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. parij.* 141. t. 30. f. 5.

Ocymoides lychnitis reptans radice. *Col. phytob.* 115. t. 31.

Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.

Habitat in Gallia, Italia. 2

10. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, ^{strictum.}
pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis glo-
bosis.
Alpine alpina subhirsuta, linearæ folio. *Scheuch. alp. 2.*
p. 130.
Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis gla-
bris acutis, flore magno. *Burf. XI. 119.*
Habitat in Alpibus Austriacis.
Facies Auriculæ muris pulchro flore, folio tenuissimo 1.
B. 3. p. 360, sed Flos Arenariæ montanæ. Folia li-
nearia, acuminatissima, stricta, glabra. Caules gla-
bri, procumbentes. Pedunculus uniflorus s. biflorus,
in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, la-
tioribus; subtomentosus uti Calyx.
11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis ^{suffrutico-}
lineari-lanceolatis subhirsutis. ^{sum.}
Myofotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst. 205.*
Habitat in Europa australi. †
12. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis cre- ^{maximum.}
natis, capsulis globosis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus so- ^{aquaticum.}
litariis, fructibus pendulis. *Fl. suec. 2. n. 413. **
Alpine major. *Bauh. pin. 250.*
Alpine maxima solanifolia. *Mentz. pug. 2. t. 1. f. 3.*
Habitat ad littora lacuum Europæ. †
14. CERASTIUM glabrum, caule stricto, foliis lan- ^{manticum.}
ceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis.
*Amæn. acad. 4. p. 315. **
Alpine caryophylloides glabra, florum pediculis lon-
gissimis. *Segu. veron. 3. p. 178. t. 4. f. 2.*
Habitat Veronæ. ☉
15. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis ^{latifolium.}
subunifloris, capsulis globosis.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.*
210. prodr. 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. †
16. CERASTIUM foliis oblongis tomentosis, pedun- ^{tomento-}
culis ramosis, capsulis globosis. ^{sum.}

Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante *Sauv. monsp.* 142.

Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

β. *Caryophyllus* holosteus tomentosus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.

Habitat in Granada. 2.

SPERGULA.

- arvensis. 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris.
Hort. cliff. 173. *Fl. svec.* 377. 419. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp* 190.
Spergula. *Dod. pempt.* 527.
 Aline *Spergula* dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ agris. ☉
- pentandra. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.
Læfl. it. 143.
Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.
 Aline *spergulæ* facie minima, seminibus emarginatis
Tournes. inst. 244. *Vaill. parif.* 8.
 Aline *spergulæ* facie minima. *Magn. monsp.* 14.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 101.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - *Moris. hist.* 2. p. 551. *Bl.* 28. *Dill. giff.* 46. *E. N. C. cent.* 5. p. 275. t. 4. *Ra. 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.* 173. *Fl. svec.* 378; 420. *Roy. lugdb.* 451.
Arenaria *Bauh. hist.* 3. p. 720. *Raj. hist.* 1033.
 Aline nodosa germanica. *Bauh. pin.* 251.
 Aline palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. *Pluk. alm.* 23. 7. f. 4.
 Polygonum, foliis gramineis, alterum. *Læf. prodr.* 204. t. 64.
Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. 2.

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasci- laricina.
culatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pe- faginoides.
dunculis solitariis longissimis, caule repente.
Alfina tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.*
paris. 8. Sauv. monsp. 142.
Habitat in Gallia, Sibiria ex D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. upf. 117.* procum-
Chamædrifolia tomentosa mascariensis. Pluk. alm. 97. bens.
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. 308.
Jamma gobo. Kæmph. aman. 828. t. 829.
Habitat in Mexico. 24
Statura Ph. decandrae. Folia albidiora. Pedunculus
communis brevissimus. Pedicelli breves, ut fere
nulli. Calyx f. Corolla alba, omnino plana, nec con-
cava. Stamina 8 Styli octo.
2. PHYTOLACCA floribus decandris decagynis. *Hort. decandra.*
cliff. 177. Hort. upf. 117. Gron. virg. 161. Roy.
lugdb. 222.
Phytolacca vulgaris. Dill. elth. 318. t. 239. f. 309.
Solanum racemosum americanum. Pluk. alm. 353. t.
225. f. 3.
Habitat in Virginia. 24
5. PHYTOLACCA floribus icofandris decagynis. icofandra.
Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua.
Mill. dict. t. 207.
Habitat in Malabaria. ☉. 5
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 seaber. Pedicelli inferiores sa-
pe triflori. Flores albi. Stamina, certe in inferi-
oribus floribus, viginti. Bacca saturate purpurea.

dioica.

4. PHYTOLACCA floribus dioicis.

Habitat in - - - - Alstræmer ex horto Madri-
tensi. b

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.

A S A R U M.

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. *Morif. hist.* 3. p.
 511. f. 13. t. 7. f. 4.
 Asarum canadense. *Corn. canad.* 24. t. 25.
Habitat in Canada. 2
An varietas præcedentis? 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.
Morif. 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. *Duham. arb.* 1. p. 170. t. 68.
Habitat in Hispania, Lusitania parasitica cisti.

GETHYLLIS.

1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. * afra. 1
Habitat in Africa.
Statura Croci.

BOCCONIA.

- frutescens.* 1. **BOCCONIA.** *Hort. cliff. 202. Jacq. amer. 22.*
Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. Plum.
gen. 55. Trew. chr. t. 4.
Bocconia ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis ter-
minalibus. Brown. jam. 244.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. Sloan.
jam. 82. hist. 1. p. 195. t. 125.
Cocoxihvitl. Hern. mex. 158.
Habitat in Mexico, Jamaica. †

RHIZOPHORA.

- conjugata.* 1. **RHIZOPHORA** foliis ovato-oblongis obtusiusculis
 integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylin-
 draceo subulatis. *Fl. zeyl. 181. **
Habitat in India. †
- 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. hist.
1769.
Habitat in Indiæ ripis salis. †
- Candel.* 3. **RHIZOPHORA** foliis obtusis, pedunculis bigemina-
 tis folio longioribus, fructibus subulatis.
Tfierou-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 63. t. 35. Raj. hist. 1770.
Habitat in Indiæ salis. †
- Mangle.* 4. **RHIZOPHORA** foliis acutis, fructibus subulato-cla-
 vatis. *Jacq. hist. 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. Bauh. hist. 1. p. 415. Sloan. jam. 155. hist.
2. p. 63.
Mangium candelarium. Rumph. amb. 3. p. 108. t.
71; 72.
Peekandel. Rheed. mal. 6. p. 91. t. 34. Raj. hist. 1770.
Habitat in paludibus Caribæarum, Malabaræ. †

5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. *cylindrica.*
 Kari-Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.
 Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. p. 106. t. 69.
Habitat in uliginosis Malabarix. †
6. RHIZOPHORA foliis ovatis, floribus confertis, fru- *corniculata.*
 ctibus arcuatis mucronatis.
 Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. p.
 117. t. 77.
Habitat in Moluccis. †
7. RHIZOPHORA foliis ovatis obtusis, floribus soli- *cafeolaris.*
 tariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis.
 Mangium cafeolare. *Rumph. amb.* 3. p. 111. t. 73; 74.
Habitat in Moluccis. †

B L A K E A.

1. BLAKEA. *trinervia.*
 Blakea foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus la-
 teralibus. *Brown. jam.* 323. t. 35.
Habitat in Jamaica. †
 Folia oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea,
 opposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus ni-
 gricantibus. Flores oppositi, pedunculati, solitarii.

G A R C I N I A.

1. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. *Hort. Mangostana.*
cliff. 182.
 Mangostans. *Garc. act. 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. †
2. GARCINIA foliis lanceolatis, pedunculis trifloris. *celebica.*
 Mangostana celebica. *Rumph. amb.* 1. p. 134. t. 44.
Habitat in India. †

S T Y R A X.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 122. *Mat. officinale.*
med. 227. *Roy. lugdb.* 263. *Sauv. monsp.* 306. *Gron.*
orient. 149.
 Styraux folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
 Styraux. *Cam. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judæa, Italia. †

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 f. 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.* †

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 padî foliis ferratis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. *Catesb. car.* 1. p. 64. t. 64.*Habitat in Carolina.* †

diptera.

2. HALESIA foliis ovatis: petiolis lævibus.

Halesia fructibus alatis. *Ellis. act. angl.* v. 51. t. 931 f. B.*Habitat in Carolina.* *D. Garden.* †

Folia hujus sextuplo majora præcedentis, nec subtus subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima Syraci.

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.*Ha.*

Habitat in Jamaica. †

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.*

Crateva 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. *Sloan. jam.* 208. *hist.* 2. p. 169. *Raj. dendr.* 79.

Nurevala. *Rheed. mal.* 3. p. 49. t. 22.

Habitat in Indiis. †

3. CRATEVA spinosa, foliis ferratis. *Fl. zeyl.* 212. *Marmelos.*

Cucurbitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm.* 125. t. 175. f. 5.

Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 435.

Bilanus. *Rumph. amb.* 1. p. 197. t. 81.

Covalam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37.

Habitat in India. †

TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA foliis basi emarginatis. *Hort. cliff.* *Lappula.*

210. * *Hort. upf.* 148. *Roy. lugdb.* 476.

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: fasciulis geminatis. *Brown. jam.* 233.

Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm.* 206. t. 245. f. 7.

Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam.* 92. *hist.* 1. p. 211. *Raj. suppl.* 247.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. †

- Bartramia. 2. TRIUMFETTA foliis basi integris.
 Triumphetta floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. *Jacq. amer. 22. hist. t. 90.*
 Bartramia. *Fl. zeyl. 174. Sp. pl. 1. p. 389.*
 Lappula benghalensis tetralpermos, ribesii folio, echinidis 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. ☉

P E G A N U M.

- Harmala. 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. upf. 144. Gron. orient. 165.*
 Peganum. *Hort. cliff. 206. Hort. upf. 144. Roy. lugdb. 451.*
 Ruta sylvestris, flore magno albo. *Bauh. pin. 336.*
 Harmala. *Dod. pempt. 121.*
 Habitat in arena Madriti, Alexandriae, Cappadociae, Galatiae. 4
- daurica. 2. PEGANUM foliis indivisis.
 Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalae folio, flore albo. *Amm. ruth. 91.*
 3. Harmala montana, polygalae foliis, floribus luteis, *Amm. ruth. 92.*
 Habitat in Sibiria. 4

N I T R A R I A.

- Schoberi. 1. NITRARIA.
 Ofyris foliis obtusis. *Hort. upf. 295. Gmel. sibir. 2. p. 237. t. 98.*
 Cassia fructu nigro. *Amm. ruth. 256.*
 Habitat ad Salsas aquas Vrunscinensis Lacus, Astrachanensis, Volgæ finitimis. 6

P O R T U L A C A.

- oleracea. 1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. Hort. upf. 146. Mat. med. 260. Dalib. parif. 158. Hall. helv. 392. Sauv. monsp. 168. Brown. jam. 233.*
 Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff. 207.*

Portulaca angustifolia sylvestris. Bauh. pin. 288.

3. *Portulaca latifolia fativa. Bauh. pin. 288.*

Portulaca domestica. Lob. ic. 388.

Habitat in Europa, India, Inf. Ascensionis, America. ☉

Horologii florae 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. 1. p. 9. t. 5.

Portulaca corassavica lanuginosa procumbens. Herm. par. 215. t. 215.

Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatae 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, psyllii folio, erectior & elatior, flore dilutius rubente. Herm. par. 214. t. 214.*

Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior & elatior. Pluk. alm. 303. t. 105. f. 4.

Habitat in America meridionali. ☉

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido, Scaminibus quindecim, Stylo quinquesido, 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 tumentibus, summis ramulis densissime fitis. Brown. jam. 206.

Habitat in Jamaica. ☉

Calyx diphyllus. Capsula circumscissa.

4. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo mul- Anacampse
tifloro, caule fruticoso. ros.

Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. Hort. Inf. 146.

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephiastrum folio globofo. *Dill. elth.* 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. vitata.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

racemosa. 5. PORTULACA foliis obovatis planiusculis, racemulo 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. †

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 americana. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. p. 205.

Anacampseros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo aſurgenti paniculato. *Brown. jam.* 234.

Habitat in Americæ maritimis. †

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.

Lythymachia spicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.

Lythymachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2. p. 51.

- β. *Blattaria rubra spicata major*, folio subrotundo. *Mor f. hist. 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.*
- γ. *Lythimachia trifolia spicata purpurea.* *Bocc. mus. 167.*
- δ. *Lythimachia quadrifolia purpurea*, mollioribus & longioribus foliis. *Bocc. mus. 167.*
Habitat in Europa ad ripas aquarum. 24
2. **LYTHRUM** foliis oppositis subtus tomentosis, floribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus. *fruticosum.*
Habitat in China. †
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 interpositis. *Brown. jam. 199. t. 21. f. 2.*
Habitat in Jamaica. 24
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. *Hyssopifoliae.**
7. **LYTHRUM** foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. *Melanifum.*

- Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown. Jam. 215.*
Habitat in Jamaica. 24.
- Hyssopifolia 8. **LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. upf. 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. Bauh. pin. 218.
 β. *Lythrum rubra non filiquosa. Bauh. pin. 246.*
 γ. *Lythrum linifolia purpureo-cærulea. Bauh. 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. Tournes. inst. 254.
*Salicaria hyssopi folio angustiore. Buxb. hal. 290.**
Hyssopifolia minor s. potius thymifolia maritima. Bauh. hist. 3. p. 792.
Polygonum aquaticum minus. Barr. ic. 773. f. 2.
Habitat in Italiæ & G. Narbonensis uliginosis. ☉
Petala 4, stamina 2, calyx 4dentatus. Folia linearilanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii axillares. Calyx stipulis 2 lateralibus fulcitus. D. Sauvages.
- virgatum 10. **LYTHRUM** foliis oppositis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris.
Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro. Tournes. cor. 18.
Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis foliis. Ann. ruth. 89.
Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis. Ann. ruth. 88.
Habitat in Sibiria, Tataria.
Caulis paniculatus, ramis alternis longis. Flores 2. s. 3. pedicellati, ex singula ala alterna racemi.

G I N O R A.

americana. 1. **GINORA.** *Jacq. amer. 22.*

Ha-

Habitat in America. 5
Frutex pulcher halitu Myrti.

DIGYNIA.
HELIOCARPUS.

1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff. 211. t. 16. * Trew. americana.*
ehret. t. 45.
Habitat in Vera Cruce. 5

AGRIMONIA.

1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petio- Eupatoria,
 lato, fructibus hispida. *Hort. cliff 179. Fl. svec. 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 f. Agrimonia. Bauh. pin. 321.
Eupatorium. Fuchf. hist. 244. Cam. epit. 756. Mill. ic. 15.
Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis, 4

2. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari sessili, repens,
 fructibus hispida.
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 interstirio-
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 similis. Bauh. pin. 321.
Agrimonoides. Col. ecphr. 1. p. 145. t. 144. Boerh.
lugdb. 1. p. 179.
Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis humentibus. 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. svec.* 439; 424. *Roy. lugdb.*
 483. *Dalib. paris.* 160.
Luteola herba falicis folio. Bauh. pin. 100.
Lutum herba. Dod. pempt. 80.
Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉
Folia ad basin urinque denticulum habent callosum.
- canescens. 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. Guett. stamp.
 1. p. 225.
Reseda alba minor. Bauh. pin. 100.
Sesamoides salmanticum parvum. 2. Clus. hist. 1. p.
 296. t. 295.
Habitat in Salmantica.
- glauca. 3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus te-
 tragynis.
Reseda linariæ foliis. Bauh. pin. 100. *prodr.* 41. *Burf.*
IV. 88.
Reseda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, flore
stamineo. Moris. hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.
Reseda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. Pluk.
alm. 317. t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.
Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. Tournes. inst.
 424.
Habitat in Pyrenæis.
- purpura-
 icens. 4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.
Reseda alba minor. 1. Bauh. pin. 100. *Raj. hist.* 1054.
Sesamoides salmanticum parvum. 1. Clus. hist. 1. p. 296.
Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpu-
rascentibus. Tournes. inst. 424.
Habitat in collibus Salmanticis, Montpelii.
- Sesamoides. 5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis,
 Sesamoides fructu stellato. *Tournes. inst.* 424.
Habitat Montpelii in Horto Dei.
- undata. 6. RESEDA floribus trigynis tetragynisque, calycibus
 quinquepartitis, foliis pinnatis undulatis.
Reseda minor, foliis incis. Barr. rar. 78. t. 588.
Habitat in Hispania. 2.
Caulis pedalis, striato-angulatus, striatus. Folia radi-
calia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, de-
 cur-

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 maximæ.

7. RESEDA foliis pinnatis apice recurvis, floribus tetragynis, calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi suffruticoso. suffruticoso-
losa.

Habitat in Hispania. 2

Radix s. caulis supra terram perennans, crassitie sepe dupla pollicis, brevissimus, e cujus apice Caules plures, ascendentes, læves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, sepe undatis, lævibus, apice recurvis. Spicæ plures, alternæ, versus caulis apicem primores. Petala 6 s. 5, alba, trifida, calyce majora. Stamina 11, quasi media inter R. undatam & albam.

8. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. alba. Hort. ups. 149.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 212.

Reseda maxima. Bauh. pin. 100. Lob. hist. 110.

Habitat Montspelli, in Hispania. ☉

9. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. lutea. Hort. cliff. 212. Hort. ups. 149. Roy. lugdb. 483.

Hall. heb. 315. Dalib. paris. 159. Gort. gelr. 310.

Reseda vulgaris. Bauh. pin. 100. Raj. hist. 1053.

Reseda lutea. Bauh. hist. 3. p. 467.

- β. Reseda gallica crispa. Bocc. sic. 77. t. 41. f. 3.

Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. Pluk. alm. 317. t. 55. f. 4.

Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis. ☉

10. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus sexpartitis maximis. Phyteuma. Hort. cliff. 412. Dalib. paris. 159.

Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. Hort. ups. 150.

Reseda minor vulgaris. Tournef. inst. 423.

Resedæ affinis Phyteuma. Bauh. 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. pin.* 3. p. 386. fig.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉

odorata.

II. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus flo-
rem æquantibus.

Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis.
Mill. dict. t. 217.

Reseda foliis integris, floribus odoratis. *Hall. gatt.*
95. *Zinn. gatt.* 123.

Habitat in Ægypto. ♂

Simillima R. Phyteumæ, sed Folia magis undulata.
Calyces corolla non longiores. Rami declinati, se-
tis vagis adpersi. Flores tristes ambrosiaci, sæpius
tetragyni. Petalorum laciniæ laterales in hac, in-
termediæ vero in præcedenti, breviores.

EUPHORBIA.

* *Fruticosa aculeata.*

antiquorum. I. EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articu-
lata: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upl.*
138. *Fl. zeyl.* 199. *Mat. med.* 154. *Roy. lugdb.* 194.
Amæn. acad. 3. p. 106. *

Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1. p. 23.
t. 12.

Schadidacalli. *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 arti-
culosus & spinosus, ramis compressis. *Comm. præl.*
55. t. 5.

Habitat in India. ♀

canariensis. 2. EUPHORBIA aculeata nuda subquadrangularis, acu-
leis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upl.* 138.
Roy. lugdb. 194. *Amæn. 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. †

3. EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis: spinis heptagona. solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. * *Roy. lugdb.* 194. *Amæn. acad.* 3. p. 109. *

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Bærh. lugdb.* 1. p. 258. t. 258.

Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. *Bradl. fvec.* 2. p. 4. t. 13.
Habitat in Æthiopia. †

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Amæn. acad.* 3. p. 108. mammilla-
ris.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act.* 1720. p. 386.

Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. *Comm. pr. el.* 59. t. 9.
Habitat in Æthiopia. †

Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spinæ solitariæ inter singula tubercula longitudinaliter digesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut heptagonæ?

5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis cereiformis. solitariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 3. p. 108.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerh. 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. †

6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis officinarum. geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. 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. *Bauh. pin. 387.*

Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. †

neritifolia.

7. EUPHORBIA aculeata seminuda: angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff. 196. * Hort. upf. 139. Fl. zeyl. 200. Roy. lugdb. 194. Amæn. 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. præl. 22. 56. t. 6. Bradd. 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. †

* * Fruticosa inermes.

(Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.)

Caput m-
dura.

8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis. *Hort. cliff. 197. Hort. upf. 139. Roy. lugdb. 195. Amæn. acad. 3. p. 110.*

Planta lactaria africana. *Comm. hort. 1. p. 33. t. 17.*

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl. 58. t. 8. & p. 23. 57. t. 7.*

β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isnard. act. 1720. p. 502. t. 11. 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.*

Ha-

Habitat in Æthiopia. †

Distinctissima planta petalis palmatis.

9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis vovimalis.
 - lubilis: cicatricibus oppositis. *Hort. cliff. 197. * Hort.*
*upf. 140. Amæn. acad. 3. p. 110. **
Felfel Tavit. Alp. ægypt. 190. t. 190. Dill. elth. 368.
Habitat in Africæ maritimis. †

10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff. 197. Hort.*
*upf. 140. Roy. lugdb. 195. Amæn. acad. 3. p. 111. **
Gron. orient. 160.
Tithymalus aphyllus mauritanicæ. Dill. elth. 384. t. 289.
f. 373.
Habitat in Africæ maritimis. †

11. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis Tirucalli.
 erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort.*
cliff. 197. Hort. upf. 139. Fl. zeyl. 197. Roy. lugdb.
*195. Amæn. acad. 3. p. 111. **
Tithymalus indicus frutescens. Comm. hort. 1. p. 27.
t. 14.
Tithymalus arborefcens, caule aphylo. Pluk. phyt.
319. f. 9.
Oslifraga lactea. Rumph. amb. 7. p. 69. t. 29.
Tiru Calli. Rheed. mal. 8. p. --- t. 44.
Habitat in India. †

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff. 198. * Roy. lugdb. 195.*
*Amæn. acad. 3. p. 111. **
Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo myrtifolius.
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 laurocerasi folio non serrato. *Dill. elth. padifolie.*
383. t. 288 f. 372.
Habitat in Curassao, at β. forte in India. †

13. EUPHORBIA inermis, foliis serratis petiolatis heterophyllis.
 difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amæn. acad. 3. p. 112.*
Tithymalus heterophyllus. Plum. ic. 250. t. 251. f. 3.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Fluk. alm.* 369. t. 12. f. 6.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Morif. hist.* 3. p. 336.
Habitat in America calidiore.

cotinifolia. 14. *EUPHORBIA* foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amæn. 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 triphyllus, petalis florum ferratis. *Fluk. 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 Curassao. §

oeymoidea. 15. *EUPHORBIA* inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus solitariis. *Amæn. acad.* 3. p. 112.

Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.
Habitat in Campechia. *Houft.*

* * * *Dichotomæ (umbella bifida aut nulla)*

origanoides. 16. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panícula terminali, caulibus simplicibus. *Amæn. acad.* 2. p. 114. *

Habitat in Insula Ascensionis. 24

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. *Amæn. acad.* 3. p. 113. *

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc ferratis 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. præ-*
60. t. 60.

Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.*
82. *hist.* 1. p. 197. t. 126.

Habitat in India. ☉

18. *EUPHORBIA* *dichotoma*, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amæn. acad.* 3. p. 114. *

Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus ferratis unifornibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.*
197. *

Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis ferratis. *Brown. jam.* 234.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Efula esculenta. *Rumph. amb.* 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Habitat in India. ☉

19. *EUPHORBIA* *dichotoma*, foliis ferratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amæn. acad.* 3. p. 115. pilulifera.

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.*
224. t. 105. f. 1. *Pet. gal.* t. 80. f. 14.

Habitat in India. ☉

20. *EUPHORBIA* *dichotoma*, foliis subcrenatis linearibus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. *hyssopifolia.*

Euphorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.*
235.

Habitat in America.

21. *EUPHORBIA* *dichotoma*, foliis ferratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amæn. acad.* 3. p. 115. *thymifolia.*

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis ferratis, 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 ferratis. *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 f. Chamæfyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm. 372. t. 65. f. 8.* Chamæfyce. *Sloan. jam. 83. hist. 1. p. 198.* Habitat in America septentrionali. ☉
Caules dichotomi: Ramis alternis, patentibus, supra purpurascens. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, ferrata, 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. ☉
- canescens. 24. EUPHORBIA dichotoma foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. Tithymalus exiguus villosus nummulariæ folio. *Tournef. inst. 87.* Habitat in Hispania. ☉
Affinis nimis *E. Chamæfyces*, sed tota undique albo villosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata.
- Chamæfyce. 25. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amæn. acad. 3. p. 115. ** Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. Cliff. 198. * Roy. Lugdb. 196. Gmel. sib. 2. p. 237. Gron. orient. 160.* Chamæfyce. *Bauh. pin. 293. Clus. hist. 2. p. 187.* Habitat in Europæ australis, Sibiria, Mesopotamiæ aridis. ☉
Fructus subhirsutus.
- seplis. 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.

cumbentibus. *Amæn. 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. *Bauh. 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- polygonifo-
latis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus lia.
procumbentibus. *Amæn. acad.* 3. p. 116. *

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- Ipecacuan-
ceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquan- hæ.
tibus, caule erecto. *Amæn. acad.* 3. p. 117. *

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, ante-
quam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada. ☉

29. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis ova- portulacol-
libus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia des.
æquantibus, caule erecto. *Amæn. acad.* 3. p. 117. *

Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707.
t. 2?

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* 4

30. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis sub- myrtifolia.
rotundis emarginatis subtus incanis, floribus solita-
riis, caule erecto.

Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppositis, ramulis te-
nuibus alaribus. *Brown. jam.* 235.

Habitat in Jamaica. ☉

* * * * *Umbella trifida.*

31. *EUPHORBIA* umbellâ trifida: dichotoma, invo- *Peplus.*
lucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.
Amæn. acad. 3. p. 117. *

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella
universali trifida triphylla, partialibus dichotomis di-
phyl-

phyllis. *Hort. cliff.* 199. *Fl. svec.* 437; 426. * *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.

Peplus f. *Esula rotunda.* *Bauh. pin.* 292.

Peplus. *Fuchf. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.

Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉

falcata. 32. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis cordato-subfalcatis acutis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Amen. acad.* 3. p. 118. *

Habitat in Europa australi.

terraccina. 33. EUPHORBIA umbella quadrifida dichotoma, foliis alternis lanceolatis retusis mucronatis.

Tithymalus marinus, folio retuso, terracinus. *Barr. ic.* 833.

Habitat in Hispania. Afraxer. ☉

Caulis herbaceus, ultra semipedalis, teres. Folia alterna, lanceolata, lævia, obliqua, margine scabriuscula, apice retusa & quasi truncata mucrone reflexo. Involucrum subquadrifhyllum: foliolis oblongo-ovatis, obtusis, folio latioribus, vix serratis. Involucella ovata, basi truncata. Petala flavescentia, bis. 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.

exigua. 34. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Amen. acad.* 3. p. 118. *

acuta. α. *Euphorbia inermis*, foliis alternis linearibus acutis, umbella universali trifida, partialibus dichotomis diphyl-
lis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 143 * *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 157. *Gort. gelr.* 304.

Tithymalus f. *Esula exigua.* *Bauh. pin.* 291.

Esula minima tragi. *Dalech. hist.* 1656.

retusa. β. *Tithymalus* f. *Esula exigua*, foliis obtusis. *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132.

γ. *Tithymalus exiguus saxatilis.* *Bauh. pin.* 291. *prodr.* 132. *Magn. monsp.* 259. t. 258. *Burf. XVI.* 55.

Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania inter segetes; β. Monspelii in saxosis. γ. Paduæ & Masiliæ: at Acuta in collibus, Retusa in pratis. ☉

tuberosa. 35. EUPHORBIA umbella trifida, involucro tetraphyl-

lo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Amæn. 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.* ☿

* * * * * *Umbella quadrifida.*

36. **EUPHORBIA** umbella quadrifida: dichotoma, foliis oppositis integerrimis. *Amæn. acad. 3. p. 119.* * Lathyris.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella univetsali quadrifida tetraphylla, ulterioribus dichotomis. *Hort. upf. 140. Mat. med. 256.*

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella univetsali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reliquis diphyllis. *Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.*

Dalib. parif. 155.

Lathyris major. *Bauh. pin. 293.*

Lathyris. *Cam. epit. 968. Fuchf. hist. 454.*

Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. ♂

* * * * * *Umbella quinquefida.*

37. **EUPHORBIA** umbella subquinquefida simplici, involucrellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis integerrimis, caule fruticoso. *Amæn. acad. 3. p. 120.* * spinosa.

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucrellis triphyllis. *Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 196.*

Euphorbia inermis fruticosa, ramis ficcis pungens, foliis ad umbellas ternis sæpius ovatis, floribus solitariis. *Sauv. monsp. 51.*

Tithymalus ragulinus, flore luteo pentapetalo. *Herm. lugdb. 600. t. 601.*

Tithymalus maritimus spinosus. *Bauh. pin. 291.*

Habitat in Cretæ ☉ *Galloprovinciæ montibus maritimis.* ☿

Rami senescentes sicci ☉ *aridi persistunt, unde quasi spinosa apparet.*

- Apios. 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis obcordatis. *Amxn. acad. 3. p. 120.*
 Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Bauh. pin. 292.*
 Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist. 2. p. 190.*
Habitat in Creta.
- epithymio-
des. 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus villosis.
 Tithymalus epithymi fructu. *Col. ecpbr. 1. p. 52. t. 51.*
 Peplios altera species. *Bauh. pin. 292*
Habitat in Italia D Jacquin. 2
Accedit ad E. dulcem, sed Folia magis margine scabra
Et subtus villosa. Fructus hispidi, setis subulatis
purpurascensibus adpersi.
- dulcis. 40. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Amxn. acad. 3. p. 122.*
 Tithymalus montanus non acris. *Bauh. pin. 292.*
 Pithyusa f. Esula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic. 358.*
Habitat in Gallia, Italia, Germaniae umbrosis.
Exsiccatione nigra evadit.
- Pithyusa. 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis involutis retrorsum imbricatis. *Amxn. acad. 3. p. 122.*
 Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Bauh. pin. 292.*
 Pithyusa. *Dalech. hist. 1652.*
 Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bocc. sic. 9. t. 5.*
Morif. hist. 3. p. 337. f. 10 t. 1 f. 25.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniae, Italiae, Massiliae. 4
- portlandica. 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, involucellis subcordatis concavis, foliis lineari lanceolatis acutis glabris patentibus. *Huds. angl. 183.*
 Tithymalus montanus, esulae folio, minor italicus. *Barr. ic. 822.*
 Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn. 3. p. 313. t. 24. f. 6.*
Habitat in Angliae Devonshire. †
 Caules Fruticulosi, palmares, glabri, teretes, rubicundi.
 Folia alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, mucrona-

nata, glabra, patentia, basi subtus rubra. Ramuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum ex-crescentes & caulem inumbrantes. Umbellæ termi-nales, quinquefida, dichotomæ, patentes. Involucrum foliis simile. Involucella subcordata, concava, mucronata. Flores subsessiles, lutei: Primi & secun-di masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri angulis muricatis.

43. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, involu-cellis cordato-reniformibus, foliis sursum im-bricatis. *Amæn. acad. 3. p. 129. Hudf. angl. 183.* Paralios.

Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis, umbella universali multifida, partialibus ramose bi-fidis. *Hort. cliff. 200. Roy. lugdb. 193. Gort. gelr. 306. Gron. orient. 162.*

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin. 291. Dod. pempt. 370. f. 1. 21.*

Tithymalus paralios. *Cam. epit. 962.*

Habitat in Europa arena maritima. 4

44. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, aleppica, involu-cellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis in-ferioribus setaceis. *Amæn. acad. 3. p. 122.*

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus myrto similibus. *Morif. hist. 3. p. 338.*

Tithymalus cyparissius. *Alp. exot. 65. t. 64.*

Habitat in Creta, Aleppo. 4

45. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, fegetalis, involu-cellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ramis floriferis. *Amæn. acad. 3. p. 121. * Hudf. angl. 182.*

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, par-tialibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. *Hort. upf. 142. **

Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbel-lam quinquefida, ad umbellulas ter dichotomas ovato-trigonis *Sauv. monsp. 46.*

Tithymalus annuus, lunato flore, linearis folio lon-giore. *Morif. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.*

Tithymalus maritimo affinis, linearis folio. *Bauh. pin. 291?*

*Tithymalus fegetum longifolius. Raj. angl. 3. p. 312.**
Habitat in Mauritania. O

helioscopia. 46. EUPHORBIA umbella quinquefida : trifida : dichotoma , involucellis obovatis , foliis cuneiformibus serratis. *Amæn. acad. 3. p. 124.**

Euphorbia foliis crenatis , umbella universali quinquefida pentaphylla , partialibus trifidis , propriis triphyllis. Hort. cliff. 198. Fl. svec. 436. 425. Roy. lugdb. 197. Dalib. parif. 156.

Euphorbia inermis , foliis subrotundis crenatis. Fl. kapp. 220.

Tithymalus helioscopius. Bauh. pin. 291. Fuchf. hist. 811.

Habitat in Europæ cultis. O

Umbellæ radii bis trifidi , dein dichotomi ☉ Involucra foliis similia.

ferrata. 47. EUPHORBIA umbella quinquefida : trifida : dichotoma , involucellis diphyllis reniformibus , foliis amplexicaulibus cordatis ferratis. *Amæn. acad. 3. p. 125.**

Euphorbia inermis , foliis denticulatis caulinis lanceolatis , umbellarum cordatis. Hort. cliff. 200. Hort. ups. 141. Roy. lugdb. 197.*

Tithymalus characias , folio ferrato. Bauh. 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 ferrulatis villosis , capsulis verrucosis. *Amæn. acad. 3. p. 120.**
Hudf. angl. 183.

Euphorbia inermis , foliis linearibus , umbella universali trifida triphylla , partialibus trifidis , propriis dichotomis diphyllis , foliolis subrotundis. Guett. stamp. 269. Dalib. parif. 154.

Tithymalus myrsinites , fructu verrucæ simili. Bauh. pin. 291.

*Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis , sub floribus binis subrotundis. Hall. hel. 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. *Amen. acad.* 3. p. 122.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subtundis. *Gron. Virg.* 58.

Tithymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramofus, 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. *Amen. acad.* 3. p. 123. * corallioides

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucrio universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. ups.* 142. * *Roy. lugdb.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Barh. lugdb.* 1. p. 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 24

51. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involucrio ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice ferrulatis. 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. *Bauh. 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 lateralibus ita coacervatæ, ut primaria difficiliter eviatur, luteæ petalis & involucrio. 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 pedunculati umbelluliferi.

- orientalis. 52. *EUPHORBIA umbella quinquefida* : quadrifida : dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Amæn. acad.* 3. p. 123.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucri universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus orientalis, falcis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in Oriente.

- platyphylla. 53. *EUPHORBIA umbella quinquefida* : trifida : dichotoma, involucri carina pilosis, foliis serratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049, 42. 47.
Euphorbia umbella quinquefida : subquadrifida : dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Amæn. acad.* 3. p. 124.
Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus subserratis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali partialiumque prima quinquefidis : secunda trifida : reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. parif.* 156.
Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchf. hist.* 813.

Habitat in agris Galliæ, Angliæ, Germaniæ. ☉.

Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina vilius rarissimis : inferiora subpetiolata, versus apicem lutiore; superiora basi emarginata & supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum. Involucella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala suborbiculata, lutes. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescentes.

* * * * * *Umbella multifida.*

- Ecula.* 54. *EUPHORBIA umbella multifida* : bifida : involucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Amæn. acad.* 3. p. 127.
Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus involucri universali foliis quinque ovato-acutis, partialis semiorbiculatis. *Hort. upf.* 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?

Efula minor. Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374.

Habitat in Germaniâ, Belgio, Gallia. 2.

Flores omnes fertiles: petala flavescentia, 4, obsolete
bicornia? Fructus glaber. Umbellæ caulis laterales
dichotomæ.

55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, in-
volucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis,
caulinis lanceolatis. Amxn. acad. 3. p. 127. Cyparidias.

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.

56. EUPHORBIA umbella suboctifida: bifida, involu-
cellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosis
mucronatis margine scabris. Amxn. acad. 3. p. 128. * Myrsinites.

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, Montpelii. 2.

Caules multi, pedales, deflexi, virides, inferne a ca-
su foliorum cicatrifati. Folia alterna, spatulata,
coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucro-
nata, margine subsibra, superiora reflexa. Umbel-
la 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, bicornia apicibus teretibus, nitentia. Capsulæ glabræ.

- palustris. 57. EUPHORBIA umbella multifida : subtrifida : bifida, involuclis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Aman. acad. 3. p. 126. **
Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphyll : partialibus trifidis triphyllis : propriis dichotomis. *Hort. cliff. 200. Pl. suec. 438 ; 427. Mat. med. 255. Roy. lugdb. 198. Dalib. parif. 151. Hort. gelr. 207.*
Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin. 292. Efful. major. Dalech. hist. 1653.*
Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 24
- hiberna. 58. EUPHORBIA umbella sexfida : dichotoma, involuclis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Aman. acad. 3. p. 128. Huds. angl. 185.*
Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin. 291. Tabern. hist. 987.*
Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elth. 387. t. 290. f. 374.*
Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. 24
- dendroides. 59. EUPHORBIA umbella multifida : dichotoma, involuclis subcordatis : primariis triphyllis, caule arboreo. *Aman. acad. 3. p. 128. **
Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin. 290.*
Tithymalus dendroides. *Cam. epit. 965.*
Habitat in Italia, Creta, Insulis Stœchadum. 5
- amygdaloides. 60. EUPHORBIA umbella multifida : dichotoma, involuclis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Aman. acad. 3. p. 126.*
Tithymalus characias amygdaloides. *Bauh. pin. 290.*
Habitat in Gallia, Germania.
- Characias. 61. EUPHORBIA umbella multifida : bifida, involuclis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Aman. acad. 3. p. 126. **
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, involuclis semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff. 199. Hort. ups. 142. Roy. lugdb. 197.*

Tithymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin. 290.

Tithymalus characias t. Clus. hist. 2. p. 188.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. †

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 exerescit, fructu cat., perit, cum ad latera baseos novi rami prodeunt. Folia lanceolata, coriacea, subtomentosa, viridia, reflexa nervo utrinque elevato, versus flores latiora obtusiora. Umbella parva, conferta, terminalis, sessilis: Radiis numerosis, semel bifidis. Involucrum universale polyphyllum, sublancoeatum, parvum, reflexum; Involucella pefoliata, semibifida. Flores intra involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi; omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germina villosa.

62. *EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-* sylvatica.
cellis pefoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lan-
ceolatis integerrimis.

Tithymalus lunato flore. Col. ecpbr. 2. p. 56. t. 57.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. Bauh. pin. 290.

Mors. hist. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3.

Habitat in Europa australiore. †

Affinis nimium E. Characiae, unde etiam conjungitur ab Hallero, Allionio; Involucelli foliola unita quidem sunt, sed non emarginata.

PENTAGYNIA.

GLINUS.

1. *GLINUS.* Læff. it. 145. * Gron. orient. 143.

Alfine lotoides ficula. Bocc. sic. 21. t. 11. *Mors. hist.* lotoides.

2. p. 552.

Alfine heliotropio cognata. Cup. cath.

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. *Kæmpf. amæn.* 880. t. 881.*Habitat in Japonia, China.* †*Planta a me non visa, fide kæmpferi recepta, forte Anisum stellatum officinarum, quod adjectum Te tradonti acellari ejus auget venenum.*

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

arborescens.

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. Bauh. pin.* 282. *Bradl. succ.* 4. p. 1. t. 31.*Sedum majus legitimum. Clus. hist.* 2. p. 58.*Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho.* †

canariense.

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 canarium acaulon, pilis ad oras foliorum hispitis. Pluk, alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.*Habitat in Canariis.* †

rectorum.

3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.

Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulibus imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. Hort. cliff. 179. *Fl. svec.* 395; 428. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.*Sempervivum majus alterum s. Barba joyis. Dod. pempt.* 127.*Sedum majus vulgare. Bauh. pin.* 283.*Habitat in Europæ tectis & collibus.* 4

4. **SEMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus glo- globiferum.
 bosis.
 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. 2
Flores flavi, nec rubri.
5. **SEMPERVIVUM** foliis caule petalorumque apici- hirtum.
 bus hirtis. *Amæn. 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 rasiladiensi. 2
Flores albidæ sunt, ceterum nimis affinis S. montano
globifero.
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. eyf. vern.* 6. t. 8.
 f. 2.
Habitat in rupibus Helvetiæ. 2
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.*
cephr. 1. p. 292. t. 291.
 Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284.
Habitat in Alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis. 2

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

* Echino-Melocacti subrotundi.

- mammilla-
ris. 1. CACTUS subrotundus tectus tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 278. EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis f. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. t. 136.
- Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 1.
- Ficoides f. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55. *Bradl. succ.* 3. p. 11. t. 19.
- Habitat in Americae calidioris rupibus.* †
- Conf.* Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. *Plum. spec.* 19. ic. 201. f. 1.
- Ficoides f. Melocactus minima lanuginosa, spinis mitioribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 2.
- Melocactus. 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. Cactus humilis subrotundus sulcatus & coronatus, spinis confertis. *Brown. jam.* 238. Melocactus indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 384. EchinoMelocactus. *Clus. exot.* 92. t. 92. *Bradl. succ.* 4. p. 9. t. 32. *Habitat in Jamaica, America calidiore.* †
- * * Cerei angulati erecti.
- heptagonus. 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. * *Roy. lugdb.* 279. *Habitat in America.* †
- Historia Cactorum angulorum 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. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280.
 Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
Habitat in Curassao, America calidiore. †
5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* hexagonus 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279.
 Cereus surinamensis. *Fph. N. C.* 3. p. 349. 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 atropureo. *Plum. spec.* 19. ic. 191?
Habitat Surinami. †
6. CACTUS subquingularis erectus longus articu- pentagonus. latus. *Hort. cliff.* 182. **Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America.
7. CACTUS erectus longus octangularis : angulis com- repandus. pressis undatis ; spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.
 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. chret.* t. 14.
Habitat in America calidiore. †
8. CACTUS erectus longus subnovemangularis : angulis obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. lanuginosus
Roy. lugdb. 279.
 Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. *Herm. par.* 115. t. 115.
Habitat in Curassao. †
9. CACTUS erectus longus suboctangularis : angulis peruvianus obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 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. Bauh. pin. 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25.

Habitat in Jamaica, Peru apricis aridis maritimis. †

Keyeni.

10. **CACTUS** erectus articulatus subdecangularis: articulis subovatis, spinis lanam æquantibus. *Roy. lugdb. 279.*

Habitat in America. †

* * * *Cerei repentes radiculis lateralibus.*

grandiflorus

11. **CACTUS** repens subquingularis.

Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis.

*Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. * Roy. lugdb. 280.*

Cereus scandens minor polygonus articulatus. Mill. icon. t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti. Trew. chret. 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. help. 1. p. 133. t. 134.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. †

flagellifor-
mis.

12. **CACTUS** repens decemangularis.

Cactus scandens, angulis decem obsoletis. Hort. upf. 121.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. Ehret. sel. 2. f. 2. Trew. chret. 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. †

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. upf. 121. *Roy. lugdb.* 280.
 Cactus debilis brachiatus æqualis triquetrus scandens f.
 repens, spinis brevissimis confertis. *Brown. jam.* 468.
 Cereus americanus triangularis radicosus. *Bradl. succ.*
l. 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, fo-
 liis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.*
147. t. 29. f. 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica.
 * * * Opuntia compressa articulis proliferis.
15. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spi- monilifor-
 nofis glomeratis. mis.
 Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo na-
 scentibus, spinosissimus. *Plum. spec. 20. ic. 198.*
Habitat in America calidiore. †
16. CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, Opuntia.
 spinis setaceis.
 Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis
 ovatis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 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 Hispa-
nia, Italia, Lusitania. †. 2
17. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblon- Ficus indi-
 gis spinis setaceis. ca.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ova-
 to-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort.*
upf. 120. Roy. lugdb. 280.
Habitat in America calidiore. †
18. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-ob- Tuna.
 longis, spinis subulatis.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ova-
 to-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort.*
upf. 120. Roy. lugdb. 280.

- Cactus brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, caudicē tereti erecto ferocissimo, aculeis brachiorum brevibus confertis. *Brown. jam.* 237.
 Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elth.* 396. t. 295. f. 238.
 Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hisl.* 2. p. 149. t. 224. f. 1.
Habitat in Jamaica & America calidiore. †
 cochinillifer 16. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upf.* 121.
 Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. elth.* 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 obsito. *Sloan. jam.* 194. *hisl.* 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.
Habitat in Jamaica & America calidiore. †
 curassavicus. 20. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosus compressis.
 Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 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 Curassao. †
 Phyllanthus 21. CACTUS prolifer ensiformi-compressus serrato-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. elth.* 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. *Raj. dendr. 21.*
- Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. †*
22. CACTUS caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf. 122.* Pereskia.
- Caetus sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis foliis mollibus ovatis. *Brown. jam. 237.*
- Pereskia. *Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 281.*
- Pereskia aculeata, flore albo, fructu flavescente. *Plum. gen. 37. Dill. elth. 305. t. 227. f. 294.*
- Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendente. *Comm. hort. 1. p. 135. t. 70.*
- Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm. 135. t. 215. f. 6.*
- Grossulariæ fructu majore arbor spinosa, fructu folioso viridi-albicante. *Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. Raj. dendr. 27.*
- Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. †*
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 calidiore. †*
- Fructus hujus minime foliis adpersus, uti præcedentis.*

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS foliis subdentatis. coronarius.
- Philadelphus. *Hort. cliff. 188. Hort. upf. 122.*
- Syringa alba s. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin. 399.*
- Frutex coronarius. *Clus. hist. 1. p. 55.*
- Habitat Veronæ? †*
- Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, capsula. *Phil. bot. 178. Petala æstivantia obvoluta cum sole. Gemmis caret.*

2. PHI-

- inodorus. 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis. *Mill. dict. 2. Philadelphus flore albo majore inodoro. Catesb. car. 2. p. 84. t. 84.*
Habitat in Carolina. ʒ

PSIDIUM.

- pyriferum. 1. PSIDIUM foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis unilioris.
 Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff. 148. Fl. zeyl. 192.*
 Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblongo *Trew. chr. t. 43.*
 Guajava alba dulcis. *Comm. hort. 1. p. 121. t. 63. Mer. furin. 19. t. 19.*
 Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl. 112.*
 Cujavus domestica. *Rumph. amb. 1. p. 140. t. 47.*
 Pela. *Rheed. mal. 3. p. 31. t. 34.*
Habitat in Indiis. ʒ
- pomiferum. 2. PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculis trifloris.
 Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm. 181. t. 193. f. 4.*
 Guajabo pomifera indica: pomis rotundis. *Bauh. pin. 437.*
 Cujavus agrestis. *Rumph. amb. 1. p. 142. t. 4. Mer. furin. 57. t. 57.*
 Malacca pela. *Rheed. mal. 3. p. 33. t. 35.*
Habitat in Indiis. ʒ

EUGENIA.

- malaccensis. 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis lateralibus. *Fl. zeyl. 187.*
 Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Bauh. 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. ʒ
- Jambos. 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis terminalibus. *Fl. zeyl. 188.**
 Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rubescens. *Bauh. pin. 441.*

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb. 1. p. 127. t. 39.*
 Malacca ichambu. *Rheed. mal. 1. p. 27. t. 17. Raj. hist.*
 1478.

Habitat in India. †

3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris uniflora.
 lateralibus. *Fl. zeyl. 189.*

Eugenia. *Roy. lugdb. 265*

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter sulcato & odore.
Mich. gen. 226 t. 108.

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pisf. 117. t. 44.*

Habitat in India. †

4. EUGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, acutangula.
 pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 190. **

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115.*

Tseria-samstravadi. *Rheed. mal. 4. p. 51. t. 7. Raj. hist. 1480.*

Habitat in India. †

5. EUGENIA foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovatis.
*Fl. zeyl. 191. **

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb. 3. p. 181. t. 116.*

Samstravadi f. Calbatsumbu. *Rheed. mal. 4. p. 11. t. 16. Raj. hist. 1479.*

Habitat in India. †

M Y R T U S.

1. MYRTUS floribus solitariis: involucreo diphylo. communis.
Hort. cliff. 42. Hort. upf. 123. Mat. med. 224. Roy. lugdb. 269.

a. Myrtus foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. romana.*
 t. 184 f. 1.

Myrtus latifolia romana. *Bauh. pin. 468.*

- β. Myrtus foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. taentina. dict.*

Myrtus minor vulgaris. *Bauh. pin. 469.*

- γ. Myrtus foliis ovato lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict. italica.*

Myrtus communis italica. *Bauh. pin. 468.*

- δ. Myrtus foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict. baetica.*

Linnaei Spec. plant. pars. I. U u

Myr-

- Myrtus latifolia boetica 2. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 65.*
- lusitanica. 6. Myrtus foliis lanceolato ovatis acutis. *Mill. dict.*
Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 66. f. 1.*
- belgica. 7. Myrtus foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus latifolia belgica. *Bauh. pin. 469.*
- micronata. 7. Myrtus foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin. 469. Clus. hist. 1. p. 67.*
Habitat in Europa australi, Asia, Africa. †
- brasiliana. 2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.
Myrtus pomifera latissimis foliis. *Plum. spec. 18. ic. 207. f. 1. (ob petala ciliata).*
Philadelphus arborefcens, 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. †
Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita. Flores solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphylo. Corollæ petala 4. f. 5, lacero-ciliata, obverse ovata, concava, reflexa. Stamina circiter 40.
- biflora. 3. MYRTUS pedunculis bifloris, foliis lanceolatis. *Aman. acad. 5. p. 398. **
Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam. 248. t. 25. f. 3.*
Habitat in Jamaica. †
- lucida. 4. MYRTUS pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.
Habitat Surinami. Rolander. †
Folia singulari structura, ex ovato admodum attenuata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.
- cuminif. 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Fl. zeyl. 185. **

Jambosa ceramica. *Rumph. amb. 1. p. 130. t. 41.*

Habitat in Zeylona. †

6. MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis noribus dioicis.

Habitat in America. Miller. †

Folia opposita, lanceolato-ovata, crassa. Pedunculi axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.

7. MYRTUS pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Am. n. acad. 5. p. 398. ** Chytraculia. lia.

Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. *Brown jam. 239 t. 37. f. 2.*

Pluk. phyt. 274. f. 2.

Habitat in Jamaica. †

8. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis geminis subovatis terminalibus, ramis dichotomis. *Am. n. acad. 5. p. 398. ** Zuzygium.

Zuzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis & ramulis ubique jugatis. *Brown. jam. 240. t. 7. f. 2.*

Habitat in Jamaica. †

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. †

10. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl. 184. ** androse-moides

Habitat in Zeylona. †

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. †

- 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. †
- Leucodendra. 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †
 Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. p. 72. t. 16, 17.
Habitat in Amboina. †

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. *Bauh. pin.* 438.
 Malus punica fativa. *Bauh. pin.* 438.
 Malus punica. *Cam. epit.* 130, 131.
 β. Balauſtia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, solo cretaceo. †
- nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †
 Punica americana nana f. humillima. *Tournef. inst.* 636.
Habitat in Antiliis. †

AMYGDALUS.

- Perſica. 1. AMYGDALUS foliorum ferraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Roy. lugdb.* 267.
 Perſica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.
 Perſica rubra. *Cam. epit.* 145.
 β. Nuciperſica, quæ nucum juglandium faciem representat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1516.
Habitat - - - †

Flores sessiles, geminales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

2. AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, communis. floribus sessilibus geminis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 123. Mat. med. 229. Roy. lugdb. 267. Gron. orient. 146.

Amygdalus sylvestris. Bauh. pin. 442.

- β. Amygdalus fativa. Bauh. pin. 441.

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

- γ. Amygdalus amara. Tournef. infl. 627.

Habitat in Mauritaniae sepibus. †

Flores geminales, sessilis s. subsessiles, saepius bini. Folia e gemmis infra & supra flores locatis.

3. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. Hort. cliff. nana. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 267.

Amygdalus indica nana. Pluk. alm. 28. t. II. f. 3. Mill. dict. t. 28. f. 2.

Armeniaca persicae foliis, fructu exsucco. Amm. ruth. 273. t. 30.

Habitat in Asia septentrionali.

P R U N U S.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub. Padus tus biglandulosis

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. svec. 396 & 431. Roy. lugdb. 269. Hall. herb. 397.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Bauh. pin. 451.

Habitat in Europa. †

Racemi foliacei infra folia. Petala serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antivirginiana. tice glandulosis.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 537.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.

Habitat in Virginia, Carolina. †

Padi progenies, sed verrucæ 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. *Duham. arb. 1. p. 149.*
 Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. *Pluk.*
aln. 97. t. 158. f. 4.
Habitat in America septentrionali. †
 Rami læves. 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 folii glandula destitutis. *Vir. cliff. 42. Hort.*
ups. 126. Roy. lugdb. 269.
 Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff. 185.*
 Lauro Cerasus lusitanica minor. *Dill. elh. 193. t. 159.*
f. 193.
Habitat in Lusitania, Pennsylvania. †
- Lauro-Cera-
 sus. 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirenti-
 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. *Bauh. pin. 450.*
 Laurocerasus. *Clus. hist. 1. p. 4. Cam. hort. t. 23.*
Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit. 1576. †
- 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. *Bauh. pin. 451.*
 Mahaleb. *Cam. epit. 91.*
Habitat in Helvetia. †

Folia conduplicata, ovata, obtusa, crenata. Stipulæ crenatæ dentibus sulcis. Corymbus convexus. Bractæ brevissimæ, obtusissimæ, serratæ.

7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. Armeniaca.
 Prunus foliis ovato-cordatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 268.
 Mala Armeniaca majora. Bauh. pin. 442.
 Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. Bauh. pin. 442.
 β. Malus Armeniaca minor. Bauh. pin. 442.
 Habitat - - -
 Folia verrucosa 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 præcedenti?
9. PRUNUS umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis glabris. Cerasus.
 Cerasus foliis ovato lanceolatis. Vir. cliff. 43. Hort. upf. 125. Mat. med. 233. Roy. lugdb. 267. Hall. helv. 356.
 α. Cerasus fativa rotunda rubra & acida. Bauh. pin. caproniana. 449.
 β. Cerasus hortensis, flore roseo. Bauh. pin. 450.
 γ. Cerasus hortensis, flore pleno. Bauh. pin. 450.
 δ. Cerasus alba dulcis. Bauh. pin. 450.
 ε. Cerasus carne tenera & aquosa. Bauh. pin. 450.
 ζ. Cerasus acidissima sanguineo succo. Bauh. pin. 450.
 θ. Cerasus pumila. Bauh. pin. 450.
 ι. Cerasus racemosa hortensis. Bauh. pin. 450.
 κ. Cerasus fativa majora. Bauh. pin. 450.
 λ. Cerasus crassa carne dura. Bauh. pin. 450.
 μ. Cerasus hortensis, flore pleno. Bauh. pin. 450. Mill. dict. t. 89. f. 1.
 Habitat in Europa. β
 Folia conduplicata. Stipulæ dentatæ. Bractæ trifida. serratæ: intermedia foliacea. Gemmæ terminales foliosæ, laterales floriferæ.

rosea.
 plena.
 dulcis.
 juliana.
 austera.
 pumila.
 avium.
 Bigarella.
 Duracina.

- avium. 10. PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceo-
latis conduplicatis subtus pubescentibus. *Fl. Jvec.* 2.
p. 474. *Huds. angl.* 187.
Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hist.* 1. p.
Cerasus major s. sylvestris, fructu subdulci nigro co-
lore inficiente. *Bauh. pin.* 1539.
Cerasus sylvestris septentrionalis anglica, fructu rubro
parvo ferotino.
Habitat in Europa borealiore. †
Nostra fructu rubro, nec nigro; horæo nec oporino 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. upf.* 124. *Mat. med.* 232. *Kov. lugdb.* 268.
Prunus sylvestris fructu majore. *Vaill. parif.* 140.
Prunus *Bauh. pin.* 443.
- Damascena. β. Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Bauh. pin.*
443. n. 23.
- hungarica. γ. Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin.* 443.
juliana. δ. Pruna oblonga cærulea. *Bauh. pin.* 443.
pertigona. ε. Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin.* 443.
cerea. ζ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallecente.
Bauh. pin. 443.
- acinaria. η. Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin.* 443.
maliformis. θ. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh.*
pin. 443.
- angustana. ι. Pruna angusto-maturefcentia minora & angustiora. *Bauh.*
pin. 443.
- præcox. κ. Pruna parva præcocia. *Bauh. pin.* 443.
cereola. λ. Pruna parva ex viridi flavescencia. *Bauh. pin.* 443.
- amygdalina. μ. Pruna amygdalina. *Bauh. pin.* 443.
galatensis. ν. Pruneoli albi oblongiusculi acidi. *Bauh. pin.* 443.
- Brignola. ο. Pruna ex flavo rufescencia mixti saporis gratissima.
Bauh. pin. 443.
- myrobalan. ξ. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh.*
pin. 444.
Habitat in Europæ australioris l. cis elevatis. †
Folia vernantia convoluta.
- insititia. 12. PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subtus
villosis convolutis, ramis spinescentibus. *Aman.*
acad. 4. p. 273. * *Huds. angl.* 186.

ICOSANDRIA DIGYNIA.

681

Prunus sylvestris major. *Raj. hist.* 1528.
 Pruna sylvestria præcocia. *Bauh. pin.* 444.
Habitat in Germania, Anglia. †

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. *Bauh. pin.* 444. *Tabern. ic.* 992.
Habitat in Europæ collibus apricis. †

CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer.* 23. *hist. t.* 94. Icaco.
 a. Icaco fructu ex albo rufescente. *Plum. gen.* 44. *ic.* 158.

β. Icaco fructu nigro. *Plum. gen.* 44.

γ. Icaco fructu purpureo. *Plum. gen.* 44.

2. Chrysoalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxè racemosis. *Brown. jam.* 250. *t.* 17. *f.* 5
Habitat in America meridionali. †

Species an una vel plures vix dixerò, quum tantum unica mihi visa ̄, quæ caule scabro non est, sed Folia alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata. Flores paniculati: Pedunculis exterius rotundatis, interius planis.

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ferratis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 187. *Fl. suec.* 398; 433. *Vir. cliff.* 43. *Mat. med.* 234. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 306. Aria.

Alni effigie, lanato folio major. *Bauh. pin.* 452.

Aria. *Dalech. hist.* 202.

Sorbus alpina. *Bauh. hist.* 1. *p.* 65.

2. Cratægus inermis, foliis ellipticis ferratis transversaliter sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199. *suecica.*

Sorbus sylvestris anglica. *Raj. hist.* 1459.

Habitat in Europæ, Helvetiæ frigidis; β. in Svecia, Anglia. †

3. CRATÆGUS foliis cordatis spetangulis: lobis infimis divaricatis.

- Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ferratis.
Hort. cliff. 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286.
- Sorbus torminalis & Cratægus theophrasti. *Bauh. hist.*
 1. p. 63.
- Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212.
- Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa, seu Sorbus
 torminalis. *Bauh. pin.* 454.
- Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia.* †
- coccinea. 3. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis ferra-
 tis 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* †
- Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis.*
Stipulæ lineares. Folia basi subcuneiformia: gem-
mea obovata, uti stipulæ & petioli glanduloso-ciliata.
- Crus galli. 4. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis ferratis gla-
 bris, 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, fru-
 ctu insigni rutilo, virginienfis. *Pluk. alm.* 249. t. 46.
 f. 1.
- Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu
 rubro magno. *Clayt. virg.* 55.
- Habitat in Virginia.* †
- tomentosa. 5. CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis ferratis sub-
 angulatis subtus villosis, ramis spinosis.
- Mespilus inermis, foliis ovato-oblongis ferratis subtus
 tomentosis. *Gron. virg.* 55.
- Mespilus caroliniana, apii folio, vulgari similis major
 fructu luteo. *Trew. chret.* t. 17.
- Mespilus virginiana, grossulariæ foliis. *Pluk. phyt.*
 100. f. 1.
- Habitat in Virginia.* †

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. †

Supulæ semicordatæ.

7. CRATÆGUS foliis lanceolatis ferratis, caule inermi corymbis squamosis.

Habitat in India. †

Frutex ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse ferrata, crassuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.

8. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis ferratis. *Hort. Cliff.* 188. *Fl. svec.* 399; 434. *Roy. lugdb.* 272. *Oxyacantha.*

Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. *Oxyacantha.*

Bauh. pin. 454.

Oxyacantha f. *Spina acuta.* *Dod. pempt.* 751.

Habitat in Europæ pratis apricis duris. †

9. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis subdentatis. *Azarolus.*

Mespilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.

Mespilus Aronia veterum. *Bauh. hist.* 1 p. 67.

Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. *Poch. Aronia.* orient. 189. t. 85.

Habitat Florentiæ, Monspelii. †

Differre videtur ab *Oxyacantha* sola magnitudine, ut *Sorbus domestica* a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinæ in culta pauciores & sepe nullæ.

TRIGYNIA.

SORBUS.

SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. heb. aucuparia.* 250.

Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. svec.* 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. †

- hybrida. 2. **SORBUS** foliis semipinnatis subtus tomentosis.
Cratægus fennica. Fl. svec. 2. n. 433. γ.
Habitat in Gotlandia. h
Nova arbor e Cratægo Aria β. ☉ Sorbo Aucuparia
sed speciem distinctam propagans. Folia pinnata
at extima foliola conflunt in unum, textura Aria
Sapor medius ex dulci acefcens.
- domestica. 3. **SORBUS** foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. helv.*
 351.
Sorbus fativa. Bauh. pin. 415. Edw. av. t. 211.
Sorbus legitima. Clus. hist. 1. p. 10.
Habitat in Europæ calidioribus. h
Fructus magnitudine minoris pomi Mali.

SESUVIUM.

- Portulaca-
strum. 1. **SESUVIUM.** *Jacq. hist. t. 95.*
Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis un-
*floris. Sp. pl. 1 p. 446. Læst. it. 191 **
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque foliis
procumbens, floribus rubris. Puuk. alm. 303. t. 211
f. 1. Herm. par. 212. t. 212.
Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Phœ-
spec. 6. ic. 223. f. 2.
Portulaca aizoides maritima procumbens, flore purpu-
reo. 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 to-
 mentosis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff. 18*
Hort. upf. 129. Mat. med. 236. Roy. lugdb. 27
Bæhm. lips. 174.
Mespilus germanica, folio laurino non ferrato. Bauh.
pin. 453.
Mespilus. Dod. pempt. 801.
 β. *Mespilus, folio laurino, major. Bauh. pin. 453.*
Habitat in Europa australi. h
Rami villosi. Folia ovali-lanceolata; ad apicem
rata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis.

lyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corollæ.

2. **MESPILUS spinosa**, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Vir. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271. Pyracantha.

Oxyacantha dio scoridis f. *Spina acuta*, pyri folio. *Bauh. pin.* 454.

Uva ursi. *Dalech. hist.* 164.

Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ sepibus. †

3. **MESPILUS inermis**, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271. arbutifolia.

Cratægus virginiana, foliis arbuti. *T. Mill. dict. t.* 109.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.

Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodr.* t. p. 15.

Habitat in Virginia. †

MESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis, cauliculis hirsutis. *Mill. dict.* 178. f. 1. Amelanchier.

Mespilus inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Alni effigie, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.

Vitis idæa III. *Clus. hist.* 1. p. 75.

Habitat in Helvetia, Austria, Galloprovincia. †

Tenella adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villosa-tomentosa est, adulta fructifera glabra lanam exiit.

MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris ferratis. canadensis.

Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis.

Gron. virg. 54.

Habitat in Virginia, Canada. †

MESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis glabris, floribus capitatis, bracteis dicitis linearibus. Chamae Mespilus.

Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivisis ferratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 272. *Hall. herb.* 353.

Cotoneaster folio oblongo serrato. *Bauh. pin.* 452.

Cotoneaster forte gesneri. *Clus. hist.* 1. p. 63.

Habitat in Alpibus Austriacis, Pyrenaicis. †

Folia pruni argute serrata: serraturis versus apicem in flexis tenuissimis, utrinque nuda. Stipulæ lineares petiolis longiores, deciduæ. Corymbus ex alis pedunculatus, conglobatus in capitulum, pedunculo suo villoso, 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. Bauh. pin. 452.

Chamæ Mespilus gesneri. Clus. hist. 1. p. 60.

Chamæ Mespilus cordi. Bauh. pin. 452.

Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis, in Pyrenæis, Ararat. h

P Y R U S.

communis. 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis.

Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. Hort. cliff. 190. Hort. upf. 130. Fl. suec. 401; 436. Roy. lugdb. 266. Hall. helv. 351.

Fyraster.

Pyrus sylvestris. Bauh. pin. 439. Dod. pempt. 354.

salerna

β. Pyrus Bergamotta gallis. Bauh. hist. 1. p. 44.

pompejana.

γ. Pyrus boni christiani. Bauh. hist. 1. p. 44.

favonia.

δ. Pyrus jesu s. moschatellina rubra. Bauh. hist. 1. p. 44.

Volema.

ε. Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. Bauh. hist. 1. p. 53.

Habitat in Europa. h

Varietates hujus 80 videndæ in Milleri dictionario Hortulan.

Malus.

2. PYRUS foliis serratis, umbellis sessilibus.

Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. Hort. cliff. 189. Hort. upf. 130. Fl. suec. 402; 437. Mat. med. 237. Roy. lugdb. 266. Hall. helv. 351.

sylvestris.

Malus sylvestris. Bauh. pin. 433. Dod. pempt. 790.

paradisfiaca.

β. Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. Bauh. pin. 433.

prasomila.

γ. Malus prasomila. Bauh. pin. 433.

rubelliana.

δ. Malus sativa, fructu sanguinei coloris ex austero sibi dulci. Tournef. inst. 635.

cestiana.

ε. Mala curtispindula dicta. Bauh. hist. 1. p. 21.

cavillea.

ζ. Mala sativa, fructu magno intenso rubente, vix odore. Tournef. inst. 635.

7. Poma orbiculata. *Ruell. Stirp.*
Habitat in Europa. ☽ *Epirotica.*
8. PYRUS foliis ferrato angulatis, umbellis peduncu-
 latis. *coronaria.*
Pyrus foliis ferrato-angulosis. Sp. pl. 1. p. 480. Kalm.
ii. 3. p. 10.
Malus sylvestris, floribus odoratis. Gron. virg. 55.
Habitat in Virginia. ☽
Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calycēs gla-
bri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra
 ☽ *argutius ferrata.*
4. PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. Cydonia.*
cliff. 160. Mat. med. 238. Roy. lugdb. 267. Kalm.
ii. 3. p. 107.
Malus cotonea sylvestris. Bauh. pin. 435.
 3. *Malus cotonea major. Bauh. pin. 434.*
 7. *Malus Cotonea minor. Bauh. pin. 434.*
Cotonea & Cydonia. Lob. hist. 580.
Habitat ad ripas petrosas Danubii. ☽
Calyx patens, serratus, longitudine corollæ.

TETRAGONIA.

1. TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb. 250. fruticosa.*
Tetragonia. Hort. cliff. 188. Hort. upf. 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. ☽
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. ☽

MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti-
 nodisform. *nodisform.*
uticulis obtusis basi ciliatis. Hort. upf. 129

Kali

Kali crassulæ minoris foliis. *Bauh. pin.* 289. *Morisi. hist.* 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecphr.* 2. p. 72. t. 73.

Kali II. *Alp. ægypt.* 125. t. 127.

Habitat in Ægypto, Neapoli, locis arenosis editis; quæ ab æstu maris adsparguntur. ☉

crystallinum.

2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis papulosis undulatis. *Hort. cliff.* 216. n. 1. *Hort. upf.* 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: Ramis horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, alterne ramosi, Foliis alternis.

copticum.

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, calycibus quinquefidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. Bauh. pin. 286.

Kali III. ægypt. 129. t. 128.

Habitat in Ægypto. ☉

Statura & magnitudo M. nodiflori. Caulis trichotomus, herbaceus. Folia opposita, semiteretia, papulosa, ramulis terminantia, nulla in internodiis, longitudine internodiorum. Flores sessiles, solitarii, in divaricatura ramorum. Calyx quinquefidus, corolla longior. Capsula turbinata, retusa, quinquangelaris 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. †

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. lugdh.* 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. †

Calyx huic quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus splendens.
impunctatis recurvis distinctis congestis, calycibus terminalibus digitiformibus.

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, umbellatum
corymbo trichotomo.

Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elth.* 277. t. 208. f. 266.

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. t. 166. *Bradl. succ.* 4. p. 12. t. 34. *Pluk. phyt.* 117. f. 1.

Habitat ad Caput b. Spei. †

- calamiforme 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subtretibus ascendentibus impunctatis connatis, floribus octagynis. *Mill. dict.* 176. f. 1.
 Mesembr. calamiforme. *Dill. elth.* 239. t. 186. f. 228.
 Ficoides capensis humilis, cepææ folio, nore stramineo. *Bradl. succ.* 2. p. 10. f. 19.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
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. upf.* 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. ♂. 2
 * * Rubicundis corollis.
- bellidiflorum. 10. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. n. 13. *Roy. lugdb.* 283.
 Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. t. 189. f. 233.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
- 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. hesp.* 223. t. 224. f. 5.
 2. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elth.* 254. t. 196. f. 247.
 3. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. t. 195. f. 243. 244.

Habitat ad Cap. b. Spei. \bar{h}

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba. Antheris flavis.

12. MESEMBRYANTHEMUM foliis subovatis parvifloris, apice barbatis. Hort. cliff. 216. n. 5. * Hort. upf. 127. Roy. lugdb. 282. Mill. dict. t. 176. f. 3.

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. Pet. gaz. t. 77. f. 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. Bradl. succ. t. p. 6. t. 5. \bar{c} 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. Volk. hesp. 222. t. 124. f. 6.

- β . Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. Dill. elth. 246. t. 190. f. 235.

- γ . Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. Dill. elth. 248. t. 190. f. 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. \bar{h}

Calyceis 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 hispidis pilosis, nec levibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis parvifloris, distinctis, caule hispido. Mill. dict. t. 176. f. 3.

Mesembr. caule hispido. Hort. cliff. 217. n. 7. * Roy. lugdb. 282.

Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. Dill. elth. 239. t. 214. f. 278.

- β . Mesembr. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. Dill. elth. 290. t. 214. f. 280, 279.

- γ . Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.

Ficoides s. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. 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. †

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. †

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. †

- 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. †

- incinatum. 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 afro, 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. †

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. n. 3. * *Roy. lugdb.* 281. spinosum.
 Meembr. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elth.* 276. t. 208. f. 265.
 Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316. *Br. dl. succ.* 41. t. 39.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
19. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis apice patulis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. n. 4. * *Roy. lugdb.* 282. tuberosum.
 Meembr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.* 275. t. 207. f. 264.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
20. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286. tenuifolium
 Meembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.
 Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Br. dl. succ.* 1. p. 13. t. 9.
 Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
21. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris compressis incurvatis punctatis distinctis congestis basi marginatis. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287. stipulaceum
 Meembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.* 279. t. 209. f. 267; 268.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
 Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnososa, lateribus valde compressa & punctis pellucidis adpersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, Staminiibus luteis.
22. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Hort. cliff.* 217. n. 9. * *Roy. lugdb.* 283. crassifolium.
 Meembr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.* 266. t. 201. f. 257.

- Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.
Habitat ad Cap. b. Spei. 24
- 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. elth. 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
Corollæ purpureæ, parvæ, petalis dislocatis.
- glomeratum 24. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis teretiufculis compressis punctatis, caule paniculato multifloro.
 Mesembryanthemum falcatum minus, flore carne minore. *Dill. elth.* 281. t. 213. f. 274.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
 Caulis diffusus, paniculatus. Folia angulis obtusis trigona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum rammenta ex alis, foliis confertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus: Germinibus subverrucosis punctis eminentibus obsolete: Laciniis calycinis apice membranaceis; sub apice spina patula. Corolla purpurea. *M. deltoideis.*
- loreum, 25. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis femicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis caule pendulo.
 Mesembryanthemum loreum. *Dill. elth.* 264. t. 200. f. 255.
Habitat ad Cap. b. Spei. 24
 Flores rarissimi prodire apud Engelb. Gother, unde patuit distinctam a *M. corniculato* plantam esse. Flores ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali, mediocri; Corolla purpurea petalis lanceolato-linearibus; Staminibus albidis.
- filamentosum 26. **MESEMBRYANTHEMUM** foliis æquilateris quetris acutis subpunctatis subconnatis angulis serratis, ramis hexagonis.
 Mesembr. falcatum majus, flore purpureo medicato.
Dill. elth. 285. t. 211. f. 273.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia punctata, vix connata. Flores sessiles, pentagyni. Corollæ miseræ, parvæ, obsolete violaceæ, petalis subulatis nec lanceolatis.

27. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus impunçtatis 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. 24

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus obtusis impunçtatis connatis apice spinosis, caule ancipiti. forficatus.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Caulis debilis. Flores non vidi, affine *M. acinaciformi*.

* * * *Luteis corollis.*

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-triquetris acutis strictis impunçtatis connatis carina subserratis, caule ancipiti. edule.

Mesembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* 283. t. 212. f. 272.

Ficoides s. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb.* 244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24. 5

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.

Mesembr. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill. elth.* 267. t. 202. f. 258.

Ficoides s. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. t. 249. *Morif. 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. ʒ

Corollæ extus purpureæ, intus flavæ, apice extus purpureæ.

- ferratum. 31. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum serratis. *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. ʒ
- micans. 32. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff. 220. n. 30. * Roy. lugdb. 287.*
 Mesembr. micans, flore phœniceo: filamentis atris, *Dill. elth. 292. t. 215. f. 282.*
 Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz. t. 7. f. 9.*
 Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis plurimis aurantiacis. *Bradl. succ. 1. p. 9. t. 8.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ
- rostratum. 33. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff. 219. n. 23. Roy. lugdb. 285.*
 Mesembr. rostrum ardæ referens. *Dill. elth. 240. t. 186. f. 229.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ʒ
- verucula-
tum. 34. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-cylindricis 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. ʒ
 Folia subtriquetro-cylindrica, pellucida, apice purpurascencia. Flores odoratissimi, conferti, parvi, flavi. Corolla vix calyce longior, petalis apice subdentatis. Stamina parva: Filamentis basi villosis.
- glaucum. 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. elth. 256. t. 196. f. 248.*

Ficoides africana frutescens, folio triangulari breviorre 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. 5

Folia mucronata, rore glauca, punctis sparsis non scabra, nisi carina.

36. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-semicylindricis scabrido-punctatis, supra basin lineae elevatis connatis. corniculatum.

Mesembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth. 262. t. 199. f. 253, 254.*

Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz. t. 77. f. 10.*

36. Mesembr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elth. 261. t. 198. f. 252.*

Ficoides africana reptans, folio triangulari crasso longissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradl. succ. 4. p. 18. t. 40.*

Habitat in Africa. 4

Flores decagyni.

37. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lanceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis alternisque remotis. expansum.

Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill. elth. 234. t. 182. f. 223.*

Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo. *Pet. gaz. t. 78. f. 10.*

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis lucidis. *Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Flores pentagyni.

38. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis oblongo-ovatis subpapillofis confertis connatis, calycibus triphyllis bicornibus. tortuosum.

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*.

pomeridianum.

39. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Nova, e seminibus enata primo anno 1762, adolevit & floruit. Caulis herbaceus, palmaris, teres: pilis patulis, confertis, albis. Folia spatulata s. lanceolata petiolo basi dilatato, distincta, lævia, subcarnosa, margine inprimis 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 interius fusco-membranaceis. Corolla sulphurea, multiplex petalis linearibus, acutis, numerosissimis: intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli. Stamina lutea, Styli 12, totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis alis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret horis pomeridianis ab 1 — 6. nisi pluvia moneat corollam citius claudi, aut flos ætate provectior diutius expandatur.

- singens. 40. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis ciliato-dentatis punctatis. *Mill. dict.* 1. 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 representans. *Dill. elth.* 240. t. 187. f. 230.

Ficoides astra, folio triangulari ensiformi crasso brevi ad

ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato. *Mart. cent. 30. t. 30.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

41. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus punctatis. *Hort. cliff. 219. n. 19. Roy. lugdb. 284.* dolabriforme.
Mesembr. folio dolabriformi. Dill. elth. 248. t. 191. f. 237. me.
Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

42. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus punctatis connatis. *Roy. lugdb. 287. Mill. dict. t. 176. f. 2.* difforme.

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. 5

43. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris integerrimis. albidum.

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 Aethiopia. 2

44. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. linguiforme.

Hort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 282.

Mesembryanth. folio scalprato. Dill. elth. 235. t. 183. f. 224.

β. *Mesembr. folio linguiformi latiore. Dill. elth. 236. t. 184. f. 224.*

γ. *Mesembr. folio linguiformi angustiore. Dill. elth. 238. t. 185. f. 226.*

δ. *Mesembr. folio linguiformi longiore. Dill. elth. 238. t. 185. f. 227.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Flores Decagyni Calyce quadripartito.

45. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subpugioniformibus. pugioniforme.

- latis triquetris longissimis impunctatis. *Hort. cliff.*
 216. n. 2. * *Hort. upf.* 129. *Roy. lugdb.* 281.
 Mesembr. folio pugioniformi, flore aureo stramineo.
Dill. elth. 280. t. 210. f. 269.
 Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso.
Bradl succ. 2. p. 5. t. 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
Flores decagyni. (*)

AIZOON.

- canariense. 1. AIZOON foliis cuneiformio-vatis, floribus sessilibus.
Hort. upf. 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. *Fluk. 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. elth.*
 143 t. 117. f. 143.
Habitat in Hispania, Africa. ☉
 Varietas capensis caule foliisque hirsutis, at pagina su-
 periore minus.
 panicula- 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. †
 tua. Aizoon foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

* Frutices.

- falicifolia. 1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, flo-
 ri-

(*) Mesembryanthemi Species possunt variis modis dispeſci.
 Annua: nodiflorum, crystallinum, copticum.
 Acaulia: ringens, bellidiflorum, linguiforme, albidum, rostratum, ca-
 lamiforme, difforme, dolabriforme.
 Laxa caule pendulo: Tripolium, tortuosum, expansum, loreum, cor-
 niculatum, acinaciforme, edule, forficatum, filamentosum, crassifoli-
 um, 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, noctiflorum, tortuosum.
 Decagyna: linguiforme, pomeridianum, pugioniforme.

ribus duplicato racemosis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.* 131. *Roy. lugdb.* 277.

Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis ferratis salignis. *Bauh. pin.* 475.

Spiræa falicis folio longiore ferrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 265.

Habitat in Sibiria, Tataria. †

2. *SPIRÆA* foliis lanceolatis inæqualiter ferratis subtus tomentosa. tomentosis, floribus duplicato-racemosis.

Ulmaria pentacarpus, integris ferratis foliis parvis subtus incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 321. f. 5. *Raj. suppl.* 330. *Morif. hist.* 3. p. 323.

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* †

Differt a præcedenti Foliis magis profunde & inæqualiter ferratis; subtus valde tomentosis adeoque crassis; Racemo terminali composito densiori longiori. Floribus demum magis rubris, & Corollis œdiplo-minoribus.

3. *SPIRÆA* foliis ovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. upf.* 131. hypericifolia.

Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.

Prunus sylvestri affinis canadensis. *Bauh. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. t. 218. f. 5.

Habitat in Canada. †

4. *SPIRÆA* foliis ovatis inciso-ferratis glabris, umbellis pedunculatis. chamædryfolia.

Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* †

5. *SPIRÆA* foliis oblongiusculis apice ferratis, corymbis lateralibus. crenata.

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. †

Folia ovato-oblonga, alia apice crenata s. serrata, alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

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. †
7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferratis:
 caule fruticoso, floribus paniculatis.
*Spiræa foliis pinnatis. Amæn. acad. 2. p. 352.**
Spiræa forbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsis
albis. Amm. ruth. 186.
Habitat in Sibiria uliginosis. †
- * * Herbæ.
8. SPIRÆA foliis supradecompositis, spicis paniculatis,
 floribus dioicis.
Aruncus. Hort. cliff. 463. Roy. lugdb. 278. Gron. virg.
121.
Barba capræ floribus oblongis. Bauh. pin. 163.
Barba capræ. Cam. hort. 26. t. 9.
Habitat in Austria, Albornia montanis. †
9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus ferra-
 tis, caule herbaceo, floribus cymosis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. Hort.
cliff. 191. Fl. suec. 404, 439. Mat. med. 239. Roy. lugdb.
277.
Filipendula vulgaris. Bauh. pin. 163.
Filipendula. Cam. epit. 608.
Habitat in Europæ pascuis. †
10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, flo-
 ribus cymosis. *Fl. lapp. 201. Hort. cliff. 191. Fl. suec.*
405, 440. Mat. med. 241. Roy. lugdb. 277.
Barba capræ floribus compactis. Bauh. pin. 164.
Regina prati. Dod. pempt. 57.
Habitat in Europæ pratis uliginosis, umbrosis. †
11. SPIRÆA foliis ternatis ferratis subæqualibus, flori-
 bus subpaniculatis.
Filipendula foliis ternatis. Hort. cliff. 191. Hort. upf.
131. Roy. lugdb. 277. Gron. virg. 55.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo,
virginiana. Pluk. alm. 393. t. 236. f. 5. Raj. suppl. 330.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. hist. 3. p. 323.*
Habitat in Virginia, Canada.

POLYGYNIA.

ROSA.

1. ROSA germinibus ovatis, pedunculis subhispidis, alpina, caule inermi.
 Rosa campestris, spinis carens, biflora *Bauh. pin. 484.*
 Rosa rubello flore simplici non spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 39.*
 Rosa non spinosa. *Hall. opusc. 218.*
Habitat in alpihus Helvetiæ. †
 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. †
3. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, eglanteria, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis.
 Rosa aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Hall. helv. 350. Fl. svec. 2. n. 443.*
 Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Bauh. pin. 483.*
 Rosa eglanteria. *Tabern. ic. 1087.*
Habitat in Helvetia, Anglia. †
 Folia odorata. Flores lutei.
4. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, cinnamomea, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus.
 Rosa, odore cinnamomi, simplex. *Bauh. pin. 483.*
 Rosa cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Bauh. hist. 2. p. 39.*
Habitat in Europa australi. †
5. ROSA germinibus globosis hispida, pedunculis subcarolina, hispida, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
 Rosa foliis ferratis medio tenuis integerrimis. *Sp. pl. 492.*
 Rosa carolina fragrans, foliis medio tenuis ferratis. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 316?*

Habitat in America septentrionali. †

Caulis levis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis 7, oblongo ovatis, glabris, ferratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adspersi 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. herb. 350. Fl. suec. 2. p. 1295. **
Rosa sylvestris pomifera major. Bauh. pin. 484.
Habitat in Europa. †
- 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. Bauh. pin. 482.
Rosa centifolia batavica 11. Clus. hist. 1. p. 114.
Habitat - - - †
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. Bauh. pin. 481.
Rosa rubra, flore semipieno. Bauh. hist. 2. p. 34.
- versicolor. β. *Rosa prænestina variegata plena. Mill. dict. 1. 221. f. 2.*
Rosa versicolor. Bauh. pin. 481.
Rosa prænestina alba & versicolor. Bauh. hist. 2. p. 2.
Habitat in Europa. †
- sempervirens. 9. *ROSA* germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis.
Rosa caule aculeato, foliis quinque glabris perennantibus. Sp. pl. 1. p. 492.
Rosa moschata sempervirens Bauh. pin. 482.
Rosa sempervirens jungermanni. Clus. hist. 2. app. alt. Dill. eth. 326. t. 246. f. 318.
Habitat in Germania. †
- canina. 10. *ROSA* germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. svec.* 406; 441.

Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.

Rosa canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.

Habitat in Europa. †

11. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, indica, caule subinermi, petiolis aculeatis.

Rosa subinermis, foliis 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. †

Rami inermes; variis armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, levis. Fructus magnitudine Sorbi aucuparie.

12. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule pendula. que hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis.

Rosa sanguisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo.

Dill. elth. 325. t. 245. f. 317.

Habitat in Europa. †

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. *Bauh. pin.* 482.

β. Rosa alba, flore pleno. *Besl. syst. vern.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Europa. †

14. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule spinosissima. petiolisque aculeatissimis.

Rosa caule petiolisque aculeatis calycis foliis indivisis. *Fl. svec.* 407; 442.

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato.

Bauh. pin. 483.

Habitat in Europa. †

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. *Koy. lugdb.* 273.
 Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.
 β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.
 γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.
Habitat in Europæ lapidosis. 2. ♂
- 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. elth.* 327. t. 287. f. 319.
 Rubus americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite cæruleo. *Pluk. alm.* 325.
Habitat in Canada. *Kalm.* 2
 Caulis teres, levis, 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, quamvis 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
 Caules viticulis longis, procumbentibus lignosis, una cum petiolis adspersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-serrata: intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.
- cæsius.* 4. RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, cau-

- caule tereti aculeato. *Hort. cliff.* 192. *Fl. svec.* 410;
445. * *Roy. lugdb.* 273. *Hall. helv.* 444.
 Rubus repens, fructu caëlio. *Bauh. pin.* 479.
 Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.
Habitat in Europæ dumetis. †
 Folia subtus non tomentosa; quamvis sæpe pubescentia.
5. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule fruticosus.
 petiolisque aculeatis. *Fl. svec.* 409; 444. *
 Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort.*
cliff. 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.
 Rubus vulgaris f. Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.
 Rubus. *Càm. 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. †
 Caulis subangulatus, longissimus. Folia subtus subvillosa.
6. RUBUS foliis digitatis densis quinis ternatisque, canadensis.
 caule inermi. *Mill. icon.* t. 223.
Habitat in Canada. *Kalm.*
 Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda,
 tenuissima, argute serrata. Bractæ lanceolatæ. Sti-
 pulæ lineares, acutæ.
7. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule pe- parvifolius.
 tiolisque aculeis rucurvis.
 Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88.
 t. 47. f. 1.
Habitat in India. *Osbeck.* †
 Caules fruticosi, teretes, incani. Folia subtus albo-to-
 mentosa, venosi, petiolis subtus recurvato-aculeatis.
 Calyces tomentosi, in racemum digesti.
8. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule a- moluccanus.
 culeato decumbente.
 Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88.
 t. 47. f. 2.
Habitat in Amboina. †
9. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi odoratus.
 multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. * *Hort. upf.*
 133. *Roy. lugdb.* 274. *Mill. ic.* 223.
 Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 150.
Habitat in Canada. 2. †

* * *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.
Habitat in Europæ collibus lapidosis.
- arcticus.* 11. RUBUS foliis ternatis, caule inermi 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. *Buxb. cent.* 5. p. 13. t. 26. mala.
 Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Ann. ruth.* 185.
Habitat in Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada. 2
- Chamæmoros.* 12. Rubus foliis simplicibus lobatis, caule inermi 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. *Bauh. pin.* 480.
 Morus norvegica. *Till. uboens.* 47. t. 150. *Oed. dan.* t. 1.
Habitat in Sveciæ paludibus uliginosis, turfosis, frequens. 2
Planta dioica est.
- Dalibarda.* 13. RUBUS foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphylo unifloro.
Dalibarda. *Sp. pl.* 1. p. 491.
Habitat in Canada. *Kalm.* 2
 Radix repens. Stolones repentes, herbacei. Folia (violæ) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adpersa. Petioli pilosi, longitudine foliorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori. Calyx 5partitus. Corolla alba. Semina 5, ovata, nuda. Stamina longitudine corollæ. *Ann.* Flores masculi & feminei in eadem planta? *Habitus suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamæmoro, vel utraque distinguenda a Rubis.*

FRAGARIA.

- vesca.* 1. FRAGARIA flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. uss.*

upf. 133. Fl. suec. 414; 450. Mat. med. 245. Roy. lugdb. 274. Hall. helv. 243.

Fragaria vulgaris. Bauh. pin. 326. Fl. lapp. 209. Gron. sylvestris. virg. 56.

Fragaria fructu albo. Bauh. pin. 326.

β. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine.* Bauh. pin. 327. *pratensis.*

γ. *Fragaria chilensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis.* Dill. eth. 145. t. 120. f. 146.

Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis. 2.

Varietas β pratensis, quæ in hortis fativa audit, distinguitur Bacca a calyce non sponte secedente, & ejusdem serobiculis pro singulis feminibus.

2. **FRAGARIA** caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. †

Fragaria arborea, flore herbaceo. Zan. hist.

Fragaria major vesca, flore herbaceo. Moris. hist. 2. p. 186.

Habitat in - - - †

Folia inter flores distinguunt hanc a prima.

3. **FRAGARIA** caule decumbente repente. Roy. lugdb. sterilis. 274. Dalib. parif. 14. Sauv. monsp. 177. Hudf. angl. 195.

Fragaria sterilis. Bauh. 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. Hort. fruticosa. cliff. 193. Fl. suec. 416; 451. Roy. lugdb. 275. Hudf. 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. Walth. hort. 95. t. 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior. Ann. ruth. 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. svec.* 415; 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 246. *Roy. lugdb.* 275.
Potentilla. *Bauh. pin.* 321. *Cam. epit.* 758.
Habitat in Europæ pascuis; in argillosis argentea. 4
- sericea. 3. **POTENTILLA** foliis bipinnatis utrinque tomentosifis: segmenti parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.
Potentilla foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. *Hall. gatt.* 2. p. 106.
Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. 2.
Habitus foliorum P. anserinæ argenteæ, quamvis minima, Caulis vero & fructificationes P. vernæ. Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosifis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis. Pedunculi plosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medi. folio unico minori vagisque divaricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.
- multifida. 4. **POTENTILLA** foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosifis, caule decumbente.
Pentaphylloides supinum minus, folio glabro non ferrato. *Amm. ruth.* 116.
Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Buch. cent.* 1. p. 30. t. 49. f. 1.
 β. *Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis.* *Amm. ruth.* 117.
Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. 4
Habitus multa indicat affinia cum P. argentea. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosifis.
- fragarioides. 5. **POTENTILLA** foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.
Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobatis accessoriis. *Gmel. mss.*

Potentilla foliis novenis palmatis apice ferratis. *Hall.*

gert. 2. p. 106.

Habitat in Sibiria. 2

• *Facies Fragariæ sterilis. Radix subtuberosa. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, ferratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.*

6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis rupestris. quinis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff.*

193. It. w. goth. 63; 76. Fl. svec. 2. p. 453.

Pentaphylloides erectum. *Bauh. hist. 2. p. 398. Morif. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.*

Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiria, Germaniæ. 2

7. POTENTILLA foliis pinnatis subæqualibus: foliis bifurca. oblongis subbifidis: extimis confluentibus.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. *Tournef. cor. 21.*

Habitat in Sibiria. 2

8. POTENTILLA foliis pinnatis, foliolis subrotundis dentatis æqualibus, caule erecto. *pimpinelloides.*

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellæ. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.*

Habitat in Armeniæ saxosis. 2

9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff. 193. Hort. upf. 133. Roy. lugdb. 275.*

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. *Clus. hist. 2. p. 107.*

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. *Ambros. phyt. 1. 414.*

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin. 326.*

Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. ☉

* * *Foliis digitatis.*

10. POTENTILLA foliis septenatis lanceolatis ferratis recta. utrinque subpilosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso.

Hort. upi. 133. * *Koy. lugdb.* 275.

Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.

Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. 4

Folia utrinque viridia, at adulta fere nuda.

argentea.

11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incis-
fis subtus tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl.*

svcc. 417; 454.

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto.

Hort. clij. 193.

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum minus. *Cam. epit.* 760.

Habitat in Europæ ruderatis. 4

hirta.

12. POTENTILLA foliis septenatis quinatisque cunei-
formibus incis pilosis, caule ascendente.

Quinquefolium montanum rectum hirsutum, *Bauh.*

pin. 325. *prodr.* 139.

Habitat Monspeli. D. Sauvages; inque Pyrenæis. 4

Differt a præcedente Foliis radicalibus septenis, ^{et} sub-
tus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis, api-
ce argutius furcatis. Pedunculi uniflori, longi.

stipularis.

13. POTENTILLA foliis septenatis sessilibus stipulæ
dilatatae insidentibus.

Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 4

Caulis ascendens, filiformis, levis, apice divisus. Sti-
pulæ amplexicaules, solitariæ, emarginatæ. Foliola
8 ad 9 lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ^{et}
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 sericea, pe-
talis maculatis. *Hall. helv.* 339. t. 6. f. 4.

Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Bauh.*

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 incisif, caule affurgente. *Fl. lapp.* 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. pin.* 325.

Pentaphyllum f. Quinquefolium minus. *Tabern. ia.* 123.

Habitat in Europæ pascuis fœcis, frigidioribus. 24

16. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Amæn. acad.* 4. p. 274. *

Huds. angl. 196.

Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium IV, flavo flore 2. species. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.

Quinquefolio similis enneaphyllos hirsuta. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat in Austria, Helvetia, Baldo. 24

17. POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto. *canadensis.*

Quinquefolium canadense humilius. *Moris. hist.* 2. p. 188.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *Fragariæ*. Folia radicalia quinata: foliolis obovatis, acute ferratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollæ luteæ. Similis *P. vernæ*, a qua differt foliis valde pilosis, argute ferratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

18. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventibus ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium album. *Hall. it. helv.* 70.

Quinquefolium album majus alterum. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium tragi. *Trag. hist.* 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Habitat in alpibus Stiria, Austria, Pannonia. 24

19. POTENTILLA foliis quinatis apice conniventibus caulescens.

- ferratis, caulibus multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Amæn. acad. 4. p. 317. **
- Quinquefolium album majus. *Bauh. prodr. 139. caule-
icens. 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, Auftriæ, Stiriæ, Horto
Dei. 2*
- valderia. 20. **POTENTILLA** foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.
- Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadenfibus. 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 conniventi-tridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amæn. acad. 4. p. 316. **
- Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum tabardum. *Bocc. mus. 2. p. 20. t. 9.*
- Trifolium alpinum argenteum, persici flore. *Bauh. pin. 328. Pon. bald. 222. Raj. hist. 615.*
- Comaroides alpina argentea sericea, persici flore. *Segu. ver. 1. p. 497.*
- Habitat in Baldo. Seguier. 2*
- reptans. 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. *Fuchf. hist. 624.*
- Habitat in Europæ aprieis argillofis. 2*
- * * * *Foliis ternatis.*
- monspellen- 23. **POTENTILLA** foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. upf. 134. **
- lis.
- Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif. hist. 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.*

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monsp.* 304.
 Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerh. lugdb.* 1.

p. 42.

Habitat Monspeli. ☉

Foliola ovata, obtuse & æqualiter serrata.

24. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, norvegica.
 pedunculis axillaribus.

Potentilla foliis ternatis, caule corymbofo erecto. *Fl.*

svéc. 420; 457. *

Potentilla foliis ternatis incisís, caule diffuso. *Fl. lapp.*

211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 275.

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.

Læf. pruss. 218. t. 70.

Habitat in Norvegiæ, Sueciæ, Borussia, Canadae

agris. ☉

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

25. POTENTILLA foliis ternatis incisís subtus tomen. nivea.
 tofis, caule adscendente. *Fl. svéc.* 2. n. 458. *

Potentilla foliis ampliter crenatis subtus tomentosis.

Hall. gatt. 2. p. 108.

Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicæ instar

serratis. *Amm. ruth.* 109. t. 14. f. 2.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiariæ.

Structura *P. vernæ*, seu folia *P. argentiæ*, at terna ☉

latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea, Co-
 rolla lutea.

26. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque grandiflora.
 subpilosis, caule decumbente foliis longiore.

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall.*

helv. 342. t. 6. f. 2.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis

cordatis. *Vaill. parif.* 55. t. 10. f. 1.

Habitat in Helvetia, Sibiaria, Pyrenæis. ☉

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.

Caules pedales, adscendentes: rufescentes.

27. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque to-
 mentosis, scapo decumbente. subcaulis.

Fragaria sterilis sylvestris sericea & incana. *Morif. hist.*

2. p. 187.

Fragariæ affinis sericea incana. *Bauh. pin.* 327. prodr.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Gallie provincie rupe victoriæ. 2

Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulæ latæ, acutæ, pilosæ. Caulis s. Scapus decumbens, foliis sæpe largior, 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. lugdb. 276.

Tormentilla sylvestris. Bauh. pin. 326.

Habitat in Europæ pascuis siccis. 2

reptans.

2. **TORMENTILLA** caule repente, foliis petiolatis.
Huds. angl. 197.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. Moris. hist. 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Habitat in Anglia. 2

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. t. III.

Habitat in Virginia, Sibiria. 2

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florecentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus glabris; Foliis radicalibus subbipinnatis.

urbanum.

2. **GEUM** floribus erectis, fructu globoso villosulo: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff. 195. Fl. suec. 423; 460. Mat. med. 249. Roy. lugdb. 276.*

Caryophyllata vulgaris. Bauh. pin. 321.

Caryophyllata. Dod. pempt. 137.

Habitat in Europæ umbrosis. 2

Folia radicalia lyrata in hac, 3 stipulæ dentatæ.

3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis rivale, plumosis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. svec.* 424, 461. *Roy. lugdb.* 276.
 Geum rivale. *Fl. lapp.* 216.
 Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.
 Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.
 3. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europæ pratis subhumidis. 2.
 Seminum aristæ apex in hac pilosus, in antecedente nudus.
 4. GEUM flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis plumosis rectis. *montanum.*
 Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotunda, tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *
 Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.
 Caryophyllata alpina. *Pon. bald.* 342.
 Caryophyllata montana. *Cam. epit.* 727.
 3. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.
 Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.* 588. t. 399.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Delphinatus. 2.
Folia hirvua. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea.
 5. GEUM foliolis uniformibus incisus: alternis minoribus, flagellis reptantibus. *reptans.*
 Caryophyllata flagellis foliosis. *Hall. enum.* 19.
 Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.
 Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. *Barr. rar.* 589. t. 400. *Bocc. mus.* 162. t. 128.
Habitat in Helvetia & valle Barfiliionensi.

DRYAS.

1. DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Aman. pentapetala. acad.* 2. p. 353. *
 Caryophyllata pentaphyllea. *Bauh. hist.* 2. p. 398. *quoad solam figuram.*
Habitat in Camtschatka. 2.
 2. DRYAS floribus octopetalis, foliis simplicibus. *octopetala.*
Dryas. Fl. lapp. 215. *Fl. svec.* 426; 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.
 Cha-

Chamædrys 3 f. montana. *Clus. hist. 2. p. 351.*

Leucas; Chamædrys alpina. *Oed. dan. t. 31.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Auftriacis, Sabaudicis, Hibernicis; Sibiricis. 4

COMARUM.

- palustre. 1. COMARUM. *Fl. lapp. 214. Fl. svec. 422; 463 Hort. cliff. 195. Roy. 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. *Duham. arb. 1. p. 114. t. 45*
 Bacteria foliis ovatis acuminatis, caule fruticoso. *Willd. diſt. t. 60.*
 Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ehret. piſt. t. 13.*
 Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatae, petalis crassis rigidis colore sordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car. 1. p. 46. t. 46.*
Habitat in Carolina. 5
- præcox. 2. CALYCANTHUS petalis interioribus minutis. †
 Abai f. Robai. *Kæmph. amæn. 878. t. 879.*
Habitat in Japonia. 5
Ignota mihi, videtur præcedentis generis, sed diversæ speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora lutea minora flori adscribantur.

Classis XIII.

POLYANDRIA
MONOGYNIA.

MARCRAVIA.

1. MARCRAVIA. Jacq. *hist.* t. 96.
 Marcgravia scandens, fructu radiatimposito. Plum.
gen. 7. *ic.* 173.

umbellata.

Marcgravia scandens, foliis caulinis subrotundis ad
 margines glandulatis, ramorum integris ovatis alter-
 nis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus.
Brown. jam. 244. t. 26.

Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subro-
 tundo. *Sloan. jam.* 15. *hist.* 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.

Habitat in America calidiore. ♀

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.
 Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem po-
 sitis, equalibus, horizontaliter patentibus. Flores
 adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Dis-
 cuscus umbellae constans glandulis nectariferis, sessili-
 bus, saepius quinis, erectis, forma corollae ringentis
 galeae s. supremi petali aconiti, ore ambitum respi-
 cientibus.

RHEEDIA.

1. RHEEDIA. †
 van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. Plum.
gen. 45. t. 257.

lateriflora.

Habitat in America.

Plantam equidem nunquam vidi; certiore locum indigi-
 tent autoptæ. Folia opposita, petiolata, ovata, in-
 tegerrima. Pedunculi laterales s. axillares foliorum,
 simplices, conferti, uniflori. Pl.

MORISONIA.

1. MORISONIA. Jacq. *hist.* t. 87.
 Morisona arbor nucis juglandis folio. Plum. *gen.* 36.
ic. 203.

americana.

Ha-

Habitat in America calidiorē. †
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. lugdb. 476. Gron. orient. 154.
Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. Bauh. pin. 480.
 β. *Capparis folio acuto. Bauh. pin. 480.*
Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. Bocc. sic. 79. t. 42. f. 3.
Habitat in Europæ australis & Orientis ruderais, muris. †
- 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. Burm. zeyl. 53.
Habitat in Zeylona. †
Utrum hæc distincta species, aut etiam varietas præcedentis, dicant qui fructum obtinent.
- sepiaria, 3. CAPPARIS pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.
Arbuscula baccifera scandens spinosa, foliis buxi pallidioribus. Pluk. mant. 27. t. 338. f. 3.
Habitat in India. †
Rami teretes, lignosi. Spinæ stipulares, geminæ, recurvæ, breves, nigre. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellæ terminales, simplices, multifloræ: Pedunculo communi, brevi.
- Badwca 4. CAPPARIS pedunculis subsolitariis, foliis persistentibus ovato-oblongis nudis determinate confertis.
*Capparis inermis, 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, siliquis minoribus teretibus æqualibus. Brown. jam. 246. t. 27. f. 2.

Baduca. *Rheed. mal.* 6. p. 105. t. 57. *Raj. dendr.* 1630.

Habitat in Indiis. †

Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis subius.

5. CAPPARIS pedunculis multifloris terminalibus angulatis, foliis persistentibus ovalibus obtusis. Cynophallophora.
 Capparis inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. 10phora.
Hort. cliff. 204. *
 Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo. Cynophallophorus f. Penis canius caribæorum arbor,
Plum. spec. 7. ic. 73. f. 1. foliis subrotundis clavos palpiæros phalloides pro
 Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. *Brown. jam.* siliquis gerens *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 4.
 246. t. 27. f. 1. Acaciæ affinis arbor siliquosa, folio subrotundo sin-
 Cynophallophorus f. Penis canius caribæorum arbor, gulari, flore stamineo albido, siliqua tereti ventricosi
 foliis subrotundis clavos palpiæros phalloides pro interiore tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 1538.
 siliquis gerens *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 4. *hist.* 2. p. 59 *Raj. de dr.* 102.
 Acaciæ affinis arbor siliquosa, folio subrotundo sin- *Habitat in America meridionali.* †
 gulari, flore stamineo albido, siliqua tereti ventricosi interiore tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 1538.
 interiori tunica mucosa miniata. *Sloan. jam.* 1538. *hist.* 2. p. 59 *Raj. de dr.* 102.
Habitat in America meridionali. †
6. CAPPARIS pedunculis unifloris compressis, foliis siliquosa, Breytia.
 persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.
 punctatis.
 Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, Breytia.
 siliqua torosa longissima. *Brown. jam.* 247.
 Planta forte. *Pluk. phyt.* 327. f. 6.
Habitat in Jamaica. †
 Similima præcedenti. Folia supra nitida, subtus pul-
 vere ferrugineo adpersa, valde acuminata.
7. CAPPARIS pedunculis racemosis, foliis persistentibus Breytia.
 oblongis, pedunculis calycibusque tomentosis, obus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris.
 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. *Læfl. it.* 207. *
Habitat in America. †
8. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis persistentibus Breytia.
 lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. obus lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris.
Amæn. acad. 5. p. 398. *
Linneæi Spec. plant. pars. I. Z z Cra-

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. †

flexuosa. 9. **CAPPARIS** pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

Morisona flexuosa. *Amæn. acad.* 5. p. 398. *

Habitat in Jamaica. †

hastata. 10. **CAPPARIS** pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. amer.* 23. t. 174. f. 56.

Habitat in America. †

A C T Æ A.

spicata. 1. **ACTÆA** racemo ovato, fructibusque baccatis. *Actæa.* *Hort. cliff.* 209. *Fl. Jvc.* 431; 464. *Hort. ups.* 138. *Mat. med.* 253. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 152.

Actæa caule inermi. *Fl. lapp.* 217.

Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 183.

Christophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86.

nigra.

2. **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; 3. Americæ. 2

Petala rhombea, plano-membranacea.

racemosa. 2. **ACTÆA** racemis longissimis, fructibus unicapitulatis.

Actæa racemis longissimis. *Gron. virg.* 59. *Mat. med.* 253.

Christophoriana americana procerior & longius spicata. *Dill. elth.* 79. t. 67. f. 78.

Christophorianæ facie herba spicata. *Pluk. amalth.* 54. t. 383. f. 3.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. 2

Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminata, setaceo-acuminata, calycis foliolis plura.

amicifuga. 3. **ACTÆA** racemis paniculatis, fructibus quadricapitulatis

Cimicifuga. *Amæn. acad.* 2. p. 54.
 Thalictroides foetidissimum, christophorianaë facië.
Amm. ruth. 102.
 Habitat in Sibiria. D. Krasheennikof. 24
 Petala 4. subrotunda, calyce majora, teneriora. Styli. 4.

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57. canadensis.
 Sanguinaria minor, flore simplicel. *Dill. elth.* 335. t.
 252. f. 326.
 Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn. canad.*
 212. *Morif. hist.* 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. *Raj. hist.*
 1887.
 Ranunculus virginienfis albus. *Park. theatr.* 327. *Raj.*
suppl. 314.
 3. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth.* 335. t.
 252. f. 325.
 4. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elth.* 335. t. 252.
 f. 326.
 Habitat in America septentrionali. 24

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis palmatis. peltatum.
 Podophyllum. *Hort. cliff.* 202. *Hort. upf.* 137. *Gron.*
virg. 57. *Roy. lugdb.* 430. *Trew. ehret.* t. 29.
 Anapodophyllum canadense. *Catesb. car.* t. p. 24. t. 24.
 Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato;
 fructu cynosbati. *Mentz. pug.* t. 11.
 Habitat in America septentrionali. 24
 2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis. diphyllum
 Habitat in Virginia. *Collinson.* 24
 Folia radicalia, petiolata, binata ut in Hymenæi; gla-
 bra, integerrima, semicordata, absque pedicellis.
 Scapus radicalis, uniflorus, fructu antecedentis.
 Flos mihi non visus.

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. majus.
 Chelidonium pedunculis multifloris. *Hort. cli T.* 201.
fl. svec. 430; 465. *Hort. upf.* 137. *Mat. med.* 252.
Roy. lugdb. 478. *Dalib. paris.* 152.
 Chelidonium majus vulgare. *Bauh. pin.* 144.
 Z 2 2 Che-

Chelidonium majus. *Fuchs. hist.* 865.

β. *Chelidonium majus*, foliis quernis. *Bauh. pin.* 144.

Chelidonium majus, folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 203.

Habitat in Europæ ruderatis. 4

2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis amplexicaulis sinuatis, caule glabro.

Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. upf.* 137. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. parif.* 152.

Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201. *Gron. virg.* 57.

Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.

Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ arenosis. ○

Planta glauca. *Caulis lævis.* *Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis.* *Flores flavi.* *Siliquæ scabræ, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctæ*

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. *Bauh. pin.* 171.

Papaver cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.

β. *Papaver corniculatum phœniceum glabrum.* *Bauh. pin.* 171.

Habitat in Hungariâ, Bohemiâ, Monspeli. ○

Planta viridis. *Folia omnia pinnatifida.* *Flores rubro-lutei.* *Siliquæ hispida.*

4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.

Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monsp.* 252.

Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.

Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.

Habitat in Europa australiore. ○

Stigmata. 3.

P A P A V E R.

* *Capsulis hispida.*

1. PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispida, caule folioso multifloro. *hybridum.*
 Papaver foliis ternato-pinnatifida, capsulis sulcatis hispida. *Hort. cliff.* 201.
 Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifida, capsulis sulcatis hispida. *Hort. ups.* 136.
 Argemone capitulo brevior. *Bauh. pin.* 172.
 Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Morif. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.
Habitat in Europa australiore. ☉
2. PAPAVER capsulis clavatis hispida, caule folioso multifloro. *Argemone.*
 Papaver capsulis hispida oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. suec.* 429, 466. *Dalib. parif.* 152. *Gron. orient.* 158.
 Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monsp.* 252.
 Argemone capitulo longior. *Bauh. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.
 Argemone capitulo tenuior longior hirsuto. *Morif. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.
Habitat in Europæ campis arenosis. ☉
Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulaeque pilosæ.
3. PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispido, foliis bipinnatis. *alpinum.*
 Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. helv.* 304.
 Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. p. 416. t. 4. f. 4.
 Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bauh. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burf. IX.* 58.
 Argemone alpina, coriandri folio. *Bauh. pin.* 172.
 Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.
Habitat in Helvetia, Schneeberg Austriae, Pyrenæis. 2.
Flores plantæ Burserianæ apud C. Bauhinum albi erant, nec lutei, asserente Bursero.
4. PAPAVER capsulis hispida, scapo unifloro nudo nudicaule.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. Hort.
ups. 136.

Papaver erraticum, nudicaule flore flavo odorato.
Dill. elb. 202. t. 224. 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 multiflo-
 ro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Fl. suec.*
 2. n. 467.

Papaver erraticum, capite longissimo glabro. *Tournef.*
hist. 238. *Kupp. jen.* 3. p. 71.

Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. bles.* 233.
hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

Habitat inter segetes Europæ septentrionalioris. ☉

Rhœas.

6. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso
 multifloro, foliis pinnatifidis incis.

Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. Hort.
cliff. 201. *Fl. suec.* 428; 468. *Mat. med.* 251. *Roy.*
lugdb. 478. *Dalib. parif.* 151. *Hall. helv.* 303.

Papaver caule multifloro folioso hispido, foliis pinna-
 tifidis, capsulis lævibus. Hort. *ups.* 136. *Sauv. monsp.*
 252. *Gron. orient.* 157.

Papaver erraticum majus. *Bauh. pin.* 171.

Papaver rhœas prius. *Dalech. hist.* 439.

β. Papaver erraticum, pleno flore. *Bauh. pin.* 171.

γ. Papaver erraticum minus. *Bauh. pin.* 171.

Habitat in Europæ arvis, agris. ☉

Pili in caule patentes sunt.

somniferum. 7. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis am-
 plexicaulibus incis.

Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris in-
 cis caulinis. Hort. *ups.* 135. *Mat. med.* 250.

Papaver foliis simplicibus glabris incis. Hort. *cliff.*
 200. *Hall. helv.* 303. *Roy. lugdb.* 879.

Papaver hortense, semine albo *Bauh. pin.* 170.

β. Papaver hortense, semine nigro. *Bauh. pin.* 170.

γ. Papaver cristatum, floribus & semine album. *Bauh.*
pin. 171.

δ. Pa-

8. *Papaver cristatum*, floribus rubris, femine nigro. *Bauh. pin.* 171.
 9. *Papaver flore pleno*, album. *Bauh. pin.* 171.
Habitat in Europæ australioris ruderatis. ☉
Caulis, Folia, Calyces, Capsule glabra. Stigmata 10.
 3. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multiflo- cambri-
 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.
elth. 300. t. 223. f. 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore
glabro. Moris. hist. 2. p. 297. f. 3. t. 14. f. 12.
Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. Bauh. pin.
 171. *prodr.* 92. *Burs. IX.* 45.
Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis, Pyre-
neis. 2
Stigmata 5 f. 6, distincta. *Capsula oblonga, inferne*
angustior, apice subrostrata.
 4. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris sca- orientale.
 bris foliosis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. ups.* 136.
Papaver foliis pinnatis, fructu globoso Roy. lugdb.
 279.
Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. Tournef.
cor. 17. *itin.* 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 34. t. 34.
Habitat in Oriente. ☉
Stigmata 16. *Setæ in caule sparsæ, cauli adpressæ, basi*
prominula asperæ.

ARGEMONE

1. ARGEMONE capsulis quinquevalvibus, foliis spi- mexicana.
 nois.
Argemone. Hort. cliff. 201. *Hort. ups.* 135. *Roy. lugdb.*
 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. t. 24.
Papaver spinosum. Bauh. 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 Eu-
ropa australi. ♂
 2. ARGEMONE capsulis trivalvibus. armenica.
 Pa-

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo.
Tournesf. cor. 17.
Habitat in Armenia.

- pyrenaica. 3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo.
Habitat in Pyrenæis. Tournesf.
 Hæc semiquadrivalvis, uti species secunda semitrivalvis, & prima semiquinquevalvis. Hæc species vel sub distincto genere simul tradende, vel etiam ad genus papaverinum amandande omnes. Hujus habitus plurimum accedit Papaveri alpino.

C A M B O G I A.

- Gurta. 1. CAMBOGIA. *Amæn. acad. 1. p. 402. Fl. zeyl. 195.*
Mat. med. 257.
Coddam-pulli. Rheed. mal. 1. p. 41. t. 24.
Habitat in India. h

M U N T I N G I A.

- Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. hist. t. 107.*
Muntingia pedunculis unifloris. Hort. cliff. 203.
Muntingia fruticosa villosa, foliis serratis oblongis u-
no 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 poly-
spermo umbilicato. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 80. t.
194. f. 1. Raj. dendr. 32.
Habitat in Jamaica. h

S A R R A C E N I A.

- purpurea. 1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. cliff. 427. Gron.*
virg. 164.
Sarracenia foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 2.
p. 70. t. 70.
Collophyllum virginianum, brevior folio, flore pur-
purascente. Moris. hist. 3. p. 533.
Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum.
Pluk. alm. 71. amalth. 46. t. 376. f. 6.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ,
Bauh. pin. 192.
Habitat in Americæ septentrionalis udis. 21

9. SARRACENIA foliis strictis. flava
 Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.
 Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb.*
car. 2. p. 69 t. 69,
 Collophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore
 luteo. *Morif. hist.* 3. p. 533.
 Bucanephyllum elatius virginianum f. Limonio conge-
 neris altera species elatior; foliis triplo longioribus.
Fluk. alm. 72. *amalth.* 46. t. 152. f. 3. (mala). t.
 376. f. 5. bona.
 Thuris limpidi folium. *Bauh. hist.* 1. p. 307. *Dalech.*
hist. 1754. *Lob. adv.* 430.
Habitat in Americæ septentrionalis udis. 4

N Y M P H Æ A.

1. N Y M P H Æ A foliis cordatis integerrimis, calyce pe- lutea.
 talis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. svec.* 426;
 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.
 Nymphæa lutea major. *Bauh. pin.* 193.
 Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.
Habitat ad Europæ littora, sub dulci aqua. 4
In Canada eadem, floris magnitudine vix Calthe.
Kalm.
2. N Y M P H Æ A foliis cordatis integerrimis, calyce qua- alba.
 drifido.
 Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl.*
lapp. 219. *Fl. svec.* 427. 470. *Hort. cliff.* 203. *Mat.*
med. 258. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.
 Nymphæa alba major. *Bauh. pin.* 193.
 Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.
Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. 4
3. N Y M P H Æ A 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 ser-
 rato. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 252. *Raj. suppl.* 630.
 Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216.
 218. 220. 222. 226.
 Ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 57. t. 26.
Habitat in calidis Indiæ, Africæ, Americæ. 4

- 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. *Mörif. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.* 632.
 Nymphæa glandifera virginiana lactescens, minori
 umbilicato folio, pediculo levi, flore amplo luteo
 pallescente. *Pluk. alm.* 267.
Habitat in Indiis. 2.
Varietas 3. differt seminibus duris, in reliquis convenit
ut vix distingvenda videatur.

B I X A.

- Orellana, 1. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugd.*
 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. *Bauh.*
pin. 419.
 Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1.
Habitat in America calidiore, ad fossas & fontes. 3

S L O A N E A.

- dentata, 1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipu-
 lis serratis. *Læfl. it.* 311?
 Sloanea. *Hort. cliff.* 210?
 Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum.*
gen. 49. ic. 244.
 Castanea foliis oblongo-ovatis serratis, fructu rotundo
 maximo echinato. *Mill. dict.*
 Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. t. 123. *Raj. hist.* 1643.
Habitat in America meridionali. 3
 Sloaneæ genus etiamnum obscurum est, & certe ex Fo-
 liis, Pericarpii valvulis ac hispидitate nobis verosimil-

millima occurrit *Milleri* sententia, quæ *Fagi* speciem hanc facit, quam tamen non admittit *Læsingii* descriptio.

SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis. emarginata.
Anona foliis laurinis in summitate incis, fructu compresso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb.*
car. 2. p. 87. t. 87.
 Habitat in Carolina b

M A M M E A.

1. **MAMMEA** staminibus flore brevioribus. americana.
Mammea foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo scabro. *Brown. jam.* 248.
Mammei magno fructu, pericæ sapore. *Plum. gen.* 44. ic. 170.
Mamay. *Bauh. hist.* 1. p. 172. *Dalech. hist.* 1836. *Laet. amer.* 356.
M. plus pericæ 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. †
 Rami scabri; Folia oblonga, obtusa.

2. **MAMMEA** staminibus flore longioribus. *Ojb. it.* asiatica.
 278.
Mammea maxima, foliis longioribus, cortice sulcato cinereo. *Brown. jam.* 248?
 Mali Pericæ *Mameyæ* folio longiore arbor maxima, cortice sulcato cinereo amaro. *Sloan. jam.* 180. *hist.* 2. p. 124?

Habitat in Java, *Osbeck.* †
 Arbor magna, sæpius procumbens. Folia pedalia, obovata s. oblonga, levia. 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.

O C H N A.

1. **OCHNA** racemis lateralibus. *Fl. Zeyl.* 209. *
 Japo.

† squarrosa.

- Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm.*
Zeyl. 123. t. 56.
 β. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulato
 acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis
Pluk. alm. 41. t. 263. f. 1. 2.
Habitat in India, β. in Africa.
 Racemi *persistunt infra folia a casu pedicel-*
lorum & fructificationum.
- Japotapita. 2. OCHNA racemis terminalibus. †
 Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Plum.*
amer. 42. ic. 153.
 Jabotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Raj. hist.* 1632.
Habitat in America meridionali. †

CALOPHYLLUM.

- Inophyl-
lum.
1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. *Fl. Zeyl.* 101. *
 Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk.*
alm. 41. t. 147. f. 3.
 Bintangor maritima. *Kumph. amb.* 2. p. 211. t. 71.
 Ponna s. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 38.
Raj. hist. 1525.
Habitat in India. †
- Calaba.
2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. Zeyl.*
 202. * *Jacqu. hist.* t. 165.
 Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis trans-
 versis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.
 Inophyllum flore quadrifido. *Burm. Zeyl.* t. 60.
 Tserou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.
Habitat in Indiis. †
An Polygama?

GRIAS.

- cauliflora.
1. GRIAS.
 Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per
 caulem & ramos sparsis. *Brown. jam.* 245.
 Palmis affinis Malus Persici maxima, caudice non ra-
 moso, 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. †

TILIA.

TILIA floribus nectario destitutis.

europæa.

Tilia Hort. cliff. 204. Fl. suec. 432, 471. Mat. med.

362. Phil. bot. 259. * Roy. lugdb. 477. Dalib. parif. 153.

Tilia femina, folio majore. Bauh. pin. 426.

Tilia urbana. Gesn. tab. III.

Tilia montana, maximo folio. Bauh. pin. 426.

Tilia femina, folio minore. Bauh. pin. 426.

Tilia ulmi folio, femine hexagono. Raj. angl. 3.

p. 473.
Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu
tetragono. Raj. angl. 3. p. 473.Tilia bohémica, foliis minoribus glabris, fructu oblon-
go utrinque acuminato minimo costulato. Till. pis.

165. t. 49. f. 9.

Tilia habitat in Europæ pratis. †

americana

Tilia floribus nectario instructis. Kalm.

Tilia foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58.

Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. Pluk.

mant. 181.

Tilia habitat in Virginia, Canada. †

LAETIA.

LAETIA floribus apetalis. Jacq. amer. 24. hist. 1. apetalis.

p. 8. Amén. acad. 5. p. 413. *

Laetia. Læst. it. 190.

Laetia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quan-
tisque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. jam. 249.

Laetia habitat in America. †

LAETIA floribus petaloideis completis. Jacq. completa.

p. 24.

Laetia foliis ovatis levissime crenatis late virentibus

fidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis genicu-

lis. Brown. jam. 245?

Laetia habitat in America. †

MICROCOS.

MICROCOS panicula terminali. Fl. zeyl. 207. * paniculata.

Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm.

p. 159. t. 74.

Microcos. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.

Microcos habitat in India. †

- lateriflora 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis di-
tomis. *Fl. zeyl.* 208. *
Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.
Habitat in Zeylona. †

ELÆOCARPUS.

- ferratis. 1. ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. *
Elajocarpus foliis lauri ferratis, floribus spic-
Burm. zeyl. 39. t. 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. p. 160. t. 101.
Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 24. *Raj. hist.*
dendr. 42.
Habitat in India. †

LECYTHIS.

- collatis. 1. LECYTHIS. *Læfl. it.* 189. * *Jacq. amer.* 5.
Habitat in America meridionali. †
Folia alterna sessilia. Flores racemosi.

MESUA.

- ferrea. 1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. *
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta-tsiampacam s. Castanea rosea indica.
mal. 3. p. 63. t. 53. *Raj. hist.* 1680.
Habitat in India. †

VATERIA.

- indica. 1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204.
Pænoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.
Habitat in India. †

LAGERSTROEMIA.

- indica. 1. LAGERSTROEMIA.
Tsin Kin. *Rumph. amb.* 7. p. 61. t. 28.
Habitat in China. †
Arbor. Folia alterna, subsessilia, oblonga, im-
glabra; Floralia subrotunda. Thyrsus ter-
minus, pedicellis trifidis s. trifloris.

THEA.

- bohea. 1. THEA floribus hexapetalis. *Hort. cliff.* 2.
med. 264. *Hill. exot.* t. 22.
Thee. Kämpf. jap. 605. t. 606.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 735

- Thee frutex. *Bart. aft.* 4. p. 1. t. 1. *Bont. jav.* 87.
t. 88. *Barr. rar.* 128. t. 904.
Thee sinenſium. *Breyn. cent.* III. t. 112. ic. 17. t. 3.
Bocc. muſ. 114 t. 94.
Chaa. *Bauh. pin.* 147.
Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roſeo.
Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.
Habitat in Japonia, China. †

2. THEA floribus enneapetalis. *Hill. exot.* t. 22. viridis.
Habitat in China. †
Folia hujus longiora, illius breviora.

CARYOPHYLLUS.

1. CARYOPHYLLUS. *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* 26. aromaticus.
Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bauh. pin.*
410.
Caryophyllus aromaticus ind. orient. fructu clavato
monopyreno. *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. †

MENTZELIA.

1. MENTZELIA. *Hort. cliff.* 492. *Amæn. acad.* 5. p. aſpera.
398. * *Læſſ. it.* 223.
Mentzelia foliis & fructibus aſperis. *Plum. gen.* 41. ic.
174. f. 1.
Mentzelia ſetis uncinatis munita, foliis lobatis, fructi-
bus ſeſſilibus ſingularibus ad divaricationes ramorum.
Brown. jam. 249.
Onagra americana, folio betonicae, fructu hiſpido.
Tourneſ. inſt. 302.
Habitat in America.

PLINIA.

1. PLINIA. pinnata.
Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen.* 9. ic. 225.
Habitat in America. †
Arbor. Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12. ova-
to-lanceolatis, integerrimis. Flores ſeſſiles, ſparſi per
ramos nudos ſeniores. Fructus edules.

DE-

D E L I M A.

- ramentosa. 1. DELIMA. *Fl. Zeyl.* 205. *. *Amæn. acad.* 1. p. 403.
Habitat in Zeylona. †

C I S T U S.

* *Exstipulatæ fruticosæ.*

- capulis. 1. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
Differt a sequentibus foliorum denticulis.
- pilosus. 2. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.
 Cistus mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh. pin.* 464.
 Cistus mas major, folio rotundiore. *I. B. Duham. arb.* 1. p. 167. 1. 64.
 Cistus mas matthioli. *Dalech. hist.* 222.
Habitat in Italia, Hispania. †
 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. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
 β. Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2. minus. *Clus. hist.* 1. p. 78.
Habitat in Lusitania. †
 Planta ramis & foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus. Flores albi.
- Muriolus. 4. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi connatis.
 Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
 Cistus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hist.* 2. p. 77.
 Ledon 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 77.
Habitat in Hispania. †

Folia ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinervia, nuda, subtus subtomentosa, petiolis basi connatis. Bractæe 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. *Bauh. 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. †

Flores umbellati. Folia lineari-lanceolata. Corollæ albæ ungue violaceo.

6. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lineari-lanceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. monspeliensis.
Hort. cliff. 205. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.

Ledum. *Dalech. hist.* 230.

- β. Cistus Ledon foliis oleæ, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino. †

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, sæpe bifidus. Corollæ albæ.

7. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis spatulatis incanus.
tomentosis rugosis: interioribus basi vaginantibus
connatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy. lugdb.* 475.

Cistus mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.

Cistus mas 2. *Clus. hist.* 1. p. 69.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. †

Rami villosi. Folia minime nervosa, in mucronem desinentia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolo coalitos vaginantes, vel potius obovato-spatulata, inferioribus magis connatis & fere vaginantibus. Calycēs pilosi foliis subcordatis. Petala rubro-purpurea, emarginata s. obcordata, integerrima, concava.

8. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis albidus.
Linnaei Spec. plant. pars I. Aaa cec-

ceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.
Savv. monsp. 150.

Cistus mas, folio oblongo incano. Bauh. pin. 464.

Cistus mas. 1. Clus. hist. 1. p. 68.

Cistus mas 4. monspeliensis, folio oblongo albido.
Bauh. hist. 2. p. 3.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. †

Differt a C. incano, cui simillimus, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, omnino planis, basi sessilibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hirti foliolis 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. Bauh. pin. 467. non synonyma.

Ladanum creticum. Alp. exot. 89. t. 88.

Habitat in Creta, Syria. †

Flores rubri.

salvifolius. 10. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis. Hort. cliff. 205. Roy. lugdb. 475. Savv. monsp. 150.

Cistus femina, folio salviæ. Bauh. pin. 464.

Cistus femina. Clus. hist. 1. p. 70.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona. †

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ albæ aut flavæ.

Folia ovata, scabræ, rugosa: prima utrinque hirsuta, mollia.

crispus. 11. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 475. Savv. monsp. 147.

Cistus mas, foliis chamædryos. Bauh. pin. 464.

Cistus mas 5. Clus. hist. 1. p. 69.

Habitat in Lusitania. †

Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

halimifolius 12. CISTUS arborescens exstipulatus, foliolis duobus caly-

ly-

- lycinis linearibus, *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. monsp. 147.
- Cistus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso.
Bauh. pin. 465.
- Cistus folio halimi 1. *Clus. hist.* 1. p. 71.
- β. Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Bauh. pin.* 465.
- Cistus halimi folio 2. *Clus. hist.* 1. p. 71.
Habitat in Lusitaniæ maritimis. β
 Flores flavi.
13. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis revolutis linearibus, floribus umbellatis. Libanotis.
 Cistus angusto libanotidis folio, flore singulari. *Barr. ic.* 294.
 Cistus Ledon angustis foliis. *Bauh. pin.* 467.
Habitat in Hispania. Læsing. β
 Frutex habitu Rosmarini. Caulis nudus, purpurascens. Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, lævia, marginibus baseos hirsuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia s. suprema breviora, ovata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot, albis. Calyces ovati, viscidi.
- * * Exstipulati, suffruticosi.
14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis. umbellatus.
 Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Guett. stamp.* 2. p. 180. *Dalib. paris.* 158.
 Cistus Ledon foliis thymi. *Bauh. pin.* 467.
 Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.
Habitat in Gallia, Hispania. β
 Umbellæ pedunculatæ sunt.
15. CISTUS suffruticosus ascendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis linearibus glabris, pedunculis racemosis. lævipes.
Amæn. acad. 4. p. 275. *
 Chamæ Cistus, ericæ folio, luteus elatior. *Bauh. pin.* 466.
 Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Bauh. hist.* 2. p. 18.
Habitat Monspelii. β

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. *Guent. Stamp.* 2. p. 18.

Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.

Chamæ Cistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, pedum humum sparsum. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. †

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. †

Frutex Caule erecto, spithamæo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolata ovata; superiora sessilia. Racemus terminalis. Calyces hispida. Corolla pallida petalis vix emarginatis.

- canus. 18. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis obovatis viliosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis.

Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

Chamæ Cistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamæ Cistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereus. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

Chamæ Cistus 3. *Clus. hist.* 1. p. 74.

- β. Helianthemum alpinum serpilli folio nigricante & hirsuto. *Segu. ver.* 3. p. 195. t. 61. f. 2.

Helianthemum serpilli folio villoso, flore pallido. *Barr. rar.* 50. t. 366.

Ha-

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h

Variat 3. Foliis ellipticis utrinque pilis raris albis adspersis, nec subtus tomentosis. Calyces semper hirsuti
 ☉ *umbellæ terminales sessiles.*

19. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis *marifolius*, oblongis petiolatis planis subtus incanis.

Helianthemum alpinum, foliis pilosellæ minoris fuchsi. Bauh. hist. 2. p. 18. Segu. ver. 3. p. 196.

Helianthemum foliis ad terram congestis: superne pilosis, inferne tomentosis. 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- *celandicus*, liis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis.

*Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. Fl. suec. 434. * 473. **

Habitat in rupibus apricis Oelandiæ. h

* * * *Exstipulati, herbacei.*

21. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus, *Tuberaria*, ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis.

Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. Sauv. monsp. 149.

Cistus folio plantaginis. Bauh. pin. 465.

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 63.

Tuberaria nostras. Bauh. hist. 2. p. 12.

Tuberaria major. Bauh. hist. 2. p. 12.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 24

CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis *guttatus*, 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. parif.*
158.
- Cistus flore pallido, punicante macula insignito.
Bauh. pin. 465.
- Helianthemum flore maculoso. *Col. ecphr. 2. p. 78. t. 77.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉
- Racemi capillares omnino, absque ullis bracteis. Caly-
cis foliola duo exteriora majora ciliata.
- canadensis. 23. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis omnibus
alternis lanceolatis, caule ascendente.
Habitat in Canada. Kalm. 4
Facies C. *Helianthemum*, sed Folia alterna,
* * * * Stipulati, herbacei.
- ledifolius. 24. CISTUS herbaceus erectus glaber stipulatus, flori-
bus solitariis subsessilibus, folio ternato opposito.
Hort. upf. 144. Sauv. monsp. 178.
Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto.
Hort. cliff. 475.
Cistus ledi folio. *Bauh. pin. 465.*
Cistus annuus, foliis ledi. *Lob. ic. 2. p. 118.*
Habitat Monspelli. ☉
Calyx corolla longior: foliolis 3. erectis, 2. patulis.
- salicifolius. 25. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, flori-
bus racemosis erectis; pedicellis horizontalibus.
Hort. upf. 144.
Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis,
caule procumbente. *Hort. cliff. 206.*
Cistus folio salicis. *Bauh. pin. 465.*
Cistus annuus 1. *Clus. hist. 1. p. 76.*
Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flori-
bus fugaci. *Segu. ver. 3. p. 197. t. 6. f. 3. opt.*
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉
- egyptiacus. 26. CISTUS herbaceus erectus stipulatus, foliis linearibus
lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corollae
majoribus.
Habitat in Aegypto. B. Jussieu. ☉
Conf. *CytiCistus* foliis inferioribus confertis, superioribus
oppositis. *Burm. Zeyl. 85. t. 36.*

* * * * * *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. Læfl. it. 67. †
Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulæ minutissimæ, racemosæ, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti. Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depresso.
28. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Hudf. angl.* 205. *Surrejanus;*
Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. Dill. elth. 177. t. 145. f. 174.
Habitat in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. †
29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *nummulari.*
Cistus humilis f. ChamæCistus nummulariæ folio. us.
Magn. monsp. 293.
Helianthemum ad nummulariam accedens. Bauh. hist. 2. p. 20.
Habitat Monspeli. †
30. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, ca- serpillifolia-
 lycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 148. *lius.*
ChamæCistus repens serpillifolia lutea. Bauh. pin. 466.
ChamæCistus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. Bauh. hist. 2. p. 17.
ChamæCistus 2. Clus. hist. 1. p. 73.
Habitat in Alpibus Austriæ, Stiriæ. †
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. †

- pilosus. 32. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 147.
 Chamæcistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.
 Chamæcistus 4. *Clus. hist. 1. p.* 74.
 β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp.* 148.
 Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist. 2. p.* 17.
 γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis tubulatis. *Sauv. monsp.* 148.
 Helianthemum f. Cistus humilis, folio samplici, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist. 2. p.* 20.
Habitat Mospelii. †
Hæc tres α. β. γ. vel varietates vel valde affines: certiora determinent autoptæ.
- Helianthemum. 33. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosus.
 Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. svec.* 433.
 472.
 Chamæcistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 463.
Læf. pruss. 43. t. 8.
 Flos folis, Panax chironium. *Cam. epit.* 501.
Habitat in Europæ pascuis siccis. †
Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.
- hirtus. 34. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.
 Cistus foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. *Grou. orient.* 169.
 Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *L. Monier. obs.* 229. *Sauv. monsp.* 148.
 Cistus Ledon rorisardini foliis subtus incanis. *Bauh. 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. †
- spenninus. 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, Italiae montibus. †

Folia supra viridia hirta, subtus incana.

36. *CISTUS* suffruticosus stipulatus procumbens, foliis polifolius, oblongo-ovatis incanis, calycibus laevibus, petalis ferratis. *Hudf. angl. 205.*

Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candidante. Pluk. alm. 107. t. 23. f. 6.

Chamaecistus 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 aestuario Sabrinae Anglorum ad Brent-down. †

37. *CISTUS* suffruticosus stipulatus, foliis alternis lanceolatis planis laevibus. *Amæn. acad. 4. p. 275.**

Habitat in Arabia. †

Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autoptæ in singulis.

1. *Caudicem arborescentem, fruticulosum, annum f. perennem.*
2. *Caulum erectum f. decumbentem.*
3. *Folia opposita f. alterna: cum figura eorundem.*
4. *Stipulas binas f. nullas.*
5. *Pedunculum uniflorum f. multiflorum: nudum f. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capsulas sloculares f. 3valves.*
8. *Calycem æqualem f. inæqualem.*

PROCKIA.

1. *PROCKIA. Brown.*

Habitat in Ins. S. Crucis. †

Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulae lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.

crucis-

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 Vernaes apetalæ, tetrandri. calyce 4phylo. Autumnales quinquefidi, completi, polyandri.
- olitorius.* 2. CORCHORUS capsulis oblongis ventricosis, foliorum ferraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl. 213. Hort. upf. 147. Gron. orient. 170.*
 Corchorus foliorum infimis ferraturis maximis reflexis. *Hort. cliff. 209. Roy. lugdb. 478.*
 Corchorus plinii. *Bauh. pin. 317.*
 Corchorus. *Comm. hort. 47. t. 12.*
Habitat in Asia, Africa, America. ☉
- estivans.* 3. CORCHORUS capsulis oblongis sexsulcatis sexcupidatis, foliis cordatis infimis ferraturis setaceis. *Læfl. it. 224. n. 112. β.*
 Alcea cibaria s. Corchorus americana, carpini foliis, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt. 127. f. 3.*
 Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, postremis in setas inermes. *Brown. jam. 232. t. 25. f. 1.*
Habitat in America calidiore. †
- sapularis.* 4. CORCHORUS capsulis subrotundis depressis rugosis. *Fl. zeyl. 214. **
 Corchorus foliorum infimis ferraturis 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 serraturis æqualibus.

Corchorus, folio ulmi, major *Plum. spec. 7. ic. 103. f. 2.*

Habitat in America meridionali.

6. CORCHORUS capsulis subrotundis lanatis, foliis hirsutis.
ovatis obtusis tomentosis æqualiter serratis.

Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos,
filiqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Beyn.*
prodr. 3. p. 56.

Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso,
major & minor. *Plum. gen. 36. ic. 104.*

Habitat in America meridionali.

SEGUIERIA.

1. SEGUIERIA. *Læfl. it. 191. **
Habitat in Americæ meridionalis umbrosis. †

americana.

SYMPLOCOS.

1. SYMPLOCOS. *Jacqu. amer. 24.*
Cof r. *Læfl. it. 309*
Habitat in America. †

martinicensis.

DIGYNIA.

PÆONIA.

1. PÆONIA foliolis oblongis. *Hort. cliff. 212. Hort. officinalis.*
upl. 149. Mat. med. 267. Sauv. monsp. 307.
- α. Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. helv. 311.* feminea.
- Pæonia communis f. femina. *Bauh. pin. 323.*
- Pæonia femina. *Fuchf. hist. 202. Lob. ic. 602.*
- β. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. helv. mascula.*

311.

Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Bauh.*
pin. 323.

Pæonia mas. *Lob. ic. 684.*

Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. †

Flores explicati regulares, sed æstivatione omnino irregulares sunt.

2. PÆ.

- tenuifolia. 2. **PÆONIA** foliolis linearibus multipartitis.
Pæonia laciniis foliorum linearibus. Zinn. gætt. 127.
Habitat in Ucraina. Gorter. 2
Radix repens. Folia Delphinii grandiflori s. Antho-
rie, supra decomposita multipartita in lacinias nu-
merosas, lineares, læves. Flos terminalis P. offici-
nalis, sed minor, pedunculatus, solitarius. Caulis
neque ramosus. Verbo quasi Filia Pæoniæ ex Ado-
nide apennina.

CURATELLA.

- americana. 1. **CURATELLA.** *Læff. it. 260. **
Habitat in America meridionali. †
Statura Coccolobæ. 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.

* *Uni-apsularia.*

- Consolida. 1. **DELPHINIUM** nectariis monophyllis, caule subdivi-
 viso. *Hort cliff. 212. Fl. svec. 440; 476. Mat. med.*
268. Roy. lugdb. 482. Dalib. paris. 158.
Consolida regalis arvensis. Bauh. pin. 142.
Consolida regalis. Cam epit. 521.
Habitat in agris Europæ rest bilibus. ☉
- Ajaeis. 2. **DELPHINIUM** nectariis monophyllis, caule simplici. *Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Roy. lugdb.*
482.
Consolida regalis hortensis, flore majore & simplici. Bauh. pin. 142.
Consolida regalis hortensis, flore minore. Bauh. pin. 142.
Consolida regalis flore majore & multiplici. Bauh. pin. 142.
Flos regius. Dod. pempt. 252.
Habitat - - - ☉.

* * *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 *Staphisagriæ* genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1. ☉ 3, ut vix conflans numerus.
4. DELPHINIUM nectariis diphyllis, corollis enneaperegrinum.
petalis, capsulis ternis, foliis multipartitis obtusis.
Hort. cliff. 213.
Consolida regalis latifolia, parvo flore. *Bauh. pin.* 142.
prodr. 74. t. 74. *Morif. hist.* 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.
Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæstina. ☉
Caulis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia *D. Ajacis* facie. Bractææ subulatæ. Corolla cærulea, præter Nectaria ☉ quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2. lateralia subrotunda, unguibus longis affixa, quæ deflectuntur versus petala exteriora s. infima, ☉ iis incumbunt. Nectaria nulla habent labella deflexa. Capsulæ ternæ.
5. DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, grandiflorum.
floribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. upf.* 150. *
Delphinium lusitanicum 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. 4
Capsulæ incanæ sunt.
6. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule recto. *Hort. upf.* 151. * elatura.

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multipartitis acutis. *Hort. cliff.* 213.

Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Ann. ruth.* 174. *Hall. gætt.* 93.

Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ regalis. *Bauh. pin.* 181.

Aconitum lycoctonum, flore delphiniæ filesiaci. *Clus. hist.* 2. p. 94.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Silesia. 4

Staphisagria 7. DELPHINIUM nectariis diphyllis petalo brevioribus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. ups.* 150. *Mat. med.* 269. *Roy. lugdb.* 482. *Saw. monsp.* 214.

Staphisagria. *Bauh. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta, Galloprovincia.

Foliorum lobi trifidi. Nectarium 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. svec.* 441; 476. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. helv.* 312.

Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183.

Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Besl. cyst. æst.* 25. f. 2.

Aconitum II. *Cam. epit.* 827.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. 4

uncinatum. 2. ACONITUM foliis multilobis, corollarum galeis apice basi longius producto.

Habitat in Philadelphia. 4

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. *Bauh. pin.* 183.

- Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. 2.
4. ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne *Napellus,*
 latioribus linea exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. svec.*
 442; 477. *Gron. virg.* 165. *Hall. helv.* 312. *Afl. Jtokh.*
 1739. p. 41. t. 2.
 Aconitum cæruleum f. *Napellus* 1. *Bauh. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. 2.
5. ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus *pyrenaicum*
 incumbentibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. *
 Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis si-
 bi invicem incumbentibus. *Raj. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. 2
Racemus ante anthesin nutat.
6. ACONITUM floribus subpentagynis, foliorum la- *Cammarum,*
 ciniis cuneiformibus incisus acutis.
 Aconitum violaceum f. *Napellus* 2. *Bauh. pin.* 183.
 Aconitum lycoctonum tauricum. *Clus. hist.* 2. p. 95.
 β. Aconitum purpureum f. *Napellus* 3. *Bauh. pin.* 183.
 Aconitum lycoctonum neubergense. *Clus. hist.* 2. p. 96.
 γ. Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo f. *Na-*
pellus 4. *Bauh. pin.* 183.
 Aconitum lycoctonum judenbergense. *Clus. hist.* 2.
 p. 97.
Habitat in Stiria, Taurero. 2.
7. ACONITUM floribus pentagynis, foliorum laciniis *Anthora.*
 linearibus.
 Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique
 ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 152.
Mat. med. 270. *Hall. helv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
 Aconitum saluterum f. *Anthora.* *Bauh. pin.* 184.
Anthora f. *Antithora.* *Cam. epit.* 837.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis,
Allobrogicis. 2.

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

1. TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. *

Pe-

volubilis.

Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. Amm. herb. 581.

Tetracera foliis amplis ferratis obovatis cum acumine, capsulis bigeminis. Brown. jan. 255.

Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. Pluk. amat. 87.

Arbor maxima forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. Sloan. jam. 184. hijl. 2. p. 130. Raj. dendr. 43.

Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadensibus dicta foliis ferratis. Pluk. alm. 48. t. 146. t. 1.

Habitat in America meridionali. ♀

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

vulgaris.

1. **AQUILEGIA** nectariis incurvis. *Hort. upf. 152.*

Mat. med. 272. Fl. svec. 2. n. 478.

Aquilegia. Hort. cliff. 215. Roy. lugdb. 482. Dalib. parif. 160.

Aquilegia sylvestris. Bauh. pin. 144.

β. *Aquilegia hortensis simplex. Bauh. 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. Bauh. pin. 144.*

Habitat in Europæ nemoribus saxosis. ♀

alpina.

2. **AQUILEGIA** nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.

Aquilegia montana, magno flore. Bauh. pin. 144. prodr.

75. Burf. VII. 108. Bauh. hist. 3. p. 484. Raj. hist. 707.

Habitat in Helvetia. ♂

Folia duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie ♀ teneritudine sequentis. Nectarii cornicula erectiuscula, brevia, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longissima.

canadensis.

3. **AQUILEGIA** nectariis rectis, staminibus corollæ longioribus. *Hort. upf. 153.*

Aquilegia corollæ simplici, nectariis fere rectis. Gron. 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. 24

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

1. NIGELLA floribus involucro folioso cinctis. *Hort. damascena.*
cliff. 215. *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict.*
t. 187. f. 2.

Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo.
Bauh. pin. 145.

Melanthium sylvestre. *Matth. diofc.* 529.

- β. *Nigella* flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

2. NIGELLA pistillis quinis, capsulis muricatis subro- fativa.
tundis, foliis subpilosis. *Hort. upf.* 154. *Mat. med.*
271. *Bæhm. lips.* 173. *Mill. dict.* t. 187. f. 1.

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. helv.* 316.

Dalib. parif. 160. *Bæhm. lips.* 174.

Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. ☉

*Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferne ven-
tricosior, superne utraque contra.*

** *Decagynæ.*

4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. hispanica.*
upf. 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. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481.

Linnaei spec. plant. pars I.

B b b

Ni-

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ☉

REAUMURIA.

vermiculata

I. REAUMURIA.

Sedum ficulum vermiculatum, flore saxifragæ albæ, semine villoso. *Bocc. succ.* t. 6. f. 7. *Morif. hist.* 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborefcens vermiculatum. *Lob. ic.* 380.

Sedum minus fruticosum. *Bauh. pin.* 284.

Kali vermiculatum, albo & amplo fedi rosei flore. *Barr. ic.* 888.

Kali arabicum primum genus. *Rauv. it.* 37. t. 37. *Bauh. pin.* 289.

Habitat in Ægypti, Syriæ, Siciliæ litoribus. 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.

I. STRATIOTES foliis ensiformi - triangulis ciliato-aculeatis.

Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. svec.* 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 puris. 2

Sveciæ 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. 2

POLYGYNIA.

DILLENIA.

indica. I. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221.

Songium. *Rumph. amb.* 2. p. 14. t. 45.

Sya-

Syalita. *Rheed. mal.* 3. p. 39. t. 38. 39.
Habitat in Malabaria. †

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON foliis lobatis, *Hort. cliff.* 223. *Tulipifera.*
Hort. upf. 154. *Gron. virg.* 60. *Roy. lugdb.* 494. *Kalm.*
it. 2. p. 322. *Trew. ehr.* t. 10.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612. t. 613.
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media la-
 cinia 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 an-
 gulosis. *Pluk. alm.* 379. t. 68. f. 3.
Habitat in America septentrionali. †
2. LILIODENDRON foliis lanceolatis, *Liliifera.*
Sampacca montana. *Rumph. amb.* 2. p. 204. t. 69.
Habitat in Amboina. †

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. ehr. t. 33.
Magnolia altissima, laurocerasi folio, flore ingenti
 candido. *Anoen. angl.* t. 14.
Habitat in Florida, Carolina. †
2. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *glauc.*
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. 168. f. 205. *Catesb. car.* 1. p. 39. t. 39. *Trew.*
chr. t. 9.
Tulipifera virginiana, laurinis foliis averfa parte rore
 caeruleo tinctis, cono-baccifera. *Pluk. alm.* 379. t.
 68. f. 4.
Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hist.* 1690.
 ☉ 1798. n. 4.
Habitat in Virginia, Pennsylvania. †

- acuminata. 3. **MAGNOLIA** foliis ovato-oblongis acuminatis.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis,
 floribus obtulis. *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. †

- 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. †

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. †

UVARIA.

- zeylanica. 1. **UVARIA** foliis integerrimis.
*Uvaria. Fl. Zeyl. 224. **
Funis musarius. Rumph. amb. 5. p. 78. t. 42.
Narum-panel. Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. Raj. hist.
 1636.
Habitat in India. †
Conferantur Canangæ. Rumph. amb. 2. t. 65. 66. f. 2.
- japonica. 2. **UVARIA** foliis serratis.
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris æmulo, fructu racemoso. Kämpf. aman. 476. t. 477.
Habitat in Japonia. †

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 f. 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. †

2. **ANNONA** foliis oblongis, fructibus obtuse sub-squamosa-squamatis.

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. †

3. **ANNONA** foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis.

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. †

4. **ANNONA** foliis oblongis obtusiusculis glabris, palustris. fructibus areolatis.

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. †
- 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. †
- triloba. 6. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Mill. dict. t. 35.*
 Anona fructu lutescente levi scrotum arietis referente. *Catesb. car. 2. p. 85. t. 85. Trew. ehr. t. 5. Duham. arb. 1. p. 56. t. 19.*
Habitat in Carolina. †
- 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. †
- africana. 8. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff. 222. Roy. lugdb. 494.*
 Guanabanus fructu subcæruleo. *Plum. gen. 43.*
 Guanabanus persee folio. *Trew. ehr. t. 49?*
Habitat in America. †

ANEMONE.

* Hepaticæ flore calycato.

- Hepatica. 1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.
 Hepatica. *Hort. cliff. 223. Fl. fvec. 445; 480. Hort. upf. 155. Mat. med. 277. Gron. virg. 61. Roy. lugdb. 487.*
 Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. *Bauh. pin. 339.*
Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. †
- palmata. 2. ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involuero multifido, calyce hexaphyllo colorato.
 Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 487.*

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. Bauh.
pin. 173. Morif. hist. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

Anemone latifolia flava. Bauh. pin. 176.

Anemone hortensis latifolia 1. Clus. hist. 1. p. 248.

Habitat in Lusitania ad Tagum. 2.

Calyx sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus,
nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepa-
ticas. D.

* * Pulsatillæ pedunculo involucrato, seminibus lanatis.

3. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis patens.
multifidis.

Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. Bauh.
pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. Breyn.
cent. 132. Helw. puls. 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore
majore dilute luteo patente. Ann. ruth. 104.

Habitat in Tobolsko Sibiria, Lusatia inferiore. 2.

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, la-
ciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito;
lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis bre-
vior. Involucrum remotum, villosum. Corolla al-
ba, subtus villosa. Stamina lutea.

4. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis pinnatis, vernalis.
flore erecto.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis,
flore erecto. Fl. svec. 448; 483.

Pulsatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 223.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Bauh. pin.
177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9.

Pulsatilla ex valesia. Oed. dan. t. 29.

Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. Bauh. pin. 177.

β. Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. Bauh.
pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 64. t. 10.

γ. Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. Bauh. pin. 177.
Hall. helv. - - t. 6.

Habitat in Suecia, Helvetia sylvis sterilissimis. 2.

5. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, Pulsatilla,
foliis bipinnatis.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante:
limbo erecto. Hort. cliff. 223. Fl. svec. 446; 481.
Mat.

Mat. med. 276. *Roy. lugdb.* 487. *Dalib. parif.* 160
Sauv. monsp. 254.

Pulsatilla folio crassiore & majore flore. *Bauh. pin.*
 177. *Helw. puls.* 62. t. 8.

Pulsatilla. *Cam. epit.* 398.

Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque 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. *Bauh. pin.* 177.

Helw. puls. 66. t. 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. *Helw. puls.* 65. t. 11.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ campis pratensibus 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. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 282.

β. *Anemone alpina alba major.* *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX.* 80.

γ. *Anemone alpina alba minor.* *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burf. 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, involucro folioso. *Hasseltq. it.* 477. *Hill. anat.* 12.

Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff.* 223.

Hort. ups. 155. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin.* 174. n.

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

- β. *Anemone tenuifolia multiplex rubra.* Bauh. 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. 2
9. ANEMONE foliis digitatis. hortensis.
Pulsatilla foliis digitatis. Hort. cliff. 224.
Anemone hortensis latifolia. Bauh. pin. 176.
Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. Bauh. pin. 173.
Anemone hortensis latifolia 3. Clus. hist. 1. p. 249.
Anemone 1. Dod. pempt. 434.
Habitat ad Rhenum ☉ *in Italia.* 2
- * * * * *Anemoneidæ flore nudo, seminibus ecaudatis.*
10. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis. sylvestris.
Anemone seminibus hirsutis. It. oel. 112. Fl. svec. 449; 484.
Anemone seminibus seta plumosa terminatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 224.
Anemone sylvestris alba major. Bauh. pin. 176.
Anemone sylvestris. 1. Clus. hist. 1. p. 244.
- β. *Anemone sylvestris alba minor.* Bauh. pin. 176. prodr. 93. Burf. IX. 79.
Habitat in Germania. 2
11. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis mucicis. virginiana.
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. 2
Caulis nudus, terminatus, Foliis ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exit e centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis cujusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in Semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero ☉ *foliis duobus oppositis* ☉ *sic ulterius.*

- dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incis. *Amæn. acc.* 1. p. 155. *
Habitat in Canada, Sibiria. 24
Statura A. nemorosæ, sed altior, radice repens. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, profunde trifida, incisa. Flores A. nemorosæ, solitarii e dichotomia caulibus, pedunculati.
- trifolia. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris ferratis caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161.
Anemone trifolia, flore albo. Bauh. hist. 3. p. 412.
Anemone trifolia. Dod. pempt. 436.
Habitat in Gallia. 24
- quinquefolia. 14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus ferratis, caule unifloro.
Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus. Pluk. alm. 310. t. 106. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada. Kalm. 24
- nemerosa. 15. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incis, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. svec.* 450; 485. *Med. med.* 275. *Dalib. parif.* 161.
Anemone nemorosa, flore majore. Bauh. pin. 176.
Ranunculus sylvarum. Clus. hist. 247.
Habitat in Europæ asperis, duris, nemoribus. 24
- 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. Bauh. 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. svec.* 451; 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161.

Ranunculus nemorosus luteus. *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Bauh. hist.*

3. p. 413.

Habitat in Europæ borealis pratis nemorosis. 24

18. ANEMONE caule unifloro, involucri foliolo ob-
tuso. *fibirica.*

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 24

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, seminibus depres-
so-ovalibus nudis. *narcissiflora.*

Anemone multiflora, semine lævi latissimo, petalis se-
nis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.

Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore.

Bauh. pin. 182.

Ranunculus montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. p.
235.

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Sibiria. 24

20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis
multifidis. † *fasciculata.*

Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore
magno albo. *Tournef. cor.* 20. itin. 3. p. 92. t. 92.

Habitat in Oriente.

Obscure adhuc distincta a præcedente (cui simillima),
quæmdiu hujus semina non descripta sunt.

21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis,
radicalibus duplicato-ternatis. *Thalictroides.*

Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus,
asphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. t. 106. f. 4.

β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis
quatuor simplicibus instructo. *Gron. Virg.* 62.

Habitat in Virginia, Canada.

Canadensis plantæ β, a D. Kalmio lectæ, Radix tu-
berosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ter-
nata: foliolis subcordatis; angulatis. Scapus foliis
paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus,
folio-

foliis radicalibus similibus, petiolis longis insidentibus. Pedunculi terminales, conferti s. fasciculati, 2, 3, f. 5, simplices, uniflori, aequales. Corollae albae: petalis ovatis, obtusis, patentiibus. Stamina flavescentia. Pistilli capitulum ovatum, mucronatum.

ATRAGENE.

- zeylanica. 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl.* 226.*
 Atragene. *Amæn. acad.* 1. p. 405.
 Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35.
 Habitat in Zeylona. †
- alpina. 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis ferratis, petalis exterioribus quaternis.
 Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.* 487.
 Clematis alpina geranifolia. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 133.
Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7. *Morif. hist.* 3. f. 15.
 2. f. ult.
 Clematis cruciata alpina. *Pon. bald.* 335.
 Habitat in Baldi, Aultriae, Sibiriae alpibus. †. 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. †. 2.
 Caulis fruticosus. Folio alterna, ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio longius petiolato. Scapus uniflorus, hirsutus. Involucrum triphyllum, hirsutum. Petala circiter 20, alba: horum 6. inferiora latiora, subtus villosa purpurascemia. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

CLEMATIS.

* *scandentes.*

CLEMATIS foliis compositis decompositisque : fo- Viticella.
liolis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Roy.*
lugdb. 486.

Clematidis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.

Clematidis altera. *Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epit.*
696.

Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 300.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, sepibus.

Folia *infima cordata ; media triloba, superiora pinna-*
ta. Petala decidua, obtusissima, lateribus tenuiora.

CLEMATIS foliis compositis decompositisque : fo- Viornæ.
liolis quibusdam trifidis. *Gron. virg.* 62.

Flammula scandens, flore violaceo clauso. *Dill. elth.*
144. t. 118 f. 444.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis.
Raj. hist. 1928.

Scandens caroliniana planta, viornæ folio. *Pet. ficc.* 27.
Habitat in Virginia, Carolina.

CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque ; foliolis crispa.
integris trilobisve.

Clematis flore crispo. *Dill. elth.* 86. t. 73. f. 84.

Habitat in Carolina.

CLEMATIS foliis compositis : foliolis incisis angu- orientalis.
latis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis.

Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi flavescen-
te 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.

CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus di- dioica.
oicis. *Amæn. 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 subob-
 lato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Amad.*
acad. 4. p. 274. *
 Clematis virginiana pannonicæ similis. *Pluk. mant.* 51.
 t. 389. f. 4.
 Clematis floridentis, flore albo odoratissimo. *Albin.*
anat. 1. p. 79. t. 7.
 Clematis aquatica trifoliata late scandens, floribus al-
 bis odoratis. *Gron. virg.* 62. n. 270.
Habitat in America septentrionali. h
Femina gaudet staminibus, sed antheræ polline desti-
tuuntur.
- cirrhosa. 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Hort.*
cliff. 226. *Roy. lugdb.* 487.
 Clematis peregrina, foliis pyri incis. *Bauh. pin.*
 300.
 Clematis altera bætica. *Clus. hist.* 1. p. 123.
 Clematis peregrina, foliis pyri incis : nunc singulari-
 bus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.
Habitat in Bætica, arbores operiens & deprimens.
Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia sæpius simpli-
cia, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem geniculis
caulis plura. Pedunculi axillares, uniflori; sub sin-
gulo flore calyculus remotus, hemisphæricus, mi-
nutus.
- Vitalba. 8. CLEMATIS foliis pinnatis : foliolis cordatis scan-
 dentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall.*
helv. 334. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort.*
gehr. 315.
 Clematis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. p. 125.
 Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.
 β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 2. p. 125.
 Vitalba *Dod. pempt.* 404.
 γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Sloan.*
jam. 84.
Habitat in sepibus Europæ australis, Virginæ, Ja-
maicæ.
- Flammula. 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis scandentibus
 laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceola-
 tis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334.
Sauv. monsp. 249.

Clematidis f. Flammula repens. *Bauh. pin. 300. Raj. hist. 621.*

Flammula. *Dod. pempt. 404. Dalech. hist. 1171.*

Habitat in Monspelii, Jenæ, inque Rhetix sepibus.

* * erectæ.

10. CLEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus simplicibus hexagonis. *maritima.*

Clematis maritima repens. *Bauh. pin. 300. prodr. 135. Allion. nic. 122.**

Habitat ad litora maris Adriatici, Venetiis, Monspelii.

Planta perennis. Caules, e sarmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis sæpius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidiusculis, subsessilibus, levibus, indivisis s. variis 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. upf. 155. Roy. lugdb. 486. Sauv. monsp. 249.*

Flammula recta. *Bauh. 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. upf. 156. Roy. lugdb. 486.*

Clematidis cærulea erecta. *Bauh. pin. 300.*

Clematis cærulea pannonica. *Clus. hist. 1. p. 123.*

Habitat in Hungaria, Tataria. 2.

THALICTRUM.

1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, racemo simplici terminali, *alpinum.* *Hort. cliff. 227. Fl. suec. 455; 491. Roy. lugdb. 485.*

Thalictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis.

*Fl. lapp. 225.**

Tha-

- Thalictrum montanum minimum præcox*, foliis splendens, *Morif. 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. Bauh. pin. 337. prod. 147. Bauh. hist. 3. p. 488. Burf. XIX: 49. Morif. hist. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. Pluk. alm. 367. t. 65. f. 4.
Habitat Montpelii, inque Vallesia, Helvetia. 2
- tuberosum. 3. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice tuberosa. *Hort. cliff. 226. Roy. lugdb. 486.*
Thalictrum minus, asphodeli radice, magno flore. Tournes. inst. 271.
Thalictrum minus, grumosa radice, floribus majoribus. Herm. flor. 9. Bærh. lugdb. 1. p. 45.
Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. Morif. hist. 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.
Oenanthe hederæ foliis. Bauh. 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. Morif. hist. 3. p. 325.
Habitat in Canada. 2
- dioicum. 5. **THALICTRUM** floribus dioicis.
Habitat in Canada. Kalm.
Altitudo vix pedalis. Caulis rectus. Flores tetrapetali corollis & staminibus 40. albis. Antheræ flavescentes. Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit planta ex habitu. Femiinæ styli setacei, longiores quam in congeneribus.

6. **THALICTRUM** foliis sexpartitis, floribus cernuis.

Thalictrum caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. svec.* 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 cærulescente.* 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, abæque 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 fibricum. argute incis, floribus cernuis.

Thalictrum alpinum minus saxatile, ruta folio, staminibus luteis. *Segu. ver.* 1. p. 476. t. 11?

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Habitus Th. minoris s. purpurascens, at Foliola parva, sextuplo minorâ, glauca colore Rutæ s. Fumariæ. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fusca. Floret serius, nempe cum T. flavo & Dioico.

9. **THALICTRUM** foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. angustifolium. *Hort. cliff.* 226. *Amxn. acad.* 3. p. 48. *Roy. lugdb.* 478. *Hall. helv.* 308. *Sæuv. mon p.* 250.

Thalictrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.

Habitat in Germania rarius. 4

Petala 4, Stamina 16, Pistilla 7.

- flavum. 10. **THALICTRUM** caule folioso sulcato, paniculis
multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. svec.* 453a
488. *Roy. lugdb.* 485. *Hall. helv.* 308. *Dalib. parif.*
162.
Thalictrum pratense. *Fl. lapp.* 224.
Thalictrum majus, filiqua angulosa f. striata. *Bauh.*
pin. 336.
Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.
- speciosum. β. **Thalictrum majus flavum**, floribus luteis f. 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 li-
nearibus carnosiss. *Dalib. parif.* 162. †
Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronariæ fo-
liis. *Pluk. alm.* 363. t. 65. f. 5.
Thalictrum minus alterum parisiensium, foliis crassio-
ribus & 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 tempo-
ris filia.
- squllegifoli-
um. 12. **THALICTRUM** fructibus pendulis triangularibus
rectis, caule tereti.
Thalictrum seminibus triangularibus pendulis, stipu-
lis caulinis. *Hort. cliff.* 226. *Fl. svec.* 452; 487. *Roy.*
lugdb. 285. *Hall. helv.* 309.
Thalictrum majus, florum staminibus purpurascen-
tibus. *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. *Amæn. acad.*
3. p. 47.
Habitat in Sibiria. *G. Demidoff.* 2
Petala 4, *Stamina* 60, *Pistilla* 8. *antecedenti simile*
sed humiliter floribus albis.

14. **THALICTRUM** scapo subumbellato, florum filamento petalodeum. mentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus.

Habitat in Sibiria. 24

Folia radicalia duo, supradecomposita ut in congeneribus, sed reliquis longe minora. Foliolis ovatis, obtusis, sæpe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, 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. æstivalis.

Mill. lex.

Adonis sylvestris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. *Bauh. pin. 178.*

Adonis flore pallido. *Cam. epit. 648.*

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

Affinis nimium A. autumnalis.

2. **ADONIS** floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. autumnalis.

Hort. upf. 156.

Adonis radice annua. *Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 488.*

Dalib. parif. 162. Sauv. monf. 253.

Adonis flore majore. *Bauh. pin. 178.*

Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Bauh. pin. 178.*

Flos adonis. *Clus. hist. 1. p. 336.*

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

3. **ADONIS** flore dodecapetalo, fructu ovato. vernalis.

Adonis radice perenni. *Hort. cliff. 231. Fl. svec.*

456; 492. *It. æl. 73. Roy. lugdb. 488. Sauv. monsp. 253.*

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin. 186.*

Buphthalmum. *Dod. pempt. 261.*

Habitat in Oelandiæ, Borussia, Bohemiæ collibus apricis. 24

Hæc Soror A. apenninæ, ut A. æstivalis est A. autumnalis.

- apennina. 4. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato. Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Menz. 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 depresso, foliis duplicato-ternatis foliolis incisissimis dentatis
Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. Burm. afr. 147. t. 51.
Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. Boerh. lugdb. 2. p. 62.
Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. Comm. hort. 1. p. 1. t. 1. Raf. suppl. 316.
*Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. Lob. illustr. 135. **
Afrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis & spinosis. Morif. 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, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. suec.* 458; 493. *Roy. lugdb.* 489. *Hall. helv.* 322. *Dalib. parif.* 163.

Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

β. Ranunculus palustris, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 180.
Habitat in Europæ pascuis udis. 2

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.

2. RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Lingua.*
Hort. cliff. 228. *Fl. suec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. parif.* 163.

Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. 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. 2

4. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus nodiflorus, sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. parif.* 164.

Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio.

Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. *Vaill. del.* 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

β. Ranunculus ficulus, folio rotundo vix ferrato. *Pet. gaz.* 39. t. 24. f. 9.

Habitat Parisiis & in Siciliæ locis paludosis.

5. RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. parif.* 163. *Sauv. monsp.* 75.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.*

181.

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p. 866.

Hydropiper lanceolatum. *Dalech. hist.* 1038.

β. Ranunculus montanus, foliogramineo. *Bauh. pin.* 180.

γ. Ranunculus montanus, folio gramineo, multiplex.

Bauh. pin. 181.

Habitat in Pyrenæis & Galliæ prætis aridis. 24

parnassifolius.

6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integerimis petiolatis.

Ranunculus montanus, graminis parnassii folio. *Tournef. inst.* 286.

Habitat in Europa australi.

Gemma radicalis promit Folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caudis simplicissimus, indivisus, aphyllus. Involucrum terminale, diphyllum. Pedunculi 2-4, uniflori, pubescentes. Calyx purpurascens. Corolla albida 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. *Bauh. pin.* 180. *Morif. 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. 24

bullatus.

8. RANUNCULUS foliis ovatis ferratis, scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 229.

Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181

Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.

Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

β. Ranunculus latifolius bullatus autumnalis, flore pleno & prolifero. *Morif. hist.* 2. p. 447. f. 4. t. 31. f. 49, 50, 51.

Ranunculus lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore.

Tournef. inst. 286.

Habitat in Lusitania, Creta. 24

Picria.

9. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis.

Fl. suec. 460; 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.*

274. *Roy. lugdb. 490. Dalib. parif. 167.*
Chelidonia rotundifolia minor. Bauh. pin. 309.
Chelidonium minus. Fuchf. hift. 866.
8. *Chelidonia rotundifolia major. Bauh. pin. 309. prodr. 137.*
Habitat in Europæ ruderatis, umbrosis, spongiosis. 24
10. **RANUNCULUS** foliis reniformibus subtrilobis *Thora.*
 crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, cau-
 le subbifloro. *Jacq. virid. 249. **
Aconitum pardalianches, f. Thora major. Bauh. pin. 184.
Thora major. Cam. epit. 825.
Pthora valdensium. Lob. ic. 604. Clus. hift. 1. p. 239.
 8. *Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor.*
Bauh. pin. 184.
Thora minor. Cam. epit. 826.
Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. Dalech.
hif. 1738.
Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, cau-
*linis sessilibus lanceolatis integerrimis. Hall. helv. 327.**
Habitat in Alpihus Helveticis, Pyrenaicis. 24
Varietates α β conjunguntur ab Hallero, distinguuntur
a Seguero.
- * * *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. Bauh. pin. 181.
Ranunculus creticus latifolius. Clus. hift. 1. p. 239.
Habitat in Creta. 24
12. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subrotundo- *castubicus.*
 cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule
 multifloro.
Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel
castubicus, folio thoræ calthæ. Breyn. prodr. 1. p. 45.
Habitat in Castubia, Sibiria. 24
13. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus *auricomus.*
 natis incisus; caulinis digitatis linearibus, caule multi-
 floro. *Hort. cliff. 229. Fl. svec. 462; 498. Roy. lugdb.*
490. Hall. helv. 327. Dalib. parif. 167. Leys. hal. 487.

- Ranunculus nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 178
- Ranunculus 1. sylvestris. *Dalech. hist.* 1028.
Habitat in Europæ paucis humidiusculis. 24
 Flores nobis mense Frondescentiæ apertali, Florescentiæ di-s. tripetali, Grossificationis pentapetali.
- abortivus. 14. RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitati-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. svec. 463; 499. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 323.
Gron. virg. 63. *Dalib. parisi* 167.
 Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Bauh. 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.* 156
Fl. svec. 2. n. 497. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 325.
 Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. *Bauh. pin.* 182.
 β. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.
 Ranunculus montanus. 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.
 γ. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
 Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Norvegicis, Horto Dei. 24
- illyricus. 17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *It. xl.* 71. *Fl. svec.* 471; 500.
 Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.

- Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major [♂] minor. *Bauh. pin.* 181.
- Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. p. 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. 2.
18. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque: fo. ^{asiaticus.} foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso. *Mill. dict.* 1. 216.
- Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 490.
- Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.
- Ranunculus asiaticus polyclonos s. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. p. 241.
- β. Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.
- γ. Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
- δ. Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.
- ε. Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
- ζ. Ranunculus grumosa radice, flore phoeniceo minimo simplici. *Bauh. pin.* 181.
- η. Ranunculus asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin.* 181.
- θ. Ranunculus asphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.
- Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Asia & Mauritania. 2.
19. RANUNCULUS foliis supradecompositis, caule ^{rutæfolius.} simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.
- Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Morif. 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, ^{glacialis.} foliis multifidis. *Fl. suec.* 464; 501.
- Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. t. 3. f. 1.
- Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. p. 868. *Scheuch. alp.* 339. t. 20. f. 1. *Oed. dan.* t. 19.

Ranunculus alpinus, coriandri follo, flore albo-pur-purascente. *Barr. ic.* 456.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus. 21.

aivalis.

21. RANUNCULUS calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. svec.* 465; 502. *Hall. helv.* 326.

Ranunculus minimus alpinus luteus. *Bauh. hist.* 3. p. 361. f. interior.

- β. Ranunculus idem pygmæus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 21.

Planta 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 semitridis. *Hall. helv.* 326. *Sauv. monsp.* 205.

Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo. *Segu. ver.* 1. p. 489. t. 12. f. 1.

Ranunculus montani 1. species 1. & 2. *Clus. hist.* 1. p. 234. *Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis.* 24.

lapponicus.

23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. svec.* 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. svec.* 469; 504. *Dalib. parif.* 165.

Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230.

Roy. lugdb. 491. *Hall. helv.* 323.

Ranunculus bulbosus. *Lob. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.

Ra.

- Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda.
Bauh. pin. 179
Habitat in Europæ pratis, pascuis. 24
26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl. repens.*
svéc. 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. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.
 Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.
Habitat in Europæ cultis. 24
Varietas potius præcedentis auctore Hallero, licet Calyx non retroflexus; Radix fibrosa nec bulbosa; Caules numerosi late diffusi repentes, nec erecti.
27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis polyanthesulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. svec. mos.*
 467; 506.
 Ranunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.
 Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.
Habitat in Europæ borealis graminosis. 24
28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis acris, teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Fl. svec.* 466; 507. *Dalib. paris.* 164.
 Ranunculus foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.
 Ranunculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.
 Ranunculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.
2. Ranunculus hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179.
Habitat in Europæ pratis, pascuis. 24
29. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, caule petiolisque hirtis, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. lanuginosus.
 Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. mouf.* 227.
 Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

- Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. hist. 3. p. 417.*
- β. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio. *Bauh. pin. 182.*
- Ranunculus montanus subhirsutus latifolius. *Bauh. prodr. 96. t. 95.*
- Ranunculus nemorosus hirsutus, foliis caryophyllatae. *Læf. pruss. 220. t. 71.*
- Habitat Monspeli, in Helvetia, Lusatia. 24*
- Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad sinus foliorum, quæ tactu crassiora sentiuntur.
- chærophyll-
los 30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto unifloro, foliis compositis lineari-multifidis. *Guett. stamp. 275. Dalib. parif. 166.*
- Ranunculus foliis compositis, caule simplici villosa subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. gætt. 129.*
- Ranunculus grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Bauh. pin. 181. prodr. 96.*
- Ranunculus chærophyllus, asphodeli radice. *Bauh. pin. 181. Barr. ic. 581.*
- Ranunculus montanus leptophyllus, asphodeli radice. *Col. ecphr. 1. p. 312. t. 311.*
- Habitat in Gallia, Italia. 24*
- arvensis. 31. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff. 229. Fl. svec. 470; 508. It. æl. 104. *. Roy. lugdb. 496. Dalib. parif. 166.*
- Ranunculus arvensis echinatus. *Bauh. pin. 179.*
- Ranunculus sylvestris 3. *Dod. pempt. 427.*
- Habitat in Europæ australioris agris. ☉*
- muricatus. 32. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Hort. cliff. 229; Hort. upf. 157. Roy. lugdb. 491. Saw. monsp. 204.*
- Ranunculus palustris echinatus. *Bauh. pin. 180. prodr. 95.*
- Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot. 263. t. 262.*
- Habitat in Europæ australis fossis ☿ humentibus. ○*
- parviflorus. 33. RANUNCULUS feminibus muricatis, foliis simplicibus.

plieibus 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-subulatis re-orientalis.
curvis, calycibus reflexis, foliis multifidis.

Habitat in Oriente.

35 *RANUNCULUS* caule erecto bifolio, foliis mul-
tifidis; caulinis alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 492. *grandiflorus.*

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo.
Pournef. cor. 22.

Habitat in Oriente. ☽

36. *RANUNCULUS* foliis filiformi-ramosis, semini-
bus falcatis, scapo nudo unifloro *Hort. ups.* 157.

Sauv. monsp. 205. *Gron. orient.* 69. *Jacq. virid.* 250.

Myosuros foliis ramosis. Hort. cliff. 117. *Roy. lugdb.* 492.

Melampyrum luteum minimum. Bauh. pin. 234.

Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in spi-
cam adactis. Morif. hist. 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 22.

Ranunculus alopecuroides, ajugæ foliis. Boc. sicc. 28.

Habitat inter segetes Europæ australis ☽ Orientis. ☉

37. *RANUNCULUS* foliis subrotundis trilobis inte-
gerrimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.*

492. *Dalib. parif.* 167. *Gort. gelr.* 325.

Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. Bauh. pin.

180. *Morif. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29.

Habitat in aquis vadosis Angliæ, Belgii.

38. *RANUNCULUS* foliis submersis capillaceis, emer-
sis subpeltatis. *Fl. svec.* 2. n. 509.

Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus
peltatis. Fl. lapp. 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo.
Bauh. pin. 180.

Ranunculus aquatilis. Dod. pempt. 387.

39. *Ranunculus foliis submersis capillaceis. Fl. svec.* 1. n.
472. *Dalib. parif.* 168.

- Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helv.* 328.
- Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime divis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 52. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
7. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione vage brevioribus. *Hall. helv.* 328.
- Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
- Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. p. 315. t. 316.
8. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
- Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.
- Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore & capitulo. *Bauh. pin.* 141.
- Habitat in Europæ aquis undosis, fossis, rivulis.*
- Conf: Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicato folio. Col. ecphr.* 1. p. 315. t. 316, quem, cum *Vail.* lantiô facile hujus generis speciem dicerem, nisi *Hydrocotylis illum adscriberet Till.* pis. - - ? determinent boni itali.

TROLLIUS.

- europæus. 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
- Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. svec.* 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. *Bauh. pin.* 182.
- Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.
- Habitat in Alpibus & subalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ.* 2.
- asiaticus. 2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine petalorum.
- Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent.* 1. p. 15. t. 22.
- Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nequaquam globoso. *Tournes. cor.* 20.

Helleborus aconiti folio, flore globose croceo. *Amm. ruth.* 101.

Habitat in Sibiria, cappadocia 2

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. fumarioides.*
upf. 157.

Helleborus fumariæ foliis. *Amm. ruth.* 74. t. 12.

Habitat in nemoribus Sibiria. ☉

Confer. Aquilegiæ corniculis, Moschatellinæ foliis, planta pusilla ex insula cheusan. *Pluk. amalth.* 3. p. 360. f. 3.

2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *Scop. thalictrides.*
carn. 555.

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc. mus.* 84. t. 79. f. 1. *

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Bauh. pin.* 178.

Raj. hist. 584. *Morif. hist.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.

Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. p. 233.

Habitat in Alpibus Italicis, Gratianopoli, inque agro Viennensi, Carniolæ, locis umbrosis; vernalis.

3. ISOPYRUM stipulis obsoletis. *aquilegioides.*

Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Bauh. pin.* 144. *prodr.* 75. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*

707. *Morif. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. *Hall. helv.* 310.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio insidente. *Hort. cliff. hyemalis.*
227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 484.

Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo. *Morif. hist.* 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Aconitum unifolium bulbosum. *Bauh. pin.* 183. *Hill. anat.* t. 11.

Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. 2

2. HELLEBORUS scapo subunifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf.* 157. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 273.

Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.

Helleborus niger, flore roseo. *Bauh. pin.* 186. *Hill. anat.* t. 1.

Elleborus niger, legitimus. *Clus. hist. 1. f. 275.*
Habitat in Aultriæ, Hetruriæ, Apennini asperis. 2.
Folia consistentia, hyeme perennantia.

- viridis. 3. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digi-
 gitatis.
 Helleborus caule æquali folioso, foliis radicalibus cau-
 lem tandem superantibus. *Hort. cliff. 227. Hort. upf.*
158. Roy. lugdb. 484.
 Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin. 185.*
 Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit. 941.*
Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis. 2.
- foetidus. 4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis,
 Helleborus caule inferne angustato multifolio multiflo-
 ro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff. 227. Roy.*
lugdb. 484. Dalib. paris. 169. Sauv. monsp. 180.
 Helleborus niger foetidus. *Bauh. pin. 185.*
 Helleboraster maximus. *Lob. ic. 679.*
 Helleborus femina. *Sterb. fung. 372. t. 36. f. C.*
 β. Helleborus niger trifoliatus. *Morif. 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. *Aman.*
acad. 2. p. 356. t. 4. f. 18. Kalm. it. 3. p. 379.
Habitat in Canadaë, Sibiriaë sylvis nemorosiss cum Oxa-
lide, Circaë.

CALTHA.

- palustris. 1. CALTHA. *Fl. lapp. 227. Fl. suec. 473; 511. Hort. cliff.*
228. Roy. lugdb. 484. Clayt. 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 Canadaë aqu.
 Similis Hydrophyлло. Folia bina, petiolata, basi emargi-
 nata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo la-
 terali.

