

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

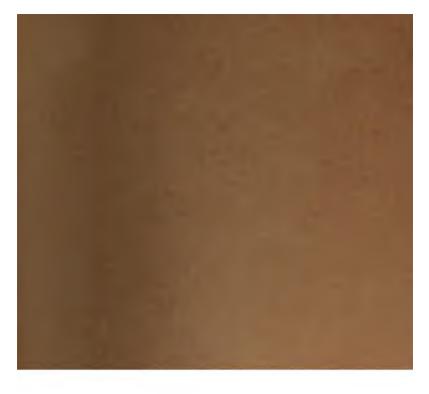
About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/









.

.

CAROLI LINNÆI EQUITIS AUR DE STELLA POLARI,

ACHIATRI 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

A D

GENERA RELATAS,

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS, SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS

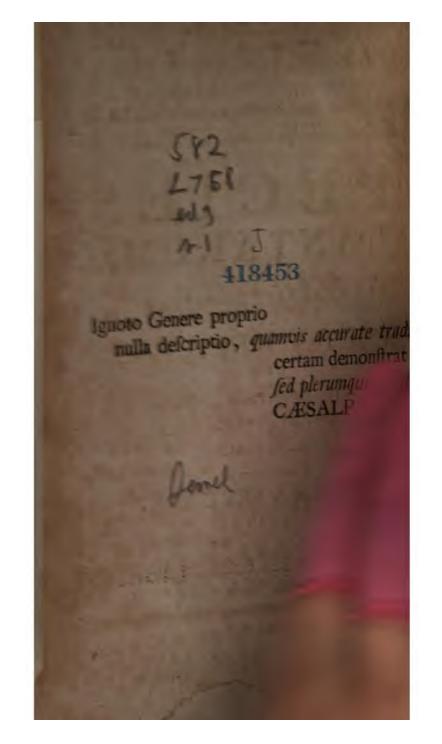
, Томиз I.

Editio Tertia.

VINDOBONAE.

TYPIS JOANNIS THOM Æ DE TRATTNER, CÆS. REG. AULÆ. TYPOGRAPHI ET BIBLIOP.

M DCC LXIV.



LECTORI ÆQUO.

I omo fui confcius obfervat MUNDUM Omnipotentis theatrum, undique adornatum fummis omnifciæ Sapientiæ miraculis, fe vero in hunc tamquam hofpitem introductum, ut hifce deliciis fefe delectando magnificentiam Domini agnofcat. Indignus profecto is cenfendus hofpes, qui, pecoris inftar, tantum gulæ infervit, nec magnalia Poffefforis intueri atque æftimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera here Creatoris forutari nobis neceffe eft, cum nof commodis combinavit Ens, u nde omnia noftra bonus, c: lla ratione queamus; is hat rimus, eo etjam pluhumani cedunt. 'C.M t rite acquiramus, a. ncto Nonine comofitis copia rerum commercium omgua, ceffabit. 'inter Homines

fub Phyfica &

LE,CTORI.

Chemia Elementa; fub Zoologia, Botanica, Lithologia tria Naturæ regna.

- REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie vero copia detectorum evafit omnium ampliffima.
- INVENTORUM recentioris ævi indefeffis laboribus notitiam debemus plurium Plantarum, quam omnibus prifcorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi Clufus, Columna, Baubini, Hermannus, Rheede, Rumphius, Sloane, Sherardus, Rajus, Plukenetius, Tournefortius, Flumierus, Vaillantius, Dillenius, Burmannus, Gronovius, Rayenus, Gmelinus, Millerus, Brownius, Jacquinius.
- NOTITIA plantarum conftabat quondam Nominibus arbitrariis, memoriæ tabulæ infixis, quam vacillantem *Icones* fublevabant.
- SYSTEMATICORUM fapientia indagavit ordinem, qui memoriæ fuccurreret, & fcientiam folidis fundamentis inædificaret, quem debemus Principibus Viris Ge/nero, Cafulpi-

LECTORI

no, Baubino, Morisono, 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 fibi 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 Norvegiæ, Daniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ; perquifivi deinde HORTOS Botanicos: Parifinum, Oxonienfem, Chelfejanum, Hartecampenfem, Leidenfem, Ultrajectinum, Amstelædamenfem, Upfalienfem aliosque: evolvi etjam HERBARIA Burferi, Hermanni, Cliffortii, Burmanni, Oldenlandi, Gronovii, Royeni, Sloanei, Sherardi, Bobarti, Milleri, Tournefortii, Vaillantii, Juffiæi, Suriani, Bæckii, Brownii, &c. Meo fuafu DISCIPULI quon-2(3)

LECTORL

dam dilectifimi: P. Kalmius Canadam, F. Haffelquist Ægyptum, P. Osbeck Chinam, Toren Suratte, Solander Angliam, Alftræmer Europam australem, Martin Spitsbergam, Pontin Malabariam, Kæbler Italiam, Forskähl Orientem, P. Læfling Hifpaniam, Montin Lapponiam adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris de mum mifere Amici BOTANICI femina plantasque ficcas non paucas, uti **B. Juffieu** Royenus, J. Gesnerus, Wachendorfius, Sibtorpius, Montius, Gleditschius, Krascheninnikoffius, Minuartius, Velezius, Kleinhoff. Ortega, Eilis, Seguier, Allionius, Zinnius. Gouanus, Gerardus, nec non O. Munchhau fen L. B; S. C. Bielke, L. B; J. Ratbgeb Equ Demidoff Nob; Collinson, Braad, alique. Clif furd omnes, quas in duplo habuit; Lager firom indiæ orientalis plurimas; Gronoviu. plerasque Virginicas; Gmelinus Sibiricas fa cile omnes; Burmannus præter plurimas pro prias & intuendas mifit capenfes Oldenlandi at Sauvagesius integrum suum thesaurun

olan-

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

- DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposii in Flora Lapponica, Svecica, Zeylanica; in Horto Cliffortiano, Upfaliensi. Iisdem principiis institere præstantistimi Botanici Gronovius, Royenus, Wacbendorff, Gorter, Jaquin, Colden, Hill, Hudson, Gouan, Dalibard, Kramer, Leyser, Meese, Le Monier, Gvettard, Sauvages, inque non paucis Hallerus, Gmelinus, Allionius, Seguier, Scopoli, Gerard, Burmannus, aliique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.
- NOMINA hæc, paffim difperfa, in gratiam fludioforum confultum duxi colligere, acquifitas dein plantas addere, inque unum Syftema reducere; at vero pluribus *Speciebus* obfervatis, præftantioribus notis detectis, aptioribus *Tarminis* cufis, debui interdum differentias emendare, antea quamvis optimas.

)(4

Cha-

- Characteres effentiales pro NOMINE SPECI FICO conftituere non levidenfe opus eft; re quirit enim Specierum plurium accuratan collationem, harum attentifimam partium in dagationem, differentium felectionem, Ter minorum denique artis propriam applicatio nem, ut evadant compendiofifimi tutifimi que.
- NON VISAS plantas heic omifi, toties elufu ab auctoribus, ne dubia certiffimis mifcerem fi vero aliquando contigerit non fufficiente infpexiffe plantam, vel fpecimen imperfectun obtinuiffe, figno † hoc notavi, ut alii eanden accuratius examinent.
- NUMERUM plantarum totius orbis longe parciorem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vin 10000. attingat.
- TRIVIALIA nomina in margine appofui, u miffis ambagibus, uno quamlibet Herbam no mine complecti queamus; hæc vero absque felectu pofui, quippe quem alius dies pofcit Caveant autem quam fanctiffime omnes fan Bo-

Botanici, unquam proponere nomen triviale fine fufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinate barbariem scientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

- SYNONYMA pauciffima in EUROPÆIS plantis adhibui, contentus C. Baubino & Iconographo præstantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.
 DESCRIPTIONES * tantum in obscuris adhibere necessaries tantum in obscuris adhibere necessaries tantum tironibus gratum.
 LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis Fruticantes ħ, Perennes 4, Biennes σ², Annuas ⊙ notavi.
- GENERA nonnulla nova, nonnulla immutata adhibui; quæ in nova editione Generum plan-
- tarum propediem fiftere animus eft.
- ADVERSARIORUM tela nunquam retorfi, acerrima convitia, infimulationes, cavillationes, buccinationes (præftantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia), tranquillo animo fuftinui, nec fuis auctoribus hæc

) 5

invi-

invideo, fi inde ipfis apud vulgus gloria major. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant, & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem confummatisfimis, quibus affurgere debent illi, fummis cumulatus fim encomiis? Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravefcentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi fupereft brevio ris ævi, tranquillus utilioribus observationi bus impendam. Res naturales enim propric privilegio munitæ perfistunt, ut quemadmo dum errores in his commissi a nullo defendi ita nec veritates observationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari poffint; ju dices itaque provoco feros Nepotes.

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

Dabam 1762.d. 1. Septembris Upfaliæ.

AU-

AUCTORES.

* REFORMATORES.

	+		
PRIA Philofo	ophia Botanica.	Holmia. 1751	, oft
Critica	Botanica.	Lugdb. 173	7. oft.
Claffes	Plantarum.		8. of.
Syltema		Holmid. 1759	. off.
Ge nera	Plantarum.	Holmsa. 175	4. oft.
Species	Plantarum.	Holmie. 175	a. off.
Hortus	Cliffortianu	s. Amftel. 173	7. fol.
Hortus	Upfalienfis.	Holmie. 174	8. off.
Flora	Lapponica.	Amftel. 173	7. oEL
Flora		Holmie. 175	5. 02.
Flora	Zeylanica,	Holmie. 1747	r. oct.
Materia	a Medica.	Holmia, 174	. off.
Amœni	itates Academic.	I. Holmic. 174	, oft.
Amœni	itates Academ. II	. Holmire. 175	r. off.
Amœni	itates Academ.II	I. Holmie. 1750	5. oEt.
Amœni	itates Academ. I	7. Holmiz. 175	a. oft.
Amœni	itates Academ. V	. Holmia. 1760	5. off.
Amœni	itates Academ. V	I. Holmie. inedi	it. oft.
Iter	Oela ndicun	n, Holmia. 1743	5. oði.
Iter	Gotlandic.	Holmia. cum	priore.
Iter	Westrogot	h. Holmia. 174	7. oft.
lter	Scanicum.		i. ođ.
	* .	*	•
um. P.	Iter American.	Holmic. 1753	oft. vol. g.
unck. P.	Iter Ind. orient.	Holmia. 1757	. oft.
men. O.	Iter Surattense,		
MERLQUIST. F.	Iter Palæstinum	Holmia. 1757	. oft, ,
MULING. P.	Iter Hispanicum	. Holmia. 1758	. oE l.
	* *	*	
QUIN. N.	Enum. plantar.	Lugdbat. 17	60. oEt.
IOWN.	Hift. nat. Jamai		56. <i>fol</i> .
ADEN. C.	Plant. Coldingi	Act. Upf. 17	43. quart.
RONOVIUS J. F	. Flora Virginic	a. Leyda. 17	39. oct. vol. a.
•	Flora Oriental	is. Leydæ. 17.	55. oft.
RTER. D.	Flora Geldrica	. Harder. 17	57. oct. vol. 2.
	Flora Ingrica.		61. oft.
rese. D.	Flora Frifica.	Franecq. 17	бо. <i>ой</i> .
ll J.	Flora Britannio		60. <i>ot</i> t.
DSOK.	Flora Anglica.	London. 17	6s. oft.
LIBARD.	Flora Parifienf	s. Parifiis. 17	49. duod
HIAN.	Flora Monspel	. Monsp. 17	62. oft.
LAMER.	Flora Austriaca	. Wien, 17	56. 08.
рая. N.	Flora 'Vindelic.		69. oft. L.R.
		• =	

×

١

(•))

LEYSER. F. W	7. Flora Halensis.	Hale.	1761. 06.
LEE. J.	Indroduct. in Botan.		1760. oft.
MILLER, PH.	Dictionar. Hortulan.	London.	1760. fol.
ROYEN. A.	Flora Leydenfis.	Lugdb.	1740. 08.
WACHENDORF	F. Hort. Ultraject.	Tajeet.	1747. oft.
SAUVAGES. F.	Flora Monfpel.	Haga.	1751. 081.
GERARD. L. C		Parifiis.	oEL.
GUETTARD.	Observat plantar.	Parifiis.	1747. oft. vol.
	. Cat. plant. Alvern.	Parifis.	1745. quart.
HALLER A.	Stirpes Helveticæ.	Gætting.	1742. fol.
•	Hortus Gœtting.	Gatting.	1749. 08.
		Gatting.	1753. oft.
[°] Zinn. J. G.	Hortus Getting.	Gætting.	1757. 08.
GMBLIN. J. G.		Petropol.	
SEGUIER. J. F.		Verona,	1745. oct. vol.
ALLIONIUS. C.		Taurin,	1755. quart.
	Stirpes Nicæenfes.		1757. 08.
	Hortus Taurinenf		oct.
Scopoli. J.	Flora Carniolica.	Wien.	
BÜTTNER. D. C	. Planta Cunonis.	Amftel.	1750. oft.
MARTYN J.	Decades rarior.	London.	1628, fol.
EHRET. D.		London.	fol.
TREW.			1750. fol.
OEDER.	Flora Danica:	Haffniæ.	1761. fol.
MILLER. Ph.	Icones ad Dict.	7 1	fol.
PLUMIER. C.	Icones per Burman.		1755. fol
	F		-100-104

* * RESTAURATORES.

MORISON. R.	Hiftor. plantarum.	Oxon.	1680. fol. vol.
	Hortus Blefenfis.	London.	1669. oft.
RAJUS. J.	Histor. plantar.	London.	1686. fol. vol.
	Synopf. Anglica.	London,	1724, 061.
HERMANNUS. P.	Hortus Lugdbat.	Lugdb.	1687. oct.
	Paradif. Batavus.	Lugdb.	1688. quart.
TOURNEFORT.J.	Inftitut. Herbariæ.	Parifiis.	1719. quart.
-	Corollarium	Parifiis	conjunctim.
Plumier. C.	Genera pl. Amer.	Parifiis.	1703. quart.
•	Species pl. Amer.	Parifiis.	cum priore.
• •	Plantæ Âmeric.	Parifiis:	1693. folio.
	Filices Americ.	Parifiis.	1705. folio.
VAILLANT.	Flores compof.	Act. Par,	1718. E.
	Botan. Parilienf.	Paris.	1747. fol.
Fewill, L,	Journ. de Peru.	Paris.	1714. quart. v.
,			BOE.

ж (•) ж.

.

í :

٩

HAAVE ANNUS L.	Hortus Lugd. bat. Thefaurus Zeylan. Decades African.	Lugdb. Amftel. Amftel.	1720. quart. vol. 2. 1737. quart. 1738. quart.
N. L.	Gerania diff. acad.	Lugdb.	1759. quart.
INIUS	Hortus Eltham.	London.	1732. fol.
	Hiftor. Muscor.	Oxonii	1741. quart.
ANUS J.	Stirpes rariores.	Petrop.	1739. quart.
KAMER J.G	Flora Norib.	Norib.	1700. quart.
JCHZER J.	Hiftor. Agroft.	Tiguri.	1719. quart.
•	Itinera, alpina.	Tiguri.	1702. quart.
er J.	Prodr. Gramin.	Bonon.	1719. qua rt.
BLI J.	Gener. nova.	Florent.	1729. quart.
:	Hottus. Pilanus.	Florent.	1723. folio,
AUM	Centur. rarior.	Petropol.	1728. 02

* * * FUNDATORES.

ENET	Almag. Botanic.	London.	1696. quart.	
	Mant. Almag.	London.	1700. quart.	
	Amalt. Botanic.	London.	1705. quart.	
	Phytographia.	London.	1690. quart.	
72R	Gazoph. naturæ.	Lóndon.	1702. fol.	
	Cat. pl. Jamaic.	London.	1696. off.	
NB	Hift. pl. Jamaic.	London.	1707. fel. vol. 9.	•
	Hift. nat. Carol.	London.	1731. fol. vol 21.	
SBY	Hortus Malabar.	Amstel.	1678. fol. vol. 12.	•
IDB	Herbar. Amboin.	Amftel.	1078. JOL POL 14.	
PHIUS.	Hortus Amítel.	Amftel.	1740. fol. vol. 61.	
IBLINI		I wadh	1697. fol. vol. 2.	
	Plantæ rariores.	Lugdb.	1706. quart.	
· •	Prælect. Botanic.	Lugdb.	1703. quart.	
mus J.	Centur. plantar.	Gedan.	1678. fol.	
	Prodr. per filium.	Gedan.	1739. quart.	
PFERUS	Amœn. exoticæ.	Lemgo.	1712. quart.	۱.
IRT	Memor. de plant.	Parif.	1676. fol	
NOL. P.	Botanic. Monfp.	Mon[p.	1686. oft.	
URLIER J.	Icones.	Parifiis.	1714. fol.	
э Р.	Muleum	Venet.	1697. quart.	
	Plantæ Siculæ.	Oxon.	1674. quart.	
rus	Exoticæ, plantæ.	Venet.	1627. quart.	
LIUS	Flora Pruffic.	Regio.	1703. quart.	
ALME	Specim. plantar.	Parif.	1611. quart.	
υτι J.	Canad. plantæ.	Parif.	1635, quart.	`
GRAVE J.	Hift. nat. Brafil.	Lugdb.	1648. Fol.	
G.	Hilt. nat. Brafil.	Amjtel.	1658. fol.	
-		0	Ratte	

BAT

跋 (0)

Ж

BAUMINUS C.	Pinax Theatr.	Bafil. ·	1671. quart.
	Prodr. Theatr.	Bahl.	1671. quart.
1	Theatr. Botanic.	Bafil.	1658. fol.
BAUHINUS J.	Hiftor, Plantar.	Ebrod.	1650. fol. vol.
COLUMNA.	Ecphrafis	Roma.	1616. quart. vo
	Phytobalanos.	Flor.	1744. quart.
CLUSIUS C.	Histor. rarior.	Antw.	1601. fol.
	Exotica.	Antw.	1605. <i>fol</i> .
DODON.EUS	Pempt. stirpium.	Antw.	1010. Jol.
LOBELIUS	Jcones.	Antw.	1591. quart.
FUCHSIUS	Historia stirpium.	BaseL.	1542, fol
GESNERUS	Historia plantar.	Norib.	1759. fol.
CAMERARIUS]		Francf.	1586. quart.
,	Hortus. Medic.	Francf.	1588. quart.
TABERN æm.	Hiftor. plantar.	Basel.	1664. folio.
DALECHAMP.	Hiftor. plantar.	Lugdb.	1587. folio.



.

Claf-

Pag. 1

Class I. MONANDRIA MONOG YNIA.

CANNA.

, CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervofis. indicz. Roy. lugdb. 11. Fl. Zeyl. 1. Hort. upf. 1. Canna spatulis bifloris. Hort. cliff. 1. Cannacorus. Rumph. amb. 5. p. 177. t. 71. f. a. Arundo indica latifolia. Bauh. pin. 14. Katu Bala. Rheed. mal. 11. p. 85. t. 43. Habitat inter tropicos Afiæ, Africæ, Americæ. 24. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervolis. angustifolia. Canna foliis lanceolatis petiolatis. Hort. cliff. 1. Arundo indica florida angustifolia. Moris. hist. 3. p. 250. ∫. 8. t. 14. f. б. Habitat inter tropicos America: umbrosis spongiosis. 24. Species hæc vix distinguenda est a præcedente, quamvis hu-milior & angustior evadat, qui itaque pro varietatibus utramque assumunt, vix errant. CANNA foliis petiolatis lanceolatis enervibus. Roy. glauca. lugdb. II. Canna foliis enervibus. Virid. cliff. 104. Cannoides. Hort. cliff. 488. Cannacorus glaucóphyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. Dill. elth. 69. t. 59. f. 69. Habitat in Carolina? 24 AMOMUM.

AMOMUM scapo nudo, spica ovata, Hort. cliff. 3. Zingiber. Hort. upf. 1. Flor. zeyl. 3. Mat. med, 1 Roy. lugdb. 12. Zingiber majus. Rumph. and 3. p. 156. t. 66. f. 1. Zingiber. Baub. pin, 35. Brown. jam. 119. Infchi. Rheed. mal. 11. p. 21. t. 12. Habitat in Indiis inter tropicos. 24 AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. Hort. Zerumbet. cliff. 3. Hort. upf. 1. Fl. zeyl. 2. Roy. lugdb. 12. Ehret. pid. t. 14, f. I, Mill. ie. 17. t. 25. Brown. jam. 113. ZinZingiber latifolium fylvestre. Herm. lugdb. 636. 1 Lampujum. Rumph. amb. 5. p. 148. t. 64. f. 1. Katou-Inschi-kua. Rheed. mal. 11. p. 27. t. 13. Habitat in India. 24

Cardamom.

2. AMOMUM scapo simplicissimo brevissimo br alternis laxis. Fl. Zeyl. 4. Mat. med. 2. Cardamonium minus. Rumph. amb. 5. p. 152. t. 6; Elettari 2. Rheed. mal. 11. p. 9. t. 6. Habitat in Indiæ umbrosissins, cænosis montium cibus. 2

Gran. parad. 4. AMOMUM scapo ramoso brevisimo. Amomum caule ramoio. Neat. med. 3. Grana paradifi officinarum. Bauh. pin. 413. Elettari, Rheed. mal. 11. t. 6.

Habitat in Madagafcar, Guinea, 24

COSTUS.

1. COSTUS. Hort. cliff. 2. * Hort. upf. 2. Fl. z Mat. med. 4. Roy. lugdb. 11. Hill. plant. 149. t. Costus arabicus. Bauh. pin. 36. Mer. furin. 36. t. Alpinia floribus spicatis: bracteis ovalibus. amer. II.

Zingiber fylvestre majus, fructu in pediculo fing Sloan. jam. 61. hift. 1. p. 165. t. 105. f. 2.

Amomumminus, scapo vestito, floribus spicatis. jam. 113.

Paco Caatinga. Marcgr. braf. 48. Tiiana kua. Rheed. mal. 11. p. 15. t. 8? Habitat in India utraque. 24

ALPINIA.

racemula.

1. ALPINIA'. Roy. lugdb. 12.

Alpina racemofa alba, cannacori foliis. Plum. ic. 10 Zingiber sylvestre minus, fructu e caulium summ Sloan. jam. 61. hift. 1. p. 165. t. 105. f. 1. Paco feroca Marcgr. braf. 48?

Habitat' in America calidiore, 24

MARANTA.

arundinacea I, MARANTA culmo ramofo. Maranta. Hort, cliff. 2. * Roy, lugdb. 11.

J

MONANDRIA MONOGYNIA.

۰.

 Maranta arundinacea, Cannacori folio. Plum. gen. 16. Nlart. cent. 39. t. 39. Habitat in America calidiore. 24 MARANTA culmo implici. Galanga. Rumph. amb. 5. p. 143. t. 63. Habitat in India aquofa. 24. Galanga hac officinarum sft. 	Galanga.
CURCUMA.	
 L CURCUMA foliis lanceolato ovatis: nervis laterali- bus rariffimis. Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis la- teralibus pauciffimis. Roy. lugdb. 12. Fl. Zeyl. 6. Curcuma. Rumph. amb. 5. p. 162. t. 67. Manja kua. Rheed. mal. 11. p. 19. t. 10. * Habitat in India. 24. 	fo tunda.
 CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerofiflimis. Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numerofiflimis. Roy. lugdb. 12. Fl. Zeyl. 7. Mat. med. 5. Curcuma radice longa. Herm. lugdb. 208. t. 209. Manjella-kua. Rheed. mal. 2. p. 21. t. 11. Habutat in India. 24 	longa.
KAEMPFERIA.	
 KAEMPFERIA foliis ovatis feffilibus. Fl. Zeyl. 8. Kaempteria Hort. cliff. 2. t. 3. Roy. lugdb. 12. Souchorus. Rumph. amb. 5. p. 173. t. 69. f. 2. Wanbom. Kaempf. amoen. 901. t. 902. Kattjula-kelengu. Rheed. mal. 11. p. 81. t. 41. Habitat in India. 24 	Galanga.
KAEMPFERIA foliislanceolatis petiolatis. Fl. zeyl.9. Zedoaria rotunda. Bauh. pin. 36. Malan kua. Rheed. mal. 11 p. 17. t. 9. Habitat in India. 24	rotunda
THALIA.	
THALIA. Roy. lugdb. 11. Co.tula arundinacea, amplis cannacori foliis. Plum. gen. 26. ic. 105. f. 1. A 2 Ma-	geniculata.

3

Maranta petiolis ganglinofis. Brown. jam. 112. Cana indica, radice alba alexipharmaca. Sloan. jam: 21 hift. 1. p. 253. t. 149. f. 2. Raj. Suppl. 573.

Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imu folium nodo fingulari geniculata. Pluk. alm. 79.

Radix quædam in malacca, quæ adverfus vulnera gittis toxico illitis præsentaneum remedium. Bau pin. 301.

Aguti guepo-obi. Marcgr. braf. 53. Raj. hift. 1203. Habitat in America meridionali. 24.

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis paralleli Petioli teretes, geniculo instructi, inferne membranac vaginales.

BOERHAVIA.

fta.

1. BOERHAVIA caule erecto glabro. Boerhavia, solani folio, erecta glabra. Amm. herb 241.

Habitat in Vera Cruce. 24

uía.

2. BOERHAVIA caule diffuío. Boerhavia diffusa. Fl. zeyl. 10. Hort. upf. 2. Boerhavia foliis ovatis. Hort. cliff. 17. Roy. lugdb. 23. Valerianella curaffavica, femine aspero viscoso. Here par. 237. t. 237. Talu-dama. Rheed. mal. 7. p. 105. t. 56.

Habitat in India. 24

idens.

3. BOERHAVIA caule scandente, floribus diandris. Boerhavia farmentofa. Brown. jam. 123. Solanum bacciferum americanum, fructu corymbol Pluk. alm. 349. t. 226. f. 7.

- Valerianella, alfines folio, scandens. Sloan. jam. 9 hift. 1. p. 210. Raj. fuppl. 244.
- Valerianella curaffavica, femine aspero viscoso. Hi alm. 381. t. 113. f. 7.
- Antanifophyllum fcandens, alfines majoris folio. Vai act. 1722. p. 258.

Habitat in Jamaica ad urbem jago de la vega, 24

4. BOERHAVIA glabra diffufa, floribus diandris. Habitat in India. Ott. Munchausen L. B. 24

Statura B. diffusa, sed Caulis & fructus glabri. F dunculi folio breviores, sæpius triflori, Flores 1 nores

ndra.

MONANDRIA MONOGYNIA.

Fructus fulcati, pentagoni, nores, albi. pedicellati. Simillimam accepi ex Afia caule pubetruncati. fcente.

BOERHAVIA caule repente. Boerhavia nubica minor. Vaill. fex. 53. Boerhavia nubica minima. Vaill. fex. 55. Habitat in Nubia inter Mocho & Tangos. 24

SALICORNIA.

SALICORNIA patula, articulis apice compression emarginato-bifidis.

Silicornia herbacea. Fl. frec. 1. Mat. med. 8.

Salicornia annua. Sauv. mon/p. 7.

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

Salicornia caulium ramorumque articulis emarginatis bifidis. Gron. virg. 129.

Habitat in Europæ litoribus maritimis. 🔿

Virginica B. ad Salinas Sauoniæ frequentissima, vix ac ne vix distincta est species; articuli in falsis enim magis emarginati evadunt.

SALICORNLA caule erecto fruticofo. Salicornia fempervirens. Sauv. mon/p. 7. Kali geniculatum majus. Bauh. pin. 289.

Habitat in Europæ maritimis. h

Sempervirens & erecta longeque major a priori videtur diversa, præterquam quod etiam spicæ differant; hæc in Svecia non visa, ubi prior notistima; differentia levis **ger**it, fi ulla.

SALICORNIA articulis obtufis bafi incraffatis, fpi**cis** ovatis.

ali-geniculatum minus, Bauh. pin. 289. Morif. hift. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7. Raj. hift. 211.

Habitat in Arabia.

SALICORNIA articulis cylindricis, fpicis filiformicaspica. _ bus.

ali arborescens, tamarisci facie. Buxb. cent. 1. t. 11. f. r.

witat in squalidis maris Caspii & Mediæ. 5

Аз

HIP-

fruticola.

arabica,

virginica.

herbacea.

repens.

5

MONANDRIA DIGYNIA

HIPPURIS.

vulgaris.

I. HIPPURIS. Fl. lagp. i. Fl. fuec. 2, 2. Hort. cliff. Rov. lugdb. 205. Dalib. parif. 1

Equifetum paluitre, brevioribus foliis, polyspermu Bauh. pin. 15.

Polygonum femina. Com. epit. 689. Habitat in Europæ fontibus. 24

DIGYNIA. CORISPERMUM.

hyiTopifelium.

1. CORISPERMUM floribus lateralibus. Hort. upf. Confipermum floribus alternis. Hort - cliff, 3. It. ga 316. Roy. lugdb. 205. Sauv. mon/p. 52.

Confpermum hyflopifolium Juff. act. 1712. p. 244. Habitat ad Volgam Tartariæ: Gillau Boruffiæ, Mon fpelii, lccis arenofis. 🔾

squarrosum. 2. COR SPERMUM spicis squarrosis, Hort, upf. 3. Rhag-offis foliis arundinaceis. Buxb. cent. 3. p. 30. t. S Habitat ad Volgam Tartatia, inque desertis Costac rum. O

CALLITRICHE.

verna.

1. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, flot bus androgyni :. Hl. firec. 3.

Corifpermum foliis oppositis. Fl. lapp. 2, Gron. virg, Stellaria aquatica. Bauh. pin. 141.

ß Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. Bauh, p 362.

Callit iche Plinii, Column. ecphr. 1. p. 315. t. 316. Habitat in Europæ folfis aquesis, Vere florens.

autumnalis, 2, CAL ITRICHE foli's omnibus linearibus apice fidis, floribus hermaphroditis. Fl. svec. 4. Lenticula paluftris angustitolia, folio apice diffect Lxf. pru/ 140. t. 38.

Habitat in Europæ fossis aquosis, Autumno florens,

BLITUM.

capitatum,

I. PLITUM capitellis spicatis terminalibus. Hort.up. Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccat capitulis fummis nudis. Virid. cliff. 1. Koy. lugdb. 206. BliBlitum foliis triangularibus dentatis. Hort. cliff. 28. Atriplex baccifera. Raj. hift. 197.

Atriplex sylvestris lappulas habens. Bauh. pin. 119.

Habitat in Europa: presertim in comit. Tyrolenfi.

BLITUM capitellis sparsis lateralibus. Hort. upf. 3.
 Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. Hort. cliff. 495. Roy. lugdb. 206.

Arriplex sylvestris, mori fructu. Bauh. pin. 519. Habitat in Tartaria, Hilpania, G. Narbonensi.

CINNA.

, CINNA.

Habitat in Canada, unde semina per D. Kalm. 24.
Gramen magnitudine Avenæ. Culmi plurimi, glabri.
Folia latiuscula, glabra, marcine scabra. Panicula
oblonga, attenuata, compressive scabra. Calycis
Gluma bivalvis, unislora, carinata carina scabra: valvula majore mucrone arissis intra minorem calycis, calyce
toto paullo longior, infra apicem mucronata. Anthera purpurea. Styli hirsuti.



A 4

arundinaces

Clas-

DIANDRIA MONOGYNIA.

Claffis II. DIANDRIA MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

arbor triftis. 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acu minatis, pericarpiis membranaceis compreffis. Fl zevl. 11.

Arbor triftis myrto fimilis. Bauh. pin. 469. Manja-pumeran, Rheed. mal. 1. p. 35. t 21. Habitat in India 5

Sambac.

2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtufis 1 fuperioribus 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. 58. f. 2. Angl. hortul. t. 27.

- Jasminum f. Sambac arabum, folio acuminato. 1 ill pif. 87. t. 31.
- Talminum arabicum. Clus. cur. 3. t. 3.

Flos manoræ. Rumph. amb. 5. p. 52. t. 30.

Habitat in India. 5

3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatig ramis teretibus.

Jafminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructi minori Raj. hift. 1601.

- Theregam mulla. Rheed. mal. 6. p. 97. t. 55. Habitat in Malabaria. 5
- 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villofis. Rava pon. Rheed. mal. 4. p. 99. t. 48. Habitat in India. B

anguttifulia. 5. NYCTANTHES follis obtufis lanceolatis ovatisque.

Iafminum indicum angustifolium, fructu gemino. Tournef. inft. 598.

Katu-

hirfuta.

undulata.

Katu-pitsiegam mulla Rheed. mal. 6. p. 93. t. 53, Raj. hist. 1602. Habitat in Malabariæ arenosis. h

JASMINUM.

officinale. 1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. Hort. cliff. 5. Hort. upf. 5. Mat. med. 9. Roy. lugdb. 397. Jafminum vulgatius, flore albo, Baun. pin. 397. Habitat in India. **b** a JASMINUM foliis oppositis pinnatis : foliolis extigrandiflomis confluentibus. rum. fisminum humilius, magno flore Bauh. pin. 397. Raj. hift, 1600. Gelfeminum catalonicum. Cam. epit. 37. Pitliegam-mulla. Rheed. mal. 6. p. 91. Habitat in Malabaria. b Simillimum J. officinali, fed Caulis rectus, nec fcandens. Foliola cauli propiora magis ovata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, ut distincia cadere nequeant. Corolla majores, subtus rubra. azoricum. JASMINUM foliis oppositis ternatis. Hort. cliff. 5. 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. Jalminum album trifoliatum, flore magno Pluck. alm. 195. t. 393. f. 1. Habitat in India. 5 JASMINUM foliis alternis ternatis fimplicibulque, fruticans. ramis angulatis. Hort. cliff. 5. Hort. upf. 5. Roy. lugdb. 397. Sauv. mon/p. 174. Jaiminum luteum, vulgo dictum bacciferum. Bauk. pin. 298, Trifolium fruticans. Dod. pempt. 571. Habitat in Europa australi, et toto Oriente. 5 humile. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. Hort. upf. 5. Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis. Hort. cliff. 6, Roy. lugdb, 398. Jas-A 5

Jasminum humile luteum. Bauh. pin. 397. afminum luteum. Befe. eyst. ast. 140. f. 2. Hahitat

doratifimum.

6. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, t mis teretious. Hort. upf. 5.

Jaiminum foliis alternis ternatis obtufis. Hort. cliff. 1-Roy. lugdb. 397.

Jasminum indicum flavum odoratissimum, Ferr. cult. 9 Jalminum flavum odoratum, Barr. ic. 62. Habitat in India? b

LIGUSTRUM.

vulgare.

1. LIGUSTRUM. Hort. cliff. 6. Fl. fvec. 4. 5. Roy. luga 398. Dalib. parif. 2.

Ligustrum germanicum. Bauh pin. 475. Phillyrea. Dod. pempt. 775.

Habitat in Europæ collibus glareofis. 5

PHILLYREA.

media.

1. PHILLYREA foliis ovato-lanceolatis fubintègen mis. Hort. upf. 5. Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. He cliff. 4. Roy. lugdb. 398. Phillyrea liguitri folio. Bauh. pin. 476. Phillyrea 3. Clus. hift. 1. p. 52. Habitat in Europæ auftralioris collibus. 5

anguitifolia, 2. PHILLYREA foliis lineari - lanceolatis integerrim Hort. cliff. 4. Roy. lugdb. 398. Phillyrea anguitifolia prima. Bauh. pin. 476. Phillyrea angustifolia secunda. Bauh. pin. 476. Phillyrea 4. 5. Cluf. hift. 1. p. 52. Habitat in Italia, Hispania. h

latifolia.

3. PHILLYREA foliis cordato-ovatis ferratis. cliff. 4. Hort. upf. 6. Roy. lugdb. 398. Phillyrea latifolia spinosa. Bauh. pin. 476. Pillyrea folio leviter ferrato. Bauh. pin. 476. Phillyrea 1, 2. Clus. hift. 1. p. 51. 52. Habitat in Europa australi. 5

Hon

OLEA

DIANDRIA MONOGYNIA, 11

.

OLEA.

- 1		
	a. OLEA foliis lanceolatis. Olea foliis lanceolatis, ramis teretiufculis. Hort, cliff.	europæa.
	4. Mat. med. 10. Roy lugdb. 398. Olea fativa Bauk pin. 472. Olea Dod. pempt. 821.	
X	β Olea toliis lanceolatis, ramis tetragonis. Hort. cliff. 4. koy lugdb 399.	
	Olea tylvestri, tolio duro subtus incano. Bauh. pin. 472. Habitat in Europa australi 5	
1	5. OLEA foliis ovatis. Hort. cliff. 4. Roy, lugdb. 399. Liguitrum capenie tempervirens, folio crafio iubrotun- do. Dill. clth. 193 t. 170. f. 194.	capends.
	Habitat ad Cap. b. Spei b	
	CHIONANTHUS	
	L. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifioris. Chionanthu, Hort, cliff, 17, Gron. virg. 10. Roy. lugdb. 17.	virginica.
	Amelanchier virginiana, laurocerafi folio, Pet. ficc. 241. Catelb. carol. 1, p. 68. t. 68.	
1	Habitat in America septentrionali. b , CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris. 1.1. zeyl. 14.	zeylonicą.
	Arbor zeylanica, cotini foliis fubtus lanugine villofis. Burm. zeyl. 31.	
	Arbuscula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine vil- loss, floribus albis cuculli modo laciniatis, Pluk. alm. 44. t. 241. f. 4.	· · ·
	Habitat in Zeylona, 5	1
	SYRINGA.	
	I, SVRINGA foliis ovato cordatis. Hort. cliff. 6, Hort. upl. 6. Roy. lugdb. 397. Dalib. paris. 2.	vulgaris.
	Syringa cæru'ea, Bauh, pin, 398, Habitat versus Persiam. b	
	2. SYRINGA foliis lanceolatis. 4. Syringa foliis lanceolatis integris Hort. cliff. 6. Hort.	perfica.
	upf 6. Roy lugdb. 397. Mill. difl. t. 164. f. 1. Syringa babylonica, indivisis densioribus foliis. Pluk.	
	alm. 359. t. 227. f.S.	
-	Agem	,
4	Figure 1. A second s	

DIANDRIA MONOGYNIA.

Agem Lilac perfarum. Corn. canad. 190.

β. Syringa foliis lanceolatis integris diffectisque. Hort. cliff. 6. Hort upf. 6. Roy. lugdb. 397.

Ligustrum foliis laciniatis. Bauh. pin. 476. Mill. dict. t. 164. f. 2. Habitat in Persia? 5

eapeníe.

laciniata.

1. ERANTHEMUM, Fl. zeyl, 15. * Aman. acad. 385.* Ephemerum, lychnidis flore, africanum. Herm. parad. 153. Amm. herb. 232.

ERANTHEMUM.

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

Habitat in Æthiopia.

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

CIRCÆA.

lutetiana.

1. CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. FL frec. 6. Circæa. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb. 303. Dalib. parif. 3. It. fcan. 213.

Solanifolia Circæa dicta major. Bauh. pin. 168. It. wgoth 213.

Circæa lutetiana. Lob. ic. 266.

B. Circæa canadenfis latifolia, flore albo. Tournef. infl. 301. Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus. 24. Hac sesquipedalis Caule erecto, Racemis terminali & lateralibus; Perianthium consistentia calycina, s. corolla longe crassius rudiusque, nec corolle concolor.

2. CIRCÆA caule adscendente, racemo unico. Fl. fvec. 7. 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. 24 Planta vix digiti longitudine, magis procumbent, calyce colorato, uti corolla; differt quidem a priority attamen nimis affinis.

VERONICA.

Spicatæ.

fibirica.

I. VERONICA spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirto. Ve-

eanadenfis.

alpina.

Veronica fpicata altiffima, foliis verticillatim dispositis. Amm.ruth. 20. t. 4.

Habitat in Dauria. 24

Caulis quadripedalis, hirtas. Folia 7. f. 6. verticillata, V. virginicæ duplo latiora. Pedunculi terminales folitarii; laterales foliolis duobus oppositis ovalibus. Corollæ cæruleæ tubo oblongo; limbo acuto parvo. Stamina & Pistillum corolla duplo longiora.

VERONICA fpicis terminalibus, foliis quaternis qui-virginica.

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

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

Habitat in Virginia. 24

VERONICA fpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis. Hort. upf. 7.*

Yeronica spicata angustifolia. Bauh, pin. 246.

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

Habitat in Europa australiore, Sibiria, Thuringia. 24

VERONICA fpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis. *Fl. fvec. 2. n.* 8.

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

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

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

Lyfimachia spicata cærulea. Bauh. pin. 246.

Pleudo Lyfimachium cæruleum. Dod. pempt. 86.

Habitat in maritimis Europæ macris apricis, 24

VERONICA fpicis terminalibus, foliis oppofitis lanceolatis ferratis acuminatis. Hort. upf. 7. * Fl. fvec.

6. VE-

Veronica spicata latifolia. Bauh. pin. 246.

Veronica I. erectior latifolia. Cluf. hift. I. p. 546.

Veronica spicata longifolia altera. Amm. ruth. 26,

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

Habitat in Tartaria, Austria, Suecia, 24.

ípuria.

maritima.

incaria,

fpicata.

VERONICA fpicis terminalibus, foliis oppolitis calibration in the second state of the second

- Veronica ípicata lanuginofa & incana, floribus cær leis, Amm. ruth. 30.
- Habitat in Ucrania, Samara. 24
- 7. VERONICA fpica terminali, foliis oppolitis cren tis obtulis, caule adlcendente fimpliciffimo. A firec. 2. n. 10.
 - Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule ered & Fl. svec. 1. n. 7. Dalib. parif. 3.
 - Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. He cliff. 8. Roy. lugdb. 302.
 - Veronica fpicata minor. Baub. pin. 247. Vail. parif. 33. f. 4.

Habitat in Europæ borealis campis. 24.

8. VERONICA fpicis terminalibus, foliis oppolitis c tule ferratis fcabris, caule erecto *Fl.fv.c.* 2. n. 1 Veronica fpicata cambrobritannica, bugulæ fubhirf folio. *Raj. angl.* 3. p. 278 t. 11. f. 1.

- Habitat in Europa rarius. 24
- Folia veronica sequentis, Caulis pracedentis, sed spica s jores pallidiores. 24

9. VERONICA fpicis lateralibus pedunculatis, fo oppolitis, caule procumbente. Mat. m.d. 11. fvec. 2. n. 12.

- Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule p cumbente. Fl. fvec. 1. n. 8. Dalib. paris. 3.
- Veronica caule repente, scapis spicatis, so'iis op fitis ovatis strigosis. Fl. lapp. 5. Hort. cliff. 3. R lugdb. 302.

Veronica mas fupina & vulgatifilma. Bauh. pin. 246 Veronica Cam. ep.t. 461.

β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glab Pluk. phyt 223 f. 1.

Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. 24

* * Corymbolo-racemola.

aphylle.

10. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo. Vero

hybridz,

officiaalis.

DIANDRIA MONOGYNA.

Veronica foliis ovatis radicalibus, cale nudo. Roy. hugdb. 302. Veronica alpina pumila, caule aphylb. Bocc. mus. 2. p. 17. t. 1. & 9. Veronica parva faxatilis, cauliculis udis. Pluk. alm. 384. t. 114. f. 3. Segu. ver. 241. t. 3. j 2. Chamædrys alpina minima hirfuta. Bauh pin. 243. Habitat in alpibus Europæ australioris. 24. II. VERONICA corymbo terminali, calle adfcenden- bellidioides. te diphyllo. Veronica caule non ramofo, floribus congestis terminato, foliis ovatis subasperis. Fall. helv. 531. t. 12. f. I. Veronica alpina, bellidis folio. Bauh. in. 247. prod. 116, Burf. XIV: 27. Habitat in Helvetia, Pyrenæis. 24. . VERONICA corymbo terminali, folii. lanceolatis fruiculofe. obtufiusculis, caulibus fruticulofis. Veronica foliis ovatis crenatis, fructu ovai, floribus in fummo caule purpurascentibus. Hall helv. 532. t. 9. f. 1. Veronica alpina frutescens. Bauh. pin. 247. Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. 5 Planta spithamea : surculis perennantibns caulibus erectis, simplicibus. Folia superiora majra, lanceolata, obtusa, glabra. Differt a V. alpia caule ere-Eliusculo, magis lignoso, Foliis angustior sus, Calycibus glabris. VERONICA corymbo terminali, filis oppositis, calycibus hifpidis. Fl. svec. 2. n. 15. Oed. dau. t. 16. alpina. Veronica floribus corymbolis terminabus, calycibus hispidis. Fl. svec. 1. n. 13. Veronica caule floribus terminato, oliis ovatis crenatis. Fl. lapp. 7. t. 9. f. 4. * Veronica caule inferne procumbene fruticofo, foliis ovatis oppositis, racemo terminal. Roy. lugdb. 30s. Veronica faxatilis Bauh. hift. 3. p.34. Raj. extr. 261.* Habitat in alpibus Europæ. 24 74 VERONICA racemo terminal subspicato, foliis serpyllifolia ovatis glabris crenatis. Fl. frecz. n. 16.

Vero-

Veronica floibus folitariis fubcorymbofis, foliis ova tis glabriscrenatis. Fl. fvec. 1. n. 14. Dalib. pari¹. 4 Veronica folis inferioribus oppolitis ovatis, fuperio

- ribus altenis lanceolatis, floribus folitariis. Hort. cliff 9. Gron. urg. 4. Roy. lugdb. 302, Cold. noveb. 1.
- Veronica fbribus sparsis, foliis ovatis crenatis gla bris. Fl. app. 6.

Veronica ratenfis ferpyllifolia. Bauh. pin. 247.

- Veronica fimina. Bauh. hift. 3. p. 285.
- Veronica; nummulariæ folio, pyrenaica. Tournef. inf 145. Plul. alm. 384. t. 23. f. 4.
- Habitat in Europa & America septentrionali ad via agros. 24

Beccabung2. 15. VERONCA racemis lateralibus, foliis ovatis pla nis, caue repente. Fl. firec. 11. 14. Mat. med. 12. Da lib. parž. 7.

- Veronicatoliis oppofitis lævibus crenatis, floribus ra cemoli lateralibus. Roy. lugdb. 302.
- Veronic foliis oppositis lævibus crenatis, floribu laxe picatis ex alis. Hort. cliff. 8. Gron. virg.4.
- Anagalls aquatica major (minorque), folio subrotun do. *Bauh. pin.* 252.
 - Anagalis aquatica. Dod. p. mpt. 823.

Habita in Europa ad scaturigines vix congelandas.

Anagall. VEIONICA racemis lateralibus, foliis lanceolati ferrats, caule erecto. Fl. frec. 10. 13. Dalib. parif.?

Veronic foliis oppositis lævibus crenatis, floribu laxe speatis ex alis. Gron. virg. 4.

Anagallis quatica major, folio oblongo. Bauh. pin. 253 Berula majr. Tabern. hift. 1994.

Habitat in Europa ad fojjas & in Oriente.

fcutellata.

17. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendu lis, foliis luearibus integerrimis. Fl. fvec. 9.17. De lib. parif. 7.

Veronica foliislineari-lanceolatis integris, racemis lax floriferis. Fl lapp. 9. Hort. cliff. 10. Roy. lugdb. 30 Anagallis aquaica angustifolia scutellata. Bauh. pin.25 Anagallis aquaica angustifolia. Bauh. hist. 3. p. 780. Habitat in Euroz inundatis. 24

Teucrium.

18. VERONICAtacemis lateralibus longifimis, foli ovatis rugofisdentatis obtufiuículis, caule erecto. .

5. . .

B Ve-	
Dalib, paris, 4.	
3. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis feffi- libus rugofis dentatis, caule debili. <i>Fl. fvec.</i> 13. 18.	Chamedrys,
bus inæqualibus.	
Kacemi longi. Flores Lete violacei, conferti, calyci-	
fa , subpetiolata, exceptis superioribus, e quorum alis	
Caules duriusculi, canescentes, subtomentos. Folia obtu-	
249. prodr. 117, Bauh. hijl. 1. p. 287. Habitat in Germaniæ, Italiæ collibus. 24	
Chamædrys incana spuria minor angustifolia. Bauh. pin.	
longis ferratis, caulibus proftratis.	_
••• VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-ob-	proftrata :
Habitat in Italiæ, Germaniæ umbrosis. 24	
pin. 249. Aliffon diofcoridis montanum. Column. ecphr. 1. p. 286.	
Chamædrys spuriæ affinis rotundifolia scutellata. Bauh,	
caule debili. Amæn. acad. 4. p. 263.	
cibus hirfutis, foliis ovatis rugofis crenatis petiolatis,	
I. VERONICA racemis lateralibus paucifloris, caly-	montana.
Habitat in Armeniæ, Iberiæ graminofis. 24	
tis laciniatis. Veronica montana, folio vario. Buxb. cent. 1. p. 24. t.38.	
• VERONICA racemis lateralibus, foliis multiparti-	multifida:
Folia fere Goronopi glabra. Præcedenti nimis affinis.	
Habitat in Austria. 24	
B. Veronica cappadocia, foliis laciniatis. Tournef. cor.	
p. 287.	
Chamædrys spuria tenuissime laciniata. Bauh. hist. 3.	
Chamædrys auftriaca, foliis tenuislime laciniatis. Bauh. pin. 248. prodr. 117.	•
ceolatis pinnato-dentatis.	
19. VERONICA' racemis lateralibus, foliis lineari-lan-	aufiria :a.
Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.	
Habitat in Germania. 24.	
Teucrii IV. tertia fipecies. Cluf. hift. 1. p. 349.	
pin. 248. Chamædrys spuria major angustifolia. Bauh.pin. 248.	
Chamædrys spuria major altera s. frutescens. Bauh.	
Veronica foliis imis cordatis superioribus angustioribus. Hall. belv. 529.	•

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, icapis alis interioribus laxe ipicatis. Hort. cliff. 8. Ra lugdb. 303.

- Veronica foliis cordatis feffilibus oppolitis, racea laxe floriferis. Fl. lapp. 8.
- Chamædrys spuria minor rotundisolia. Baub. pin. 24 Hierobotane mas. Dalech. hist. 1337.
- Habitat in Europæ pratis. 24
- 24. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis a golis dentatis, caule stricto.
 - Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis
 - alis fuperioribus laxe spicatis: Hort. diff. 9. Re lugdh. 303.
 - Veronica pratenfis omnium maxima. Buxb. cent. r. 23. t. 34.

Chamædrys spuria major latifolia. Bauh. pin. 248. Habitat in Helvetia, Bithynia, Austria. 24

paniculata.

- 25. VERONICA racemis lateralibus longifimis, tog lanceolatis ternis ferratis, caule adfcendente.
 - Veronica angustifolia, floribus paniculatis. ruth. 32.
 - Habitat in Tartaria. 24

Statura V. latifoliæ, fed Folia anguftiffime lanceola plerumque terna. Racemi longiffimi, faturate carri ad tria fuperiora genicula terni.

agreftis.

26. VERONICA floribus folitariis, foliis cordatis in fis pedunculo brevioribus. Fl. fvec. 17. 20. Da parif. 6.

*** Pedunculis unifloris.

- Veronica foliis cordatis crenatis, floribus folitariis dunculatis. Roy. lugdb. 303.
- Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus litariis. Hort. cliff. 9.
- Alfine chamædrytolia, flosculis pediculis oblongis I fidentibus. Bauh. pin, 250.
- Alfine foliis triffaginis. Tabern. hift. 1089.
- Habitat in Europæ cultis arvis.

arvenfis.

27. VERONICA floribus (olitariis, foliis cordatis inci pedunculo longioribus. Fl. fvec. 16. 19. Dalib. parif. Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus foi tariis feffilibus. Hort. cliff.9. Gron. virg.4. Roy. lugdb. 30



latifolia.

١

19

ġ

۱

Į,

•

B 2 33 VE-	
manitat in Europa australi.	
Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis Dill, app. 39.	•
Vaill, parif. 201. t. 23. f. 3.	
mana. Bocc. mus. 2. p. 29. t. 102. Raj. suppl. 423.	• .
Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, ro-	
• VERONICA floribus folitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto fubpilofo.	acinifolia,
Habitat in Europæ australioris agris. 🗿	
oblongis fubdentatis, caule erecto.	
. VERONICA floribus folitariis fubfefillibus, foliis	romana
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Hilpaniæ aridis apricis. 🔿	
leo. Dill. app. 38.	
Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæru-	•
titis pedunculo longioribus. FL frec. 20. 23.	
Habitat in Europæ agris 🖸 • VERONICA floribus folitariis, foliis digitato-par-	verna.
464-	
Alfine parva erecta, folio alfines hederaceo. Lob. ic.	· •
Alfine triphyllos cærulea Bauh, pin. 250	
fuperioribus tripartitis, floribus folitariis. Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 302.	
Veronica foliis alternis inferioribus quinquepartitis:	
parif. G.	
titis pedunculo brevioribus. Fl. fvec. 19. 22. Dalib.	- - -
9. VERONICA floribus folitariis, foliis digitato-par-	triphyllos.
Habitat in Europæ ruderatis. O Semina umbilicata funt huic propria.	•
p. 25. t. 39. f. I.	
umbilico virescente. Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1.	1
. Veronica chia, cymbalariæ folio, verna, flore albo:	
bus folitariis. Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 303. Alfine hederulæ folio. Bauh. pin. 250. Tabern. hift. 1088.	
Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, flori-	
, nis quinquelobis. Fl. (vec. 18. 21. Dalib. parif. 6.	
NERONICA floribus folitariis. foliis cordatis pla-	hederifolia.
Habitat in Europæ arvis cultis. 🔾	
bus. Bauh. pin. 250. Ristine polyichides. Dalech. hift. 1239.	
Alfine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærenti-	

peregrina.

20

33. VERONICA floribus folitariis feffiiibus, foliis ceolato-linearibus glabris obtufis integerrimis, ca erecto. Fl. fvec. 15, 24.*

Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore at. Mor.f. hift. 2. p. 322.f. 3. t. 34. f. 19.

Habitat in Europæ hortis, arvisque, O

marilandica, 34. VERONICA floribus solitariis sessibus, foliis nearibus, caulibus diffusis.

Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearib floribus feffilibus lateralibus. Gron. virg. 4. Habitat in Virginia.

PÆDEROTA.

bonæ spei.

I. PÆDEROTA foliis pinnatifidis. Amæn. acad. afr. 1. *

Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis 1 uncialibus. Herm. afr. 783. Fiuk. phyt. 320. f. 5. Anagallis foliis finuatis. Roy. lugdb. 416. Habitat ad Cap. bon. fpei.

Bonarota.

PÆDEROTA foliis ferratis.
Veronica Bonarota corymbo terminali, foliis oppofil ferrato-dentatis, calycibus linearibus. Sp. pl. 1. p. 1
Veronica petræa fempervirens. Pon. bald. 356.
Chamædrys alpina faxatilis. Bauh. pin. 248.
Bonarota. Mich. gen. 19. t. 15. f. 12.
Habitat in Alpibus Italicis, Auftriacis. 24
Corollæ tubus longior, quam in priore, ut in Veronie spicatis, fed Calyx 5. partitus.

Adhatoda.

I. JUSTITIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracte ovatis perfistentibus, corollarum galea concava I *zcyl.* 16. * Hort. upf. 7.

JUSTICIA.

Jufficia foliis ovato-lanceolatis, fpicis foliofis, floru galea concava. Hort. cliff. 9. Koy. lugdb. 291.

- Adhatoda zeylanenfium. Herm. lugdb. 642. t. 64. Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3.
- Ecbolium Riv. mon. 129.
- Habitat in Zeylona. 5

Ecbolium.

2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato- ovatis, bractel ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflex: Fl. zeyl. 17. *

Ad-

'.

3

Adhatoda fpica longiffima, flore reflexo. Burm. zeyl. 7. t. 4. f. I. Carim-curini. Rheed. mal. 2. p. 31. t. 20. Pluk. alm. 126. t. 171. f. 4. Habitat in Malabaria, Zeylona, 5 Simillima J. infundibuliformi, sod huic Spica terminalis ∫effilis. JUSTICIA fruticola, foliis lanceolato-ovatis qua- infundibulitemis, bracteis lanceolatis ciliatis. formis. Mania Kurini. Rheed mal. 9. p. 121. t. 62. Habitat in India, 5 Frutex ramis teretibus. Folia quaterna, lanceolato-evata, integerrima, glabra, longius petiolata. Pedunculi ad fugula caulis genicula solitarii, longitudine folii, læves: Spica oblonga, distice imbricata, bracteis lanceolatis ciliatis; inter quas Bracleole 4, lineares & Calyx apice pilofus. Corolla speciosa, alba; tubo filiformi, stamina includente; Limbo magnitudine Narciffi poetici, lobis 5. expansis: infimo majore. USTICIA fruticofa, foliis lanceolato-ovatis hirfu. fcorpioides. tis feffilibus, fpicis recurvatis. _________ uticia foliis oblongo-ovatis hirfutis feffilibus, floribus spicatis alaribus, caule fruticoso. Mill. diet. n. 1. Habitat in Vera Cruce. 5 JUSTICIA fruticófa, foliis lanceolato-ovatis pictis, picta. corollis fauce inflatis. Folium bracteatum. Rumph. amb. 4. p. 73. t. 30. Inde-maram. Rheed. mal. 6. t. 60. labitat in Afia, H Lyx minimus, quinquedendatus. Corolla ringens fauce inflata : Lab. superius incurvum, emarginatum; L. inferius patens, trifidum, æquale. Stamina 2. sub labio ¹ Superiore. USTICIA fruticofa, foliis lanceolato-ovatis, bra-Betonica. deis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis. H. Zevl. 18. * Retonica frutescens. Bont. Jav. 146. em-curini. Rheed. mal. 2. p. 126. t. 21. Habitat in India. B JUSTICIA fruticofa, foliis lanceolatis integerrimis, hyffopifolia. B3 pepedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce vioribus. Mill, dich. t. 13,

Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sepius series. Hort. cliff. 10. Roy. lugdb. 291:

Echolii indici f. Adhatodæ cucullatis floribus aer hyffopifolia planta ex infulis fortunatis. *Pluk*, 132. t. 280. f. 1.

Habitat in infulis Fortunatis, b

procumbens 8, JUSTICIA procumbens, foliis lanceolatis integ mis, fpicis terminal bus lateralibusque alternis.

cteis setaceis. Fl. zeyl. 19. *

Euphrasia, alfines angustiore folio, rubiæ modo si ta, golcondea. Pluk. alm, 142. t. 56. f. 3, & t, f. 4.

Habitat in Zeylona. 24.

9. JUSTICIA diffuía, ípicis axillaribus fefilibus tor tofis fecundis dorfo imbricatis: bracteis femilan latis. Amæn. acad, 4. p. 299.*

Habitat in Afia,

10, JUSTICIA repens, foliis ovatis fubcrenatis, fj terminalibus, bracteis lanceolatis. Fl. zeyl. 20.
Adhatoda ípicata, floículos ex foliolis membrana(Burm. zeyl. 7. t. 3. f. 2.
Habitat in Zeylona. 24

Bracteæ margine utroque late membranaceæ.

11. JUSTICIÀ herbacea, foliis ovatis, floribus lat libus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus. *Habitat in* China.

Caules angulati, pedales, inferne ramofi, folia oppu petiolata, ovata, acuminata, obtufiufcula, vix cre Ex alis pedunculi duo f. tres, finguli breves, e triflori, involucro diphyllo, fetaceo, nudo, bracteis tis, obtufis, longitudine floris.

echieldes.

12. JÚSTIČIÁ foliis lanceolato-linearibus obtufis i libus, racemis adfcendenti fecundis, bracteis feta Fl. zeyl. 21. *

Euphrafix affinis indica echioides. Herm. lugdb. (1. 669.

Peetumba. Rheed. mal. 9, p. 87. 1. 46. Habitat in India.

13.JU

pectinata.

repens.

shinenis.

	JUSTICIA foliis ovatis integerrimis, bracteis cu-	forenentes
ľ	neiformibus, ramis fexangularibus.	Tis.
Î	Justicia aunua, hexangulari caule, foliis circææ con-	
F	jugatis, flore miniato. Amm. herb. 274. Hort. cliff. 10.	
ł	Euphrafia, alfines majori folio, flore galeato pallide	
	luteo, jamaicenfis. Pluk. alm. 142. t. 279 f. 6.	
ľ	Habitat in Vera cruce, Jamaica. Ga	,
	4. JUSTICIA foliis ovatis integerrinis, bracteis subu-	affurgens.
į	latis: ramis hexagonis. Aman. acad. 5. p. 391. *	
È	Jufficia herbacea affurgens, ad alas alternas nodos &	
	fummitates florida. Brown. jam. 118. t. 2. f. 1. *	
	Habitat in Jamaica.	
	JUSTICIA foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pe-	naluta.
	dunculis dichotomis.	
1	Pulcolli. Rheed. mal. 9. p. 135. t. 69.	
1	Habitat in India. Torén,	
Ì	Rami obsolete angulati. Folia lato-lanceolata f. lanceola-	
1	to-ovata, obtuse acuminata, integerrima, minus glabra.	
2	Pedunculi dichotomi, longitudine foliorum. Flores sef-	
1	files, bracteis minimis, lineatis. Calyces minimi. Co-	``
	rollæ tubus filiformis, longus. Limbi labium superius	
ź	lineare, angustum, brevius, reflexum; L. inferius aqua-	
5	le, trifidum. Stamina extra fauces prominentia. Sty-	
1	lus capillaris, perfiftens. 6. JUSTICIA foliis ovatis utrinque mucronatis inte-	
	gerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis.	purpures.
	Osb. it. 230.	
	Folium tinctorum. Rumph. amb. 6. p. 51. t. 22. f. 1.	
l	Habitat in China. Osbeck.	
	Caulis herbaceus, brachiatus. Folia lato-ovata, apice &	
	bafi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Arti-	
1	culi caulis & rami supra basin Geniculo tumido, quod	
1	supra angustius evadit, notantur. Spice ad latera S	
1	apices ramorum, secunda. Bractea angusta, lanceola-	
4	te, longitudine capfularum. Corolle purpuree: labiis	
	rectis; altero lineari angustissimo; altero lato trilobo.	
5	Stamina duo, purpurea, longitudine corolle.	
1	JUSTICIA foliis lanceolato ovatis, pedunculis fex-	blvalvis
	foris, pedicellis lateralibus bifloris bracteis ovatis	
	parallelis.	
	Bungum Rumph. amb. 6, p. 55. t. 22. f. 1.	
	Adel-odagam. Rheed. mal. 9. p. SI. 1, 43.	
1	B 4 Ha-	
"	·	•

Habitat in Asia indica. J. Burmannus.

Caulis brachtatus. Folia opposita, integerrima. Pedculi breves, terminati Involucro diphyllo, setaceo E dunculisque 4. parvis, parallelis : mediis duobus iz floris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bissor Calyces omnes inter Bracteas duas ovatas se ipsis ma res. Corollæ Labium superius lanccolatum; inferi ovatum. Stamma 2, longitudine corollæ. Rheedi pla ta foliis serratis & flore albo differt, eandem tamen s parare nequeo.

gangetica. 18. JUSTICIA foliis ovatis, racemis fimplicibus longi floribus alternis fecundis, bracteis obfoletis. Ama acad. 4. p. 299. *
 Habitat in Afia indica.

DIANTHERA.

americana.

1. DIANTHERA spicis solitariis alternis. Dianthera. Gron. virg. 6.*

Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capfulis 1 fpica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. Plu amalth. 114. t. 423. f. 5.

Habitat in Virginia, Florida. 24

Caulis fimpliciffimus. Folia linearia. Pedunculi altern longitudine foliorum. Spica ovata.

comata,

2. DIANTHERA fpicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis. Dianthera foliis lanceolato ovatis, racemo fpatiof

assurgente, spicillis verticillatis, Brown. jam. 114 Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute cært leo, Sloan, jam. 49, hift. 1. p. 160. t. 103. f. 2. Habitat in Jamaica.

GRATIOLA.

officinalis.

lis. I. GRATIOLA Horibus pedunculatis, foliis lanceola tis ferratis. Mat. med. 18.

Gratiola. Riv. mon. 157. Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 292 Dalih. parif. 8. Sauv. monfp. 137.

Grotiola centauroides. Bauh. pin. 279.

Habitat in Lufatia, Gallia & auftralioris Europæ hu midiusculis. 24

Monnieria. 2. GRATIOLA foliis ovali oblongis, pedunculis uni floris, caule repente. Amen. acad. 4. p. 305.*

Mo-

Monieria minima repens, foliis fubrotundis, floribus fingularibus alaribus. Brown. jam. 269. Monioria ramofa repens, foliis linearibus oppolitis. Ehret. pict. t. 14. f. 2. Anaga'lis aquatica, portulacæ aquaticæ caule & foliis. Sloan. jam. 87. hift. 1. p. 203. t. 129. f. 1. Habit it in Jamaica. GRATIOLA foliis lanceolatis obtufis subdentatis. virginiana. Gron virg 6.* Theria Maya Nari. Rheed. mal. 9. p. 165. t. 85. Habitat in Virginia, Malabaria. GRATIOLA floribus fubsefilibus. Gratiola latiore folio, flore albo. Fewill, peruv. 3. t. 47. peruviana. Habitat in Peru. PINGUICULA. PINGUICULA nectarii apice incraffato. Instanica. Viola palustris, Pinguicula dicta, lusitanica. Gris.lusit. Habitat in Lusitania. 24. PINGUICULA nectario cylindraceo longitudine vulgaris. petali. Fl. lapp. 11. Fl. fvec. 21. 25. Roy. lugdb. 304. Anicula montana, flore calcari donato. Bauk. pin. 243. Inguicula. Cluf. hift. 1. p. 311. Habitat in Europæ uliginofis. 24 PINGUICULA nectario conico petalo breviore. alpina. Fl. lapp. 12. t. 12. f. 3. *. Fl. fvec. 22, 26. Pinguicula flore albo minore, calcari breviflimo. Raj. hil. 752. Habitat in Alpibus Lapponicis. 24 MOUICULA scapo villoso. Fl. lapp. 13. t. 12. f. 2. villofa.

Fl. frec. 23, 27. **Enquicula cornubienfis**, flore minore carneo. Raj.

lift. 752.

X

Habitat in Lapponia, Sibiria. 24

UTRICULARIA.

JTRICULARIA nectario fubulato, foliis integer-, alpina rimis. Jacq. amer. 11.

Habitat in Alpibus Martinica infula.

2. U-

B 5

feliofa,

2. UTRICULARIA nectario conico, fructibus cernui radicibus utriculo destitutis. Lass. *

Linaria palustris, fœniculi folio. Plum. Spec. 6. ico 165. f. 2.

Habitat in America australi

- Simillima U vulgari, fed. Radiz repens; Flores in fcaj plures 6-10, & nulli utriculi ad radiculaş.
- 2. UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifion Fl. lapp. 14. Fl. svec. 44. 28. Fl. Zeyl. 22. Ro lugdb. 304.
 - Lentibularia. Riv. mon. 78.*
 - Millefolium aquaticum lenticulatum. Bauh. pin. 141. Habitat in Europæ foss, paludibus profundioribus. 24.
 - Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui a proximatum; faux clausa palato gibbo. Planta nobis a plex: altera MAJOR a Rivino delineata, calyce pos ce rotundato. Altera MINOR calyce possice transv so, & quasi truncato; crescunt conjunctim.

m**iner**,

- 4. UTRICULARIA nectario cafinato. Fl. fvec. 2. 29. *
 - Millefolium palustre galericulatum minus. Pluk. al 251. t, 99 f. 6.
 - Aparine aquis innatans trevisana, foliis perchepi capreolis donata. Bocc. mus. 1. p. 23. t. 4. Habitat in Europæ foss rarius.
 - Netlarium obfoletum, deorfum spettans; faux, absque g bo palato, pervia E hians.
- 5. UTRICULÂRIA nectario fubulato. Gron. virg. Habitat in Virginia.

6. UTRICULARIA nectario gibbolo.

- Utricularia florum nectario gibbolo, fcapo nunc u floro nunc bifloro. Gron. virg. 129. Habitat in Virginia.
- 7. UTRICULARIA scapo nudo bifido. Osl. it. 2. t. 3. f. 2.

Habitat in China. Osbeck.

- Caulis filiformis, digiti longitudine, bifidus ſ. duplici cemo, nudus. Flores alterni, lutei: labio juperi lateribus acuto,
- g. UTRICULARIA scapo nudo, squamis alternis gis subulatis. Fl. 201. 23. *

Nell

gibba.

fubulat 1.

-Fifida.

merulez,

vulgaris.

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

VERBENA.

* Diandre disperme.

VERBENA diandra, spicis longisimis foliosis. Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliofa. Hort. diff. 10. * Verbena orubica, teucrii folio, primube veris flore, filiquis & seminibus longissimis. Pluk. alm, 383. t. 288. f. 4. 8 t. 327. f. 7. Sherardia urticæ follo fubtus incano, floribus viola-

cels Ehret. pict. t. 5. f. I.

Habitat in Oruba infula america septentrionalis.

- VERBENA diandra, ípicis longifimis carnolis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule lævi. Habitat in Zeylona. O. Dav. Royen.
- Simillima V. jamaicensi, sed Caulis lævis absque pilis. Folia glabra nec retrorfum scabra, magis lineata, non
- serrata, sed dentibus obtusis obliquis dentata; basi sensim angustata, nec petiolis late marginatis, Flores carulei antheris tantum duabns, reliquis Filamentis 2 castratis.

VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nu- jamaicensis. dis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirto.

Verbena foliis obtufe ovalibus, spica carnofa nuda. Hort. cliff. 10. Roy. lugdb. 327.

Verbena folio subrotundo serrato, flore cæruleo. Sloan hift. 171. t. 107. f. 1.

Habitat in Jamaica & Caribæis. 24. O.

ftorchadifo-VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis ferrato-plicatis, caule fruticofo. Roy. lugdb. 327.

Sherardia nodiflora, flœchadis ferratifolii folio. Vaill. Jex. 49.

Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens Plum, spec. 6. ic. 162. f. 1.

Habitat in America Gallia aquinoctialis.

VERBENA diandra, fpicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis.

Verbena minima, chamædryos folio. Sloan, jam. 64. hift. 1. p. 179. t. 107, f. s.

india

prifmatim_

Ver-

lia.

bie.

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

mexicana.

6. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus fructu 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, st perne dichotomi, Racemi dichotomia longi. Folia co data, oblonga, scabra, petiolis brevissinis.

lappulacea.

7. VERBENA diandra? calycibus fubrotundis erecti fculis, feminibus echinatis.

Scorodonia floribus fpicatis purpurascentibus pentape taloidibus. Sloan. jam. 66. hift. 1. p. 174. t. 110. f. 1 Blairia. Houft. Amm. herb. 277. Habitat in Jamaica.

8. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus ar ftatis, foliis ovatis argute ferratis.

Veroncæ fimilis fruticosa curassavica. Herm. parad. 240 Kæmpfera. Houft m.ff.

Habitat in Curassao Americes.

* Tetrandrue.

nodiflora.

curaffavica.

- 9. VERBENA tetrandra, spicis capitato-conicis, 'fol is ferratis, caule repente. Fl. zeyl. 399.
 - Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. Hor cliff. 11.
 - Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ova tis. Roy. lugdb. 327.

Verbena caule repente, foliis oblongis superne crem tis, pedunculis folitariis capitatis, Gron. virg. 7. Verbena nodifiora. Bauh. pin. 269. prodr. 125.

Habitat in Virginia. O

bonariensis. 10. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lar ceolatis amplexicaulibus. Hort. upf. 8.

Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigia tis. Hort. cliff. 11. Roy. lugdb. 326.

Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis fe lio, spica lavendulæ. Dill. elth. 406. t. 300. f. 381 Habitat in agro Bonarienfi. 24.

11.VER-

-	
VERBENA tetrandra, fpicis longis acuminatis, fo- liis haftatis. Hort. upf. 8.	haftara.
liis haltatis. Hori. upf. 8.	
erbena foliis lanceolatis (erratis, fpicis filiformibus	
paniculatis. Roy. lugdb. 327.	
erbena americana altiflima, fpica multiplici, urticæ	
foliis angustis, floribus cæruleis. Herm. parad. 242. t. 242.	
labitat in Canadæ humidis. 24.	
VERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis in-	Corolina.
divifis lanceolatis ferratis obtufiufculis fubfeffilibus.	Corquina,
erbena corolinensis, melista folio aspero. Dill. elch.	
407. t. 301. f. 388.	
erbena caroliniana, folio integro ferrato scabro. Raj.	
<i>fuppl. app.</i> 249. n. 10.	
abitat in America septentrionali. 24.	
VERBENA tetrandra, ípicis filiformibus paniculatis.	urticifoliz.
foliis indivisis ovatis serratis acutis petiolatis. Hort,	
upf. 9.	•
erbena foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus	
paniculatis. Hort. cliff. 11. Gron virg. 7. Roy. lugdo.	,
327.	۰.
erbena recta canadensis, urticæ foliis. Morif. hist. 3.	
p. 418. f. 11. t. 25. f. 3.	• .
duiat in Virginia, Canadæ aridis. 24. VERBENA tetrandra, fpicis filiformibus, foliis mul-	Consula
tifido-laciniatis, caulibus numerofis. Hort.upf. 8.	fpuri a.
eronica humilior, foliis incifis. Clayt. virg, 8.	
ditat in Canada, Virginia. 24	
VERBENA tetrandra, spicis filiformibus panicula-	officinalis.
tis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. H.	
nec. 2. n. 30.	
abena foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus.	
Hort. cliff. 11. Fl. svec. 1. n. 26. Roy. lugdb. 327. Da-	
b. parif. 9. Sauv. monsp. 279.	
erbena communis, flore cæruleo. Bauh. pin. 269.	
erbena recta Dod. pempt. 150.	
tiat in Europæ mediterraneæ ruderatis.	
VERBENA tetrandra, spicis filisormibus solitariis,	fupina.
foliis bipinnatifidis.	
abena tenuifolia. Bauh, pin. 269. Jabena supina. Clus. hist. 2, p. 46.	
ditat in Hispania.	
LY-	

٤

وع

30

LYCOPUS.

europæus.

1. LYCOPUS foliis finuato-ferratis. Fl. fvec. 2. n. Lycopus foliis indivifis. Fl. fvec. 1. n. 27. Da rif. 9.

Lycopus. Hort. cliff. 11. Roy. lugd. 326. Marrubium palustre glabrum. Bauh. pin. 230. Sideritis matthioli. Dalech. hift. 1117. Habitat in Europæ ripis humentibus. 24

virginicus.

1. LYCOPUS foliis æqualiter ferrulatis.

Lycopus foliis lanceolatis tenuisime ferratis. virg. 8.

Habitat in Virginia. 24

AMETHYSTEA.

mrulea.

1. AME ΓΗΥ STEA. Hort. upf. 9. Amoen. acad. 3: Amethyftina montana erecta, foliis exiguis d trifidis ferratis, floículis cum coma e cærul thinis. Amm. ruth. 4. Hall. act. upf. 1742. p. 51 Habitat in Sibirlæ montofis. Ο

CUNILA.

mariana

1. CUNILA foliis ovatis ferratis, corymbis ter bus dichotomis.

Satureja origanoides. Sp. pl. 1. p. 568.

Hedyosmos. Mitch. E. N. C. 1748. app. 211.

Thymus foliis ovatis acuminatis ferratis, coryr teralibus terminalibus pedunculatis. Gron. vir

Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus natis foliis, flofculorum calyculis villis ar Pluk. mant. 34. t. 344. f. I.

Calamintha erecta virginiana, mucronato folio Morif. hift. 3. p. 413. f. 1t. t. 19. f. 7.

Habitat in Virginia 24

yulegioides 2. CUNILA foliis oblongis unidentatis, floribus cillatis.

Meliffa pulegioides. Sp. plant. 1. p. 593.

Melissa floribus verticillatis glomeratis secund gitudinem caulis, foliis tomentosis. Gron. vi. Kalm. it. 2. p. 314.

Habitat in Virginiz, Canadæ ficcis. O Planta spithamea, brachiata. Folia lanceola ta, scabriuscula, uno alterove dente notata: superiora ungustiora. Verticilli secundum totam longitudinem planta. Calyx decemstriatus scaber: Labio superiore trifido acuminato; inferiore setaceo. Corolla alba fauce violacea: Labio superiore vix emarginato. Stamina duo corolla breviora, fertilia & Filamenta alia duo minora caltrata.

CUNILA follis ovalibus integerrimis, floribus verti- thymoides. cillatis, caule tetragono,

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

cinos thymi folio & facie, floribus inexpansis. Moт hift. 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. б.

abitat Monspelii. O. D. Sauvages.

ubitus præcedentis. Caulis erectus, spithameus. Ramis paucis fimplicibus brevibus. Folia ovalia, obtufa, andra, subtus striata. Verticilli secundum totam cau-In longitudinem. Stamina inquirant in viva ejus conterranei.

ZIZIPHORA.

ZIPHORA capitulis terminalibus, foliis ovatis. ziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. Hort. cliff. 305. Roy. lugdb. 313.

inopodium fistulosum pumillum indiæ occidentalis, funnio caule floridum. Pluk. alm. 111. t. 164. f. 4. ymus humilis latifolius. Buxb. cent. 3. p. 28. t. 51.

I.

itat in Syria, Armeria. O ZIPHORA foliis ovatis, floribus racemolo-spica-, bracteis obovatis nervolis acutis. Amoen. acad. р. 263. *

iat in Hispania. 🔿

ZIPHORA floribus lateralibns, foliis lanceolatis. iphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. Hort. **if**. 305.

phora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. Roy. db. 313. Hort. upf. 9.

nos fyriaca, folio mucronato, capíulis hiríutis. Morif. hift. 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 3. 4. Litat in Šyria? 🛈

ZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis.

acinoides,

Cli-

hifpanica,

tenuior.

capitata.

Clinopodium fupinum incanum. Amm. ruth. 66. Habitat in Sibiria.

Habitus Thymi Acinos, fed majora quintuplo omnia. lia Z. capitatæ; Flores laterales ut in Z. tenuiore, copiofiores. Lalyces fimiliter hifpidi; stamina ca corollæ tubum protrusfa.

MONARDA.

fifulofa.

didyma.

 MONARDA capitulis terminalibus, caule obtain gulo. Hort. upf. 12. Mill. dict. t. 122. f. 2.
 Monarda floribus capitatis, caule obtufo. Vir. diff Roy. ludgb. 313.

Monarda. Hort. cliff. 11.

Origanum fistulosum canadense. Corn. canad. 13. t. 1 P. Monarda mollis. Amoen. acad. 3. p. 399.

Clinopodium majus virginienfe, foliis minus hirtisatioribus, floribus filtulofis. Morif. hill. 3. p. 3744. Habitat in Canada. 24

2. MONARDA floribus capitatis fub-didynamis, ca acutangulo. Mill. ic. 122. f. 1.

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

Monarda floribus capitatis verticillatisque, ca acute angulato, foliis lanceolato serratis glab Buttn. cun. 226

Habitat in Penfilvania, Noveboraco.

ciinopodia,

3. MONARDA floribus capitatis, foliis læviflimis, ratis,

Monarda foliis ovato lanceolatis, verticillis later bus dichotomis corymbolis, foliis inæqualiter ratis Gron, virg. 9.

Habitat in Virginia. 24

Radix repens, Facies plantæ præcedentis quoad flatt at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque huic rubra, sed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque berrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, ac nata, profunde serrata, petiolata, utrinque lævia. lis quadrangularis, magis guam in prima, minus an quam in secunda. Flores in capitulum bracteis ra tum, pallidi.

punctata.

 MONARDA floribus verticillatis, corollis put tis. Hort. upf. 12.

Md

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. 🔿

- K. MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro longioribus,
- Monarda Tpica interrupta, involucris longitudine verticiliorum lanceolatis. Gron. virg. 9. *

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore czruleo; labio tritido atro purpureis maculis ornato. Pluk. alm. 10. t. 164. f. 3, Morif. hift. 3, p. 374. f. 11. t. 8. f. G.

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

ROSMARINUS. Hort. cliff. 14. Hort. upf. 11. Mat. med. 16. Roy. lugdb. 310.

Rosmarinus spontaneus, latiore folio. Bauh. pin. 217. Rosmarinus hortensis, angustiore folio. Bauh. pin. 217. Habitat in Hilpaniæ, G. narbonensi, Italiæ, Orientis, Galilær collibus. 1)

SALVIA.

SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flori- zgyptiaca. bus pedunculatis. Hort. cliff. 13. * Roy. lugdb. 309. Horminum ægyptium minimum ramolifimum. Lippi.

Boerh. lugdb. 1. p. 66.

Habitat in Ægypto.

SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. Habitat in Creta.

BALVIA follis radicalibus lyratis dentatis, corolla-🖁 rum galea brevißima.

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

Salvia foliis finuato-ferratis glabris, calyce pilofo vifcido, corolla vix calycem superante. Zinn. gat. 298? Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubulofo longo flore. Morif. hilt. 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 27.

С

Habitat in Virginia.

Linnæi Spec. plant, pars. I.

- 4. SAL-

officinalis.

cretica.

lyrata.

ciliata.

4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenula floribus fpicatis, calycibus acutis. Hort. cliff. Hort. upf. 10. Mat. med. 13. Roy. lugdb. 307. Se monf. 143.

Salvia major. Bauh. pin. 237.

\$. Salvia minor aurita & non aurita. Bauh. pin. 237.
 Habitat in Europa auftrali. 5

5. SALVIA foliis lanceolato ovatis integris crenula floribus ipicatis, calycibus obtufis. Hort. cliff. Roy. lugdb. 307.

Salvia cretica frutescens pomifera, foliis longiorit incanis & crispis. Tournef. cor. 10. itin. 1. p. 92. t. Salvia baccifera. Bauh. pin. 237.

Habitat in Creta.

6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, lycibus tridentatis: lacinia fumma tridentata. Gr virg. 8.

Horminum minus, betonicæ folio, flore purpur Pluk. amalt, 119. t. 420. f. 1.

Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, fle minore. Morif. hift. 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 31.

Habitat in Virginia, Florida.

 SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum ga femi-orbiculata, calveibus fructiferis reflexis.
 Salvia foliis ovato-oblongis obtufis æqualiter crena corollarum galea femi-orbiculata. Hort. upf. 11.

Horminum coma viridi. Tournef. infl. 178.

Habitat - - - - 🔿

8. SALVIA foliis obtufis crenatis, bracteis fummis rilibus majoribus coloratis. Vir. cliff. 4. Hort. c 12. Mat. med. 14. Roy. lugdb. 310.

Horminum fativum. Bauh. pin. 238.

Horminum verum matthioli. Gejn. fasc. 17. t. 11. f. Habitat in Græcia, Apulia. O

9. SALVIA foliis cordato lanceolatis undatis biferr maculatis acutis, bracteis coloratis flore breviorit

Horminum fylvestre salvisolium majus maculati Bauh. pin. 239.

Horminum fylvestre v. altera species. Cuf. hist. 2. p-Habitat in Austriæ inferioris, Bohemiæ agrorum mås nibus, vineis, 24

IO,SAL

Horminum.

ylvestris.

efficinalis.

nomifera.

urticifolia.

.

viridis.

. saLVIA foliis cordato lanceolatis ferratis planis,	nemoro!a.
bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo. Salvia foliis cordato-lanceolatis fimpliciter ferratis, fla-	
minibus galea n æquantibus. Zinn gxt. 297.	
Horminum fylvestre falvifolium minus. Bauh. pin.	
1939.	· (
Sclarea, folio falviæ, minor f. glabra. Tournef. inft. 180.	
Habitat in Austria, Tartaria.	• -
Folia Radicalia cordata; Caulina ovato-lanceolata, e-	
qualiter ferrata, supra nuda, subtus subtomentosa. Spicæ ante storescentiam exacte tetragonæ, bracteis	
Spicæ ante storescentiam exacte tetragonæ, bracteis	
coloratis flore brevioribus. Corollæ punctis impal-	
pabilibus adspersa; Labii inferioris medius lobus ar-	
Ele fub calyce reflexus.	
n. SALVIA foliis, cordato-ovatis rugofis tomentofis,	hamatodes,
calycibus hispidis, radice tuberosa. †	
Horminum fanguineum, afphodeli radice. Triumph. obf. 69. t. 69.	,
Horminum fylvestre maculatum tuberosum. Honuphr.	
Horminum fylvente maculation tuberolum. Hompar. Horminum fylvente majus hæmatodes glabrum, flore	
cæruleo, italicum. Barr. rar. 234. t. 185.	
Habitat in Italia. 24.	*
Habitus Phlomidis, sed teneritudo Salviæ; Calyces pilis	
rectis exstantibus undique hispidi sunt.	
19. SALVIA foliis cordato-oblongis: fummis amplexi-	pratentis.
caulibus, verticillis fubnudis, corollisgalea glutino-	
fis. Fl. svec. 2. n. 32.	
Salvia foliisovatis incifo crenatis, verticillis fubnudis.	
Hort. cliff. 12. Fl. frec. 1. n. 28. Hort. upf. 10. Roy.	
lugilb. 310. Dalib. parif. 10.	
Horminum pratense, foliis serratis. Bauh pin. 238. Horminum sylvestre. Gamer. epit. 629.	
Salvia agrefiis foliis cordatis: 1ummis amplexicaulibus,	
Corollarum galea labium æquante. Amæn. acad. 3.	
p. 399. Horminum pratense niveum, foliis incanis. Bauk. pin.	
238.	
Habitat in Europæ pratis. 24.	
3. SALVIA foliis cordatis obtufis crenatis fubtomen-	dominica
tofis, corollis calyce angustioribus.	
Habitat in Domingo.	4.4
14 SALVIA foliis ferratis finuatis læviusculis, corollis	verbenaca.
C 2 Caly-	
· · · · ·	
· , .	

calyce angustioribus. Virid. cliff. 17. Gron. virg. Roy. lugdb. 309. Dalib. parif. 9. Sauv. mon/p. 278.

- Salvia foliis pinnatim incifis glabris. Hort. cliff. 12. Horminum fylvestre, lavendulæ nore. Bauh. pin. 23 Raj. hist. 545.
- Horminum fylvestre minus, inciso folio, flore azure Barr. ic. 208.
- Horminum, verbenacæ lacinils, angustifolium. Tr umf. obf. 66. t. 66.
- Habitat in Europæ & Orientis pascuis. 24

elandefina. 15. SALVIA foliis ferratis pinnatifidis rugofiffimis, fp ca obtufa, corollis calyce angustioribus.

- Horminum fylvestre, inciso folio, cæsio flore, ital cum. Bary. rar. 24. t. 220.
- Habitat in Italia. 3
- Caules tetragoni, obtufi, villo/i, adfcendentes, fpitha mæi: Ramis superne sæpius duobus. Folia oblongu pinnato-finuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolatu in caule 2. s. 3. paribus. Spica truncata verticillis re motis. Bracteæ cordatæ, tristoræ. Calyces pilis gla tinosis, labio superiore plicato. Corolla violacea vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lon albo.

pyrenaica.

illermas.

16. SALVIA foliis obtufis erofis, ftaminibus corolly duplo longioribus. Roy. lugdų. 309.

- Horminum pyren icum glutinofum anguriæ folio. Herm parad. 187. t. 187.
- Habitat in Pyrenæis.
- 17. SALVIA foliis cordato-oblongis erolis staminibu corollam æquantibus.
 - Horminum fylvestre majus, flore albo, integris foliis Barr. ic. 187. bona.

Habitat in Syria. 24

Caules pedales, villofi. Folia cordata, oblonga, tomen tofa, rugofa, margine eroja, grato gravi odore. Bra ctex cordate, villofa, pilofo-vifeida. Corollæ alba Stamina longitudine corollæ, Antheris luteis. Calyce bilabiati.

yria**ca**.

18. SALVIA foliis cordatis dentatis: inferioribus re pandis, bracteis glabris acutis cordatis, calycibus tomentolis.

Horminum fyriacum. Bauh. pin. 238. prodr. 114. t. 114

Ha-

Habitat in Oriente, Palæstina. Hasselquist.

Statura S. pratensis. Caules obtuse angulati. Folia cordata, rugosiffima, subtomentosa, repanda, dentata. obtuse crenata. Panicula brachiata, virgata. Bracteæ calyce breviores, cordatæ. Calyces quinquesidi, æquales, acuminati, tomentosi. Coroliæ albæ. Stylus galea duplo longior.

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

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

Habitat in Mexici humentibus. 5.

 SALVIA foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis: fpicisimbricatis, calycibustrifidis. Kniph.orig. t. 2.
 Horminum fylvestre, lavendulæ flore. Bauh. pin. 239?

Sclarea hispanica. Tabern. bist. 764. ic. 374.

Habitat in Italia. D. Rathgeb; in Hifpania. Læfling. O
Caulis fefquipedalis, tetragonus, obtufus, quadrifulcatus, fuperne pilis reflexis albis veftitus. Folia ovata, acuta, rugofa, ferrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso muerone prominentibus. Spica tetragona, imbricata. Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces fub fingula squama sæpe 5. ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla cærulea: limbo longitudine calycis: galea breviore, subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis 2, pallidis.
SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis selection.

filibus, verticillis subnudis remotissimis Roy. lugdb. 15. Clarea indica, floribus variegatis. Tournef. infl. 179. Habitat in India.

SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticil verticillata. La lis fubnudis, ftylo corollarum labio inferiore incumbentibus. Hort. upf. 11. *

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

Horminum fylvestre latifolium verticillatum. Bauk. 7 pin. 238.

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

Habitat in Austrize, Misnize cultis & ruderatis. O

SALVIA foliis cordato fagittatis ferratis acutis. Hort. cliff. 13. Hort. upf. 11. Roy.lugdb. 308. Sauv. monfp. 146. C 3 Hor-

hifpanica,

indica.

glutinofa

Horminum luteum glutinofum. Bauh. pin. 238. Horminum fylvestre secundum. Clus. hist. 2. p. 29. Habitat in Europæ lutos. 24

canarienfis.

tfricana.

- 24. SALVIA foliis haftato triangularibus oblongis cre natis obtuits. Hort. cliff. 13. Hort. upf. 10. Roy lugdb. 303.
 - Horminum canariensetomentosum, hastato folio. Mori hist, 3. p. 394 f. 11. t. 13. f. 17.

Habitat in Canariis. B

- 25. SALVIA foliis fubrotundis ferratis: bafi truncati dentatis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
 - Salvia africana frutescens, folio scorodonize, flore vio laceo. Comm. hort. 2. p. 181. t. 91.

Horminum haitatis amplioribus foliis, caulibus & pe diculis araneofa lanugine. Pluk. alm. 185. t. 301. f. 1 Habitat in Cap. b. spei, locis argillos. b

26, SALVIA foliis fubrotundis integerrimis: bafi trui catis dontatis. Hort. clift. 13. Roy. lugdb. 308.

Salvia africana frutescens, folio subrotundo glaud flore magno aureo. Comm. hort. 2. p. 183. t. 92. Habitat ad Cap. b. spei juxta rivulos. b

27. SALVIA foliis rugofis cordatis oblongis villou ferratis, bracteis floralibus calyce longioribus con cavis acuminatis. Hort. cliff. 12. Hort. upf. 10. Ma med. 15, Roy. lugdb. 309. Dalib. parif. 9.

Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliol floralibus lanceolato-concavis. Guett. flamp. 263, Horminum Sclarea dictum. Bauh. pin. 228. Orvala. Dod. pempt. 292.

Habitat in Syria, Italia. J

- 28. SALVIA foliis oblongis dentato angulatis lanati verticillis fummis fterilibus, bracteis concavis.
 - Sclarea ficula, folio argenteo fubrotundo. Boerh. luga 1. p. 163.
 - Æthiopis tota argentea cretica lanuginofa. Cup. cal Habitat in Creta. 3
 - Media inter S. Sclaream 83 Æthiopem. Folia erofa in sterili herba maxime tomentosa. Panicula min brachiata, pubescens, viscosa, ramorum summita bus sterilibus, quasi spinoss. Bracteæ concavæ, mi ticæ. Corolla alba galea purpurascenti - pubescenti babio stavicante. Stylus corolla longior.

argentea.

Sclarez,

۰.

-

 natis, bracteis recurvatis fubipinofis. Salvia foliis lanceolatis finuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308. Æthiopis foliis finuofis. Bauk. pin. 241. Æthiopis laciniatis foliis. Barr. rar. 24. t. 188. Marum ægypticum. Veft. alp. 212. t. 212. Habitat in Illyria, Græcia, Africa. J Labium inferius antice coheret E faccum format. SALVIA foliis rugofis pinnatifidis lanatis: verticantophylle cillis fummis fterilibus. Salvia foliis fimplicibus dentato pinnatis afperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308. Salvia foliis fimplicibus dentato-pinnatis rugofis verru-
 ticillos comprimentibus. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308. Æthiopis foliis finuofis. Bauh. pin. 241. Æthiopis laciniatis foliis. Barr. rar. 24. t. 188. Marum ægypticum. Veft. alp. 212. t. 212. Habitat in Illyria, Græcia, Africa. J Labium inferius antice coheret O faccum format. SALVIA foliis rugofis pinnatifidis lanatis: verti- contophylle cillis fummis sterilibus. Salvia foliis fimplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
 Æthiopis foliis finuofis. Bauk. pin. 241. Æthiopis laciniatis foliis. Barr. rar. 24. t. 188. Marum ægypticum. Veft. alp. 212. t. 212. Habitat in Illyria, Græcia, Africa. J Labium inferius antice coheret O faccum format. SALVIA foliis rugofis pinnatifidis lanatis: verti- contophylle cillis fummis sterilibus. Salvia foliis fimplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
 Y. Marum ægypticum. Veft. alp. 212. t. 212. Habitat in Illyria, Græcia, Africa. J Labium inferius antice coheret O faccum format. 30. SALVIA foliis rugofis pinnatifidis lanatis: verti- contophylle cillis fummis sterilibus. Salvia foliis simplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
 Habitat in Illyria, Græcia, Africa. J Labium inferius antice coheret D faccum format. 30. SALVIA foliis rugofis pinnatifidis lanatis: verti- contophylle cillis fummis fterilibus. Salvia foliis fimplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
Labium inferius antice coheret S faccum format. 30. SALVIA foliis rugofis pinnatifidis lanatis: verti- contophylle cillis fummis fterilibus. Salvia foliis fimplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
 30. SALVIA foliis rugofis pinnatifidis lanatis: verti- contophylle cillis fummis fterilibus. Salvia foliis fimplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
cillis fummis sterilibus. Salvia foliis simplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
Salvia foliis fimplicibus dentato pinnatis asperis. Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
cliff. 13. Roy. lugdb. 308.
I SAMA TOOR DODUCTOUS OPPLATOPOLITIZTIS TUGOUS VAPPO-
cofis. Hort, upf. 10.
Horminum rugolo verrucoloque folio cornu cervi ex-
primente. Pluk. alm. 186. t. 194. f. 5. Herm. parad.
186. Morif. hift. 3. p. 393. f. 11. t. 13. f. 6.
Habitat in Persia. J
I. SALVIA foliis compolitis pinnatis. Hort. cliff. 13. pinnata.
Roy : lugdb. 309.
Salvia orientalis latifolia hirfutissima viscosa pinnata,
flore & calyce purpureis, inodora. Boerh. lugdb. 1.
F. p. 167. (t. 167. Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. Pluk.
alm. 186. t. 164. f. 6. Habitat in Oriente & Arabia.
a. SALVIA foliis cordatis inæqualiter bafi excifis, cau-
le subnudo, spicis ante florescentiam cernuis.
Salvia foliis cordatis obtuse crenatis, spicis florum
nutantibus. Act. petrop. 1747. p. 378. t. 14.
Habitat in Imperio Rutheno. 24
COLLINSONIA.
GOLLINSONIA. Hort. cliff. 14. t. 5. Cold. noveb. 8. canadenfis
Kalm. it. 2. p. 317.
Habitat in Virginiæ, Canadæ fylvis. 24
MORINA.
MORINA. Hort. cliff. 14. Roy. lugdh. 236.
Morina orientalis, carlinæ folio, Tournef. cor. 48. itin. perfica.
3. p. 132. t. 132.
F Habitat in Perfix ad Hijpaham, 24
, C 4 DI-

39 ,

DIANDRIA DIGYNIA,

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

odorarum.

1. ANTHOXANTHUM fpica ovato-oblonga, flofculis fubpedunculatis arifta longtoribus.

Anthoxanthum flofculis 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

2. ANTHOXANTHÚM ípica lineari, floículis feffilibus arista brevioribus. Fl. zeyl. 25. * Habitat in India.

- 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. Amag acad. 1.1p. 145.
 - Gramen fparteum, panicula flavescente. Rubd. elyf. e f. 14.
 - Habitat in Europa australiore: ut in Horto Dei Mon speliensi.

Gramen in vivo ulterius examinandum iis, quibus al est. Facies est Anth. odorati. Calyces quadrissori Flores mutici.

TRIGYNIA.

PIPER.

nigrum.

Betele.

1. PIPER foliis ovatis fubseptemnerviis glabris, petion lis fimplicisfimis. Fl. zeyl. 26. * Mat. med. 26.

- Piper rotundum nigrum. Bauh. pin. 411. Pluk. alth. 297. t. 437. f. 1. Morif. hill. 3. p. 602. f. 15. th 1. f. 1.
- Malago codi. Rheed. mal, 7. p. 23. t. 12, Habitat in India. **5**
- PIPER foliis ovatis oblongiusculis acuminatis for ptinerviis, petiolis bidentatis. Fl. zeyl. 27. * Piper qui Saururus foliis septinerviis oblongo-acumi-

natis. Burm. 7cyl. 193. t. 82. f. 2. Betela codi. Rheed. mal. 7. p. 29. t. 15. Habitat in India. 5

3. PI-

Indicum.

paniculatum.

PIPER foliis ovatis acutiufculis fubtus fcabris: ner-	Malamiri.
vis quinque subtus elevatis. Fl. zeyl. 26.*	
Sirium. Rumph. amb. 5. p. 336. t. 116. f. 2.	
Amalago. Rheed. mal 7. p t. 16.	·
Habitat in India utraque.	
PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis. Fl. zeyl.	Siribea.
2 9. ⁺	
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 cordatispetiolatis seffilibusque. Fl. zeyl.	longum.
30. * Mat. med. 20.	TOPP HILL
Piper longum orientale. Bauh. pin. 412.	
Piper longum. Rumph. amb. 5. p. 333. t. 116. f. 2.	
Piper longum, pistolochiæ foliis absque pediculis,	:
msderaspatanum. Pluk. alm. 297. t. 104. f. 4.	•
Cattu-tirpali. Rheed. mal. 7. p. 27. t. 14.	
Habitat in India.	,
PIPER foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugofis.	Amalage.
iper longun arboreum altius, folio nervolo minore,	
fpica gracili & breviore. Sloan, hift. 1. p. 134.t. 87.f. 1.	
iper frutex, spica longa gracili. Pluk. alm. 297. t.	
215. f. 2.	
iper longum. Rumph. amb. 5. p. 233. t. 116. f. 1.	
aururus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugo-	
fis. Hort. cliff. 149.	
Habitat in Jamaica.	
	decumanum.
aururus frutescens foliis plantagineis, fructu breviori.	100mmanome
Plum. amer. 59. t. 76.	
num decumanum Rumph amh e n act or	
Noticat in Indias. 5	
Human in mons. 19 Human is P. reticulato , ut fere, varietas.	
	reticulatum.
marine hotrizoides major arboracions foliis planta.	letteuratum.
gineis. Plum. amer. 57. t. 75.	
borandi Marcgr. bras. 37. Pif. bras. 97.	
Habitat in Martinica, Brafilia.	-
PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervisalternis, fpi-	_
cis uncinatis.	aduncum.
Piper longum, folio nervofo pallide viridi, humilius.	
Sloan. hift. 1. p. 135. t. 87. f. 2.	
C 5 Sau-	

I

Saururus foliis ovato lanceolatis : nervis alternis. Hor cliff. 140. Roy. lugdb. 8. Saururus arborescens, fructu adunco. Plum. and

58. t. 77. Habitat in [amaica.

pellucidum. 10. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. Piper foliis cordatis, caule procumbente. Hort. d 6 t. 4. * Roy. lugdb. 8.

Saururus minor procumbens botryitis, folio cra cordato. Plum. amer. 54. t. 72.

Habitat in America calidiore. \odot

acuminatum 11. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervolis carnolis, Saururus alius humilis, folio carnolo & acuminato Plum, amer. 54. t. 71. Habitat in America calidiore.

ebtufifolium.

rotundifo-

lium.

- 12. PIPER foliis obovatis enerviis.
 Saururus humilis, folio carnofo fubrotundo. *Plum* mer. 53. t. 70.
 - Habitat in America calidiore.

13. PIPER foliis orbiculatis folitariis carnolis. Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ fac Plum. amer. 52. t. 69.

Piper longum minimum herbaceum fcandens rotune folium- Sloan. jam. 45. hift. 1. p. 137. Habitat in America calidiore.

14. PIPER foliis pelatis ovatis. Saururus hederaceus, caulibus maculofis, maja Plum. amer. 60. t. 66. Habitat in Domingo.

geltatum.

maculofum.

15. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtufis1 pandis, fpicis umbellatis.

- Saururus arborescens, foliis amplis rotundis & uml licatis. Plum. amer. 56. t. 74.
- Lomba. Rumph. amb. 6. p. 133. t. 59. f. 1. Habitat in Indiis.

diffachyon,

16. PIPER foliis ovatis, fpicis conjugatis. Saururus hederaceus, caulibus maculolis, min Plum. amer. 51. t. 67.

Habitat in Americæ Gallia zquinoctiali.

DIANDRIA TRIGYNIA.

43

Claf-

PIPER foliis cordatis fubrotundis acutis venofis, umbellatura fpicis umbellatis. Saururus arborescens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. Plum. amer. 53. t, 73. Habitat in Domingo. PIPER foliis ternis subrotundis. trifolium. Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. Plum. amer. 52. t. 68. Habitat in Americæ Gallia æquinoctiali. PIPER foliis quaternis cuneiformibus feffilibus. quadrifo-Saururus repens tetraphyllus, folio craffiore. Plum.ic. lium. 218 t. 242. f. 2. Habitat in America meridionali. PIPER foliis verticillatis ovatis trinerviis. Aman. verticillaacad. 5. p. 391. tum. Sururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tumentibus, spicis terminalibus. Brown, jam. 204. Habitat in Jamaica. O



Claffis . III. TRIANDRIA MONOGYNIA.

rubre.

VALERIANA.

r. VALERIANA foribus monandris caudatis, fol lanceolatis integerrimis. Hort. cliff. 15. Hort. 14. Koy. lugdb, 235. Dalib. parif. 12.

Valeriana rubra. Bauh. pin. 165.

- Valeriana marina latifo'ia major rubra. Morif. hik. p. 102. f. 7. + 14. f. 15.
- B. Valeriana rubra argustifelia, Bauh. pin. 165. prodr. Bauh. hiji. 2. p. 211.
 - Habitat in Garie, Helvetiz, Italiz, Orientis rude tis. 24

ćalcitrapa, 2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnar dis. Hort. urf. 14.

- Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandr Virid. cliff. 4. Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235. San mon p. 275.
- Valeriana foliis calcitrapæ, Bauh, pin. 164. Morif. 3. p. 101. f. 7. t. 14. f. 7.
- Valeriana fylvettris, foliis tenuisime divisis. Bai vin. 165.

Valeriana annua f. æftiva. Cluf. hift. 2. p. 54.

Habitat in Lusitania, oriente. O

cornucopiæ 3. VALERIANA fioribus diandris ringentibus, foli ovatis fellilibus. Hort. cliff. 15. Hort. upf. 13. Ro lugdb. 235.

Valeriana peregrina purpurea albave. Bauh. pin. 16 prodr. 87.

Valeriana indica. Ciuf. h ft. 2. p. 54.

Pfeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. Me rif. hift. 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 27.

Habitat in Americae, Mauritaniae, Siciliae, Hispani arvis. 🔿

dioica.

4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pir natis integerrimis.

Vale-

Valeriana dioica. It. al. 46. Fl. suec. 31. 35. Dalib. parif. II. Valeriana, foliis caulinis pinnatis, feu diffincta. Hort. cliff. 16. aleriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. Vir. 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. 87. aleriana pratentis minor, Morif. umb. t. 10. d. e. abitat in Europæ & Orientis campis uliginofis. 4 VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus officinalis. pinnatis. Mat. med. 21. Hort, cliff. 15. Hl. fuec. 30. 34. Roy. lugdb. 234. Dalib. parif. 11. faleriana palustris major. Bauh. pin. 164. prodr. 86. aleriana fylvestris major. Bauh. pin. 104. Fl. lapp. 13. aleriana ivlvestris. Dod. pempt. 349. abitat in Europæ nemoribus paludofis. 24 ALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pin- Phu. natis; radicalibus indivisis. Hort. upf. 13. Mat. med. 22. aleriana foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. Hort. cliff 15. Roy. lugdb. 234. leriana hortenfis. Bauh. pin. 104. bitat in Alfatia. 21 ule non fulcato 🤤 foliolis exterioribus majoribus a V. officinali etiam differt. ALERIANA floribus triandris, foliis dentatis: ra- tripteris. dicalibus cordatis; caulibus ternatis ovato-oblongis. deriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, is laciniatis. Sauv. monfp. 276. eriana alpina prima. Bauh. pin. 165. prodr. 86. t. 86. eriana alpina altera. Bauh. pin. 165. deriana alpina minor, planta palmaris. Pluk. alm. **6**0. t. 231. f. 7. eriana minima, planta uncialis. Pluk. alm. 380. t. **#31.** f. 8. bitat in alpibus Helvetiæ. ucra propria funt diphylla, setacea. 24 LERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblon- montana. s fubdentatis, caule fimplici. VaValeriana foliis omnibus integris ex ovato-acumit leviter dentatis. Hall. helv. 664. it. 8.

Valeriana montana, fubrotundo folio. Bauh. pin. Valeriana alpina, fcrophulariæ folio. Bauh. pin. 1 prodr. 87. *

Nardo celticæ fimilis inodora. Bauh. pin. 165. Habitat in alpibus Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis

celuca.

9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovatolongis obtutis integerrimis. *iviat. med.* 23.

Valeriana foliis ovatis obtulis minime dentatis. , helv. 664.

- Nardus ex apulia. Bauh. pin. 165.
- Nardus celtica dioscoridis. Bauh. pin. 165.

Nardus celtica altera. Bauh. p.n. 166.

- Nardus_celtica. Bauh. hift. 3. p. 205.
- Spica celtica fastigio flotculorum ordine differ Cam. epit. 14.

Habitat in alpibus Helvetiz, Valefiz. 24

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanced integerrimis: caulinis bafi 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. 24.

faxatilis.

tuberofa_

11. VALERIANA floribus triandris, fo!iis fubdent radicalibus ovatis, caulinis lineari-lanceolatis, Valeriana alpina nardo ceiticæ fimilis. Bauh, pin. Valeriana fylvestris alpina 2. faxatilis. Cluj. hift; 56. bona,

Valeriana alpina nardo celticæ fimilis inodora. alm. 380. t. 232. f. 2.

Nardo Celticæ fimilis inodora. Bàuh. pin. 165. 88. Burf. VIII. 122.

Habitat in alpibus Siriæ, Austriæ, Baldi, Mont ni Italiæ. 24

pyrenaica.

 12. VALERIANA floribus triandris, foliis cat cordatis ferratis petiolatis: fummis ternatis, cliff. 15. Roy. lugdb. 235. Monnier obf. 235.
 Valeriana maxima pyrenaica, cacaliæ folio. To inft. 131.

Valeriana canadensis. Riv. mon. 6.

Valeriana orientalis, aliariæ folio, flore albo. Buxb. cent. 2. p. 19. t. 11.

Habitai in Pyrenzis ? 24

VALERIANA floribus triandris, foliis ternatis, caule fcandente. Lxfl.it. 235. †

Habitat in Cumana.

• VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis.

Hubitat in China. Ofbeck.

Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis appositis. Folia opposita, petiolata, glutra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami & caules terminati umbellulis involucello cinctis. Semina nuda.

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

Valeriana foliis dentato ferratis, pedunculis conicis, feminibus tridentatis. Sauv. mon/p. 130.

Valerianella echinata. Bauh.pin. 165.

Valerianella cornucopioides echinata. Colum. ecphr. 1. p. t. 204. t. 206.

Haintat in Italiæ & Monspelii umbrosis, Sauvages. aulis dichotomus. Folia lanceolata, selfilia, obtusa, dentata. Flores e dichotomia, solitarii, selfiles. Fructus linearis, apice tridentatus: dente exteriore majore recurvo. Corolla infundibuliformis, regularis, quinquefula, alba. Stigma trifidum. Summi flores in spicas dichotomas, coadunatas, obtusa, bracteis & pedunculis incrassatas digesti; tamquam ex V. Locusta matre & V. cornucopioide patre prognata esset.

VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. FL firec. 32. 36. Hort. upf. 14. Dab. parif. 12.

aleriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. Vir. cliff. 5.

Faleriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, fructu fimplici. Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235.

Jeriana campestris inodora major. Bauh. pin. 165. aleriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, calycibus inflatis. Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235. Vaechinata.

fcandens.

Chinenfis

Locufta,

olitoria.

mesicaria.

Valeriana cretica, fructu vesicario. Tournef. cor. Boerh. lugdb. 1. p. 75. t. 75.

- v Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dente fructu fexdentato. Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 232 Valeriana semine stellato, Bauk. pin. 165.
 - Valerianella altera tenuifolia femine fcabiofa fielli Column. ecphr. 1. p. 207. t. 209.
- & Valeriana caule dichotomo, foilis oblongis fuble tis, seminis corona tridentata. Hall. helv. 656. lib. parif. 12.
 - Locusta major. Riv. mon. 6.
- e. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibut volucro cinctis. Gron. virg. 10.
 - Valeriana marilandica, foliis oblongis obtufis. *fuppl.* 3. p. 244.
- ? Pfeudo Valeriana annua, femine coronato, m lulitanica. Morif. hift. 3 p. 104. f. 7. t. 16 f. 29. Habitat a. in Europæ, & Cretæ, γ. Lusitaniæ Europæ australioris, ε. Marilandiæ arvis.
- 17. VALERIANA floribus triandris, caule quadri foliis imis bipinnatifidis, feminis pappo plum Sauv. monsp. 275. +
 - Valerianella femine umbilicato hirfuto minore. M umb.
 - Habitat Monspelii.
- 18. VALERIAÑA floribus tetrandris æqualibus, f pinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. upf. 13.

Valeriana lutea humilis. Amm. ruth. 18. n. 25. t. 2

B. Anonymus cheusanensis, sideritidis folio, fructur famaris haud absimili. Pluck. alm. 16. r. 443. f. Habitat in Sibiriæ campis. 🔾

OLAX.

zeylanica.

indica

1. OLAX. Fl. Zeyl. 34. * Aman. acad. 1. p. 387. Arbor stercoraria zeylanica glandifera. Burm. zej Habitat in Zeylona. 5

TAMARINDUS.

1, TAMARINDUS. Hort. cliff. 18. Mat. med. Hort. upf. 15. Fl. zeyl. 14. Roy. lugdb. 465. Rid amb. 2. p. 90. t. 23. L.xfl. it. 210. Siliqua arabica, quæ Tamarindus. Bauh. pin. 405

Balan

mixta.

descoidea.

coronata.

dentata.

radiata.

fibirica.

Balam-puli Rheed. mal. 1. p. 39. t. 23. Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. 5

RUMPHIA.

RUMPHIA.

Myxa pyriformis, officulo trispermo. Raj. hist. 1556. amboinenfis Them-tani. Rheed. mal. 4. p. 25. 1. 11. Habitat in India. D

CNEORUM.

CNEORUM. Hort, cliff. 18. Roy. lugdb. 119. Chamælea tricoccos. Bauh. pin. 162. Chamælea. Cam epit. 973.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ glareosis. 5

CAMOCLADIA.

CAMOCLADIA foliolis integris acq. amer. 12. integrifoliz. Camocladia caudice simplici, floribus confert s sessi-

libus, racemis alaribus. Brow. jam. 124

Prunus racemola, caudice non ramolo, alato fraxini

folio non crenato, fructu rubro fubdulci. Sloan, jam.

• 184. hift 2. p. 131. t. 222. f. 1. Raj. dendr. 44.

Habitat in America calidiore. 5

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

Habitat in America meridionali. 5

MELOTHRIA.

MELOTHRIA. Hort. cliff. 490. * Hort. upf. 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. hift. 1. p. 227. t. 142. f. I. ryonia, olivæ fructu, minor. Plum. spec. 3. ic. 66. of 2. **meis** plantis horti nunquam flores masculi. ORTEGIA. ORTEGIA. Læfl. it. 112 * hifpanica, -utia linitolia alpera. Bauh. pin. 333. Raj. hift, 1033. Juncaria falmantica. Cluf. hift 1. p. 174. Habitat in Castilia, Bætica, Salmantica. Linnei Spec. plant. P. 1. 1. LOEF-Ð

١

tricoccum,

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores albi filamentis & pistillis violaceis. Stylum in ter tripartitum stamina eriguntur, quasi Styli exterio res essent. Folia angasta, lævia. Spicæ multiflora, præter terminalem, etiam nonnullæ inferius, alternæ,

fcillaris.

7. IXIA foliis enfiformibus striatis, spica elongata. Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores violacei ut in Scilla amana, antheris flavis, alterni, remoti.

- 8. IXIA follis enliformibus, floribus alternis, petalis bafi hyalina macula.
 - Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymbolis terminalibus. Mill. ic. 156. f. 1.
 - Sifyrinchium majus afric. flore luteo macula notato Old. afr. 32.
 - Habitat ad Cap. b. spei. 24

Flores crocei in spica secunda rariore. Petala obovati bafi hyalina, & ad ungues macula oblonga flava.

9. IXIA foliis enliformibus, floribus remotis, panicul dichotoma, floribus pedunculatis. Hort. upf. 16. Bermudiana radice carnofa, floribus maculatis, femini bus pulpa obductis. Amm. all. petrop. XI. p. 308. t.

Bermudiana iridis folio majori, flore croceo elegante punctato. Krauf. hort. 25. t. 25.

Balemcanda - Schularmandi. Rheed. mal. 11. p. 7 t. 37.

Habitat in India. 24

Flores flavi maculis sanguineis. Stylus inclinatus.

GLADIOLUS.

communis. I. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus distan tibus.

- Gladiolus foliis enfiformibus. Hort. cliff. 20. Hor ир∫. 1б.
- Gladiolus caule fimplicifimo, foliis enfiformibus. Roj lugdb. 19.

Gladiolus. Riv. mon. 163.

Habitat in Europa australi. 24

imbricatus. s. GLADIOLUS foliis enfiformibus, floribus imbricati Habitat in Ruffia citeriore. 24. Flores parvi versus unum latus imbricati.

2 GLA-

clocata.

chinenfis.

 GLADIOLUS foliis linearibus, caule fimpliciffimo, floribus fpicatis. Roy. lugdb. 19. Habitat in Africa. 24 	fpicatus.
• GLADIOLUS foliis enfiformibus, petalis lateralibus latiffimis, Aman. acad. 6. afric. 2. * Sifyrinchium viperarum, Pluk. phyt. 224. f. 8. Habitat ad Cap. b. fpei. 24	alatus.
 5. GLADIOLUS foliis enfiformibus plicatis villofis, fcapo laterali, corollis regularibus. Ixia plicata, Amæn. acad. 4. p. 300. * absque fynonymo. Mill. ic. 155. f. 1. Sifyrinchium latifolium, floribus patentibus vix diffor- mibus. Breyn. prod. 3. p. 22. t. 9. f. 2. Habitat in Æthiopia. 24. 	plicatus.
Bulbus tunicatus. Folia ensiformia, villosa, secundum nervos plicata. Scapus lateralis floribus 2. s. viola- ceo-albis regu'aribus. Bracteæ ternæ, angustæ: exte- riore majore.	,
 GLADIOLUS foliis lineari-cruciatis, corollis cam- panulatis. Gladiolus bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. Trew. 	∙triîîis. `
chret. t. 39. Habitat in Æthiopia. 24 Folia singularia, subensiformia, sed utroque latere cari- nata carina elevata, obtussifima, ut fere quadrangulo- cruciata; variat a caule bistoro ad multistorum & tum soliis rite ensiformibus. Corolla colore tristi, campanu- lata, sed æstivatione omnino Gladioli.	•
 GLADIOLUS foliis linearibus, floribus diftantibus, corollarum tubo limbis longiore. Mill. ic. 142. f. 2. Gladiolus caule fimpliciffimo, foliis linearibus, floribus alternis. Roy. lugdb. 19. Gladiolus foliis linearibus. Hort. cliff. 20. * t. 6. Habitat in Africa. 24. 	angultus.
Legal Lugdb. 19. Habitat in Africa. 24	ramofus.
9. GLADIOLUS caule ramofo, capitulis pedunculatis, radice tuberofa. Habitat in Africa. 24 Planta est maxima; floribus cæruleis.	capitatus.
D 3 Io.	

alopecuroi- 10. GLADIOLUS foliis linearibus, spica distica im des. bricata, Amen. acad. 4. 301. *

Habitat in Æthiopia.

54

Spica ut in Plantagine obtecta floribus parvis numerofi fimis, sed difticha.

ANTHOLYZA.

ringens. 1. ANTHOLYZA corrollælabiis divaricatis fauce con prefla.

Antholyza stamine unico declinato. Sp. pl. 1. p. 37. Gladiolo æthiopico similis planta angustifolia. Comm hort. 1. t. 41. Rudb. elys. 2. p. 237. f. 15.

Gladiolus floridus rictum referens coccineus: suprem lacinia erecta & fistulosa. Breyn. ic. 21. t. 8. f. 1. Habitat in Æthiopia. 24.

Cunonia. 3. ANTHOLYZA corollis rectis : labii quinquepartit lobis duobus extimis latioribus adicendentibus. *Mill ic.* 113.

Cunonia floribus festilibus, spathis maximis. Butta cun. 211. t. 1.

Habitat in Persia. 24

Corrollæ Labium fuperius longisfimum, obtusum, con volutum; inferius 5- partitum; Laciniis 3. interme diis minutisfimis; lateralibus vero latis, labio supe riore dimidio brevioribus. Spica longa, dislicha.

æthiopica.

3. ANTHOLYZA corrollis incurvatis; labii quinque partiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceo latis.

Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. Corn. canad. 79 t. 79. Morif. hift. 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1. Rudb elyf. 2. p. 236. f. 14.

Hyacinthus africanus, foliis colchici floribus coccineis Pluk phyt. 195. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 24

Corolla tubulosa, coccinea: Labio superiore maximo lanceolato; inferiore 5- partito: labiis lanceolatis brevibus : tribus alternis brevissimis. Hac cum antece dente Gladiolis valde atfinis.

Meriana. 4. ANTHOLYZA floribus infundibuliformibus subæ qualibus.

Meriana flore rubello. Trew. ehret. t. 40. Habitat ad Cap. b. spei ? 24

Flo-

Flores rubri : corolla Polianthis, supera, estivatione Gladioli. Folia en/formia.

IRIS.

* Barbata nectariis petalorum reflexorum r. IRIS corolla barbata, caulis foliis longiore unifloro. fufiana. Hort. cliff. 18. Roy. lugdb. 17. Iris sufiana, flore maximo ex albo nigricante. Bauh. pin. 31. theatr. 579. Morif. hift. 2. p. 351. f. 4. t. 6. f. 6. Iris latifolia major. Chuf. hift. 1. p. 217. Habitat in Oriente; venit Constantinopoli in Belgium 1573. 24 Caulis teres; Germen trigono - teretiusculum; Petala 3. interiora majora reflexa. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, florentima. floribus festilibus. Mill. ic. 154. Iris alba florentina. Bauh. pin. 31. Iris flore alba germanica. Bauh. pir. 31. Itis flore albo. Raj. hift. 1180. Habitat in Europa australi - Carniola. 24 Simillima J. Germanicæ ut vix differat, sed Corolla alba petalis integris : inferioribus marginum bafi reflexis ; superioribus magis erectis. Stigmata magis ere-Ha & parum serrata. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multiflo- germanica. 10, floribus inferioribus pedunculatis. Hort. cliff. 18. Hort. upf. 16. Niat. med. 24. Roy. lugd. 17. his vulgaris germanica f. sylvestris. Bauh. pin. 30. Habitat in Germanize editis. 24. Petala inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata. FIRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, fambucina. petalis deflexis planis: efectis emarginatis. Iris latifolia germanica, fambuci odore. Bauh. pin. 31. Iris major latifolia VIII. Cluf. hift. 1. p. 219. Habitat in Europa australi. 24 Simillim× J. Germanicæ, sed deflexa petala saturatius violacea, plana quidem at subemarginata. Erecta pallide, saturatius tamen, cærulea & emarginata. Stigmata ferrata, acut uscula, carina cærulescente. D 4 5. I-

fuqalens.

56'

5. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifiq petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis.

Iris folio lato rugofo, petalis repandis ex purpureo fi dido pallido & luteo variis, erectis vero squalide tescentibus. Boerh. lugdb. 2. p. 125.

Habitat in Europa australi. 24

Simillima I. germanicæ, (ed Petala deflexa in medio plicata, faturatius violacea venis albis flavescenti en medio cærulescentibus. Erecta petala, uti Stigmata squalide flava, valde emarginata.

aphylla.

variegata.

biflora.

6. IRIS corollis barbatis, fcapo nudo longitudine fol rum multifloro. Roy. lugdb. 17.

Iris latifolia, caule aphyllo. Bauh. pin. 32. Habitat in - - - 24

7. IRIS corollis barbatis, caule fubfoliofo longitudine liorum multifloro. Roy. lugdb. 17, Hort. upf. 16.

Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multific Hort. cliff. 19.

Iris latifolia pannonica, colore multiplici. Bauh. pin. Iris lutea variegata. I.ob. hift. 34. Ehret, pict. t. 10. f Habitat in Hungaria. 24

8. 1RIS corollis barbatis, caule foliis breviore triflo Hort. upf. 17.

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

Iris latifolia biflora. Befl. eyst. vern. 114.

Chamæiris major faturate purpurea biflora. Bauh. ¿ 33.

Habitat in Lufitanize rupibus 24

9. IRIS corollis barbatis, caule foliis breviore uniflor Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superar bus. Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.

Chamæiris minor, flore purpureo. Bauh. pin. 33. Chamæiris latifolia minor. 1.2. Cluf. hift. 1. p. 225.

- β. Chamæiris minor, flore purpureo cæruleo. Bauh. pin. : 9. Chamæiris minor, flore rubello. Bauh. pin. 33.
- S. Chamæiris flore pallido & albo. Bauh. pin. 33.

e. Chamæiris minor, flore variegato. Bauh. pin. 34.

Habitat in Austrize, Pannonize collibus apricis. 24

* * Imberbes : petalis deflexis lævibus.

Pfead Aco- 10. IRIS corollis imberbibus : petalis interioribus ftigm: rus. mi-

pumila.

Acorus adulterious. Bauh. pin. 34. theatr. 634.

Habitat in Europa ad ripas paludum, fossarum. 24

fuec. 33. 37 Mat. med. 25.

Acorum falsum. Cam. epit. 6.

minoribus, foliis enfiformibus. Hort. cliff. 19. Fl.

Petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exferunt. Germen trigonum angulis sulco bisidis. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus paten- fortidifima. tiffimis, caule uniangulato, follis enfiformibus. Hort. diff. 19. Roy. lugdb. 18. Dalib. parif. 13. Sauv. . **m**on/p. 41. Gladiolus foetidus Bauh. pin. 30. Spàthula fœtida, Xyris. Bauh. hift. 2. p. 731. Dod. pempt. 247 Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. 24 **Caulis teres**, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus Foliis fatidissimis. Germen trigonum angulis fulco bifidis. Corolla cærulescenti - tristis ingratissimi coloris, nec noctu odora. Petala exteriora angue fubtus plieis rugofo; Petala interiora stigmate majora, patentia. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti . foliis linearibus. Hort. cliff. 19. Hort. upf. 17. Roy. lugdb. 78. Hall. helv. 280. Gmel. fibir. 1. p. 28. is pratenfis angustifolia non foetida altior. Bauh. pin. 32. theatr. 597. is angustifolia 2. Clus. hift. 1. p. 227. abitat in Austriz, Helvetiz, Sibiriz pratis. 24 pathæ in I. fibirica & versicolore aridæ f. scariosæ funt. Huic caulis foliis altior; petala interiora erecta. Germen trigonum angulis non sulcatum. IRIS corollis imberbibus. germinibus subtrigonis, versicolor. caule tereti flexuofo, foliis enliformibus. is americana verficolor, stylo crenato. Dill. elth. 188. t. 155. f. 188. ins americana versicolor, stylo non crenato. Dill. elth. 187. t. 155. f. 187. his latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. Ehret. pict. t. 6, f. 2. Habitat in Virginia, Marilandia, Penfylvania. 24. Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus incli-Petala interiora longitudine stigmatum. Stinantia. gmata linearia, D 5 14. I-

57

fibirica.

virginica.

martinicen

fis.

58.

14. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, c le ancipiti. Gron. vig. 11. Habitat in Virginia. 24

15. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, p lis basi foveolis glandulosis. Jacqu. amer. 12. Xiphion flore e luteo nigricante. Plum. Spec. 8. 260. t. 261. f. I.

ipuria.

graminea.

verna.

uberofa.

' Habitat in Martinica. 24 16. IRIS corollis imbe bibus, germinibus fexangul bus, caule tereti, foliis fublinearibus. Hort. cliff. Hort. upf. 17. Roy. lugdb. 16.

Iris pratenfis angustifolia, folio fœtido. Bauh. pin. Iris anguitifolia I. Cluf. hift. I. p. 228. Habitat in Germaniæ pratis. 24

17. IRIS co ollis imberbibus, germinibus fexangul bus, caule ancipiti, foliis linearibus. Hort. cliff. Hort. u.f. 17. Roy. lugdb. 18.

Iris angustifolia prunum redolens minor. Bauh. pin. Iris augustifolia 3. Cul. hilt. 1, p. 230. Habitat in Austria ad radices montium. 24

- 18. IRIS corollis imbe bibus, caule unifloro foliis viore, radice fibrofa. Gron. virg. 10.
 - Iris virginiana pumila f. Chamæiris verna angustifo flore purpuro - cæruleo odorato. Pluk. alm. 198 196. f. G.

Habitat in Virginia. 24

19. IR S corol'is imberbibus, foliis tetragonis cliff. 6. Hort clit. 20. Mat. med. 26. Roy. lugdb iris tuberofa, folio angulofo. Bauh. pin. 40. Ma hift. 2. p. 348. f 4. t. 5. f. I.

Hermodactylas folio quadrangulo, Tournef. cor. 50. Habitat in Arabia 3 Oriente. 24

20. IRIS corollis imberbibus, floribus binis, foliis fu lato canalicu'atis caule brevioribus. Hort. upf, 17 Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbib

- Hort. cliff. 20
- Iris caulescens, foliis margine conniventibus, cord imberbibus. Roy. lugdb. 18.

Iris bulbofa latifolia, caule donata. Bauh. pin. 38.4 B. Iris bulbofa cæruleo - violacea. Bauh. pin. 40. Habitat in Hispania 24

Xiphium.

5 corolla imberbi : petalis interioribus patentifi-

mis ferratis, foliis subulato-canalicultatis caule lon-

gioribus.

inf. 363.

is acaulis, foliis margine couniventibus, corollis imberbibus. Roy lugdb. 18. is perfica martia. Rudh. elyf. 2. p. 10. f. 9. perfica bulbofa variegata præcox. Dodart. mem. 83. Liphion perficum præcox, thore variegato. Tournef. in Persia. 24. allas exferit Gemmam e duobus paribus squamarum. inra quæ folia & flos unicus spatha simplici. Petala interiora br. vi/lima. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bul-Sifyrinchibis geminis fuperimpolitis. 11m winchium majus. Bauh. pin. 40. Cluf. hift. 1. p. 216. lyrinchium medium. Bauh. pin. 41. winchium minus. Chif. hift. 1. p. 216. bitat in Hispania, Lusitania. 24. me est petalorum purpureo macula lutea loco barse; bulbis (non tunicatis fimplicibus ut in bulbofis Xiphiis 20. 21., sed) ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco. MORÆA. ORÆA foliis canaliculatis. Mill. dieł. bitat in Africa. 24. ORÆA foliis subulatis, Mill. diet. itat in Africa. 24.

WACHENDORFIA.

ACHENDORFIA scapo simplici. thyrafiera. chendorfia foliis laceolatis quinquenerviis canalialo-plicatis, floribus in thyrfum collectis. Burm. monogr. 2. f. 2. bitat ad Cap. b. spei. 24 paniculara. ACHENDORFIA scapo polystachyo. Schendorfia foliis enfiformibus trinerviis, floribus vaniculatis. Burm. monopr. 4. f. I. fyrinchium ramofum æthiopicum. Breyn. cent. 85. t. 37? Rudb. elyf. 2. p. 13. f. 10? Afpho-

59

perfica.

vegeta,

juncea.

Afphodelus latifolius, floribus patulis. Breyn. pro p. 22. t. 9. f. 1. Habitat ad Cap. b. spei. 24

COMMELINA

* Dipetalæ dietæ.

communis.

1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis o lanceolatis acutis, caule repente glabro. upf. 18.

Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procum te glabro, petalis duobus majoribus, *Virid. c Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb* 17. *Gron. virg.* 130. Commelina procumbens annua, faponariæ folio.

elth. 93. t. 78. f. 89.

Habitat in America. O

Confer Plantam Kæmpf, jap. t. 889. cum Tinëlurd paranda. Caulis ramofus. Foliorum margines, imberbes.

africana.

2. COMMELINA corollis inæqualibus, follis latis glabris, caule decumbente.

Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, repente glabro, petalis duobus majoribus. *ultr.* 323

Commelina procumbens, flore luteo. Roy. lugal. Habitat in Æthiopia. 24

Differt a prima petalis iftis majoribus reniformibus tertio ovato filamentis longioribus aquali, vagin liorum ciliatis, involucro non reticulato. Vagin liorum fubciliata vagina alia minima intra exteri

benghalenfis. 3. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis o obtufis, caule repente.

Ephemerum benghalense server, folio subroti brevi, phalangoides. Pluk. alm. 130. t. 27. f. 3 Habitat in Benghala.

crecta.

 COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ov lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. L ups. 18.

Commelina foliis ovato lanceolatis, caule erectiu fcabro, petalis duobus majoribus. Virid. clip. Hort, cliff. 495. Gron. virg. 11. Roy. lugdb. 38. Com

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

* * Tripetalæ : Zanoniæ Pl.

COMMELINA corollis subæqualibus, foliis lance- virginica. · olatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum.

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

Habitat in Virginia. 24

Jules crecti, simplices, laves, bipedales. Folia subpetiolata, lanceolata, supra retrorsum scabra: vaginis nervosis, subpubescentibas, ore ciliatis s. barbatis pilis ferrugineis. Spathæ terminales, subcordatæ. Flores carulei, Petalis cordatis, integerrimis: inferiore brevius pedicellato.

COMMELINA corollis æqualibus, foliis feffilibus, ovato - lanceolatis subciliatis. Hort, upf. 18.

commelina foliis ovato-lanceolatis, petalis tribusmajoribus æqualibus. Hort. cliff. 21. Roy. lugdb. 38.

ommelina radice anacampferotides. Dill. etch. 94. t. 79. f. 90.

abitat in Mexico. 24

OMMELINA corollis æqualibus, pedunculis incraffatis, foliis lanceolatis: vaginis laxis margine hirfutis, bracteis geminis.

monia graminea perfollata. Plum. gen. 38.

riclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, folii pediculo caulem ambiente. Sloan. jam. 115, hift. **2. p. 24**3. t. 147. f. 1.

bitat in Americæ Gallia æquinofiali.

borum vaginæ latissimæ 3 å caule distantes, margine hirfutæ Bracteæduæ lanceolatæ oppositæ.

OMMELINA corollis æqualibus, pedunculis capilaribus, foliis lineari lanceolatis, involucro nul 10. Fl. zeyl. 31.

phemerum phalangoides maderaspathense minimum, foliis perangustis, perfoliatum. Pluk. alm. 135. t. 7. f. 4. India.

JMMELINA corollis aqualibus, floribus feffiliaxillaris. bus, foliis linearibus.

Ephe-

Zationia.

nudifiora.

tuberofa.

бι

Ephemerum phalangoides maderaspatanum minim secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *I* alm. 135. t. 174. f. 3.

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in folio alis feffili. Raj. fuppl. 567.

Nir-pulli. Rheed. mal. 10. p. 28. t. 13. Habitat in India.

cristata. 10. COMMELINA corollis æqualibus, involucria, catim imbricatis. Fl. zeyl. 32.

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. H parad. 148. Raj. hift. 566. Habitat in Zeylona.

CALLISIA.

repens. CALLISIA, Loefl. it. 305. *

Hapalanthus repens. Jacq. amer. 12.

Habitat in Americæ meridionalis udis depreffis brofis. O

Affinis Commelina sed Nectariis destituta.

XYRIS.

indica, 1. XYRIS.

Xyris foliis gladiatis. Gron. virg. 11. Flor. zeyl. Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitul tryoideo florifera. Pluk. alm. 170. t. 416. f. 4.

Gramen junceum brafilianum, capite ovali fqu fo florido. Morif. hift. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f.

Jupicai Pif. braf. 238.

Katsjiletri-pullo. Rheed. mal. 9. p. 139. t. 7. Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

* Culmo tereti.

Marifeus. 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorfe aculeatis. Fl. fvec. 35. 38. 11. gotl. 170. * Dalib.

14.

Pfeudo-cyperus paluftris, foliis & carina fern Scheuchz. gram. 375.

Cyperus longus inodorus germanicus. Baul. pin. Cyperus longus inodorus major, foliis & carina.

ratis. Morif. hift. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 24. Habitat in Europæ paludibus. 24. SCHOENUS culmo tereti ramolo, capitulis termi-

nalibus, involucro triphyllo brevisiimo rigido patente Loef. it. 114 Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. Bauh. pin. 7. theatr. 108. Scheuch, gram. 85. Morif. hill, 3. p. 195. J. S. t. 5. f. 3. Gramen spicatum, spicis in capitulum foliatum congestis Tournef. inft. 517. Gramen aculeatum, Cam. epit. 745. Mabitat in Italia, Narbona, Lufitania, Archipelagi `infulis, 24 SCHOENUS culmo tereti nudo, spicis fasciculatis mucronatus. divaricatis, involucro triphyllo fubulato. delanoschoenus maritimus humilis, cyperi effigie. Mich. gen. 46. cirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque aggeftis terminato. Sauv. mon/p. 9. tipus maritimus, capite glomerato. Tournef. infl. 46. Scheuchz. gram, 367. famen Cyperoides maritimum. Bauh. pin. 6. theair. 91. ramen junceum maritimum, capite squamoso, foliaceo. Morif. hift. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 6. bitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hifpaniæ, G. N. rbomensis maritimis arenosis. 24 lie etiam involucri apice pungunt. Spice oblonge, f-fdes, apicibus distantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum. CHOENUS culmo tereti, spathis alternis mucro- spathaceus natis paniculas involventibus, fpicis alternis patentibus. perus ferrugineus. Sp. pl. 44. perus racemis fimplicibus lateralibus folitariis dichis, spicis alternis patentibus. Gron. virg. 131. anen junceum elatius, caule articulato, virginiaum, cyperi paniculis inter folia prope fummitatem rodeuntibus. Pluk. alm. 179. t. 301. f. I. men fluviatile geniculatum, panicula foliacea, locustis tenuibus oblongis, virginianum. Morif. hift. **3.p. 183.** J. 8. t. 3. f. 17. itat in Virginia, Cap. b. spei. 24 mgnitudo Sa chari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos involvunt. 5.

aculeatus

fligricans.

5. SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo i involucri diphylli valvula altera fubulata lon fvec. 36. 39. * It. gotl. 234 Dalib. parif. 113, Scirpus flofculis spicatis Act. stockh. 1741. p. 18 Juncus lævis minor, panicula glomerata nigr. Morif. hift. 3. p. 233. f 8. t. 10. f. 28.

Juncus lithospermi semine. Magn. monf. 145. t. Junco affinis capitulo glomerato nigricante. 3 gram. 349.

Habitat in Europæ paludibus æstate exsiccatis. 21

capenfis.

ferrugineus. 6, SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplie volucri valvula majore fpicam æquante. F37. 40.

Gramen Cyperoides minimum, caryophylli pi capitulo fimplici squamato. Morif. hift. 3. p. s 8. t. 12. f. 40.

Juncello accedens graminifolia plantula, capitu meriæ proliferæ. Raj. angl. 4. p. 32.

Habitat in Gotlandiæ, Angliæ paludibus. 24

7. SCHOENUS culmo tereti ramofifimo vaginate cis ovatis nudis dichotomis pendulis. Aman. 4. p. 264. *

Canna Capitis b. spei, spicis juliformibus. S gram. 352.

Juncus e Cap. b. spei, paniculis fuscis julifor Breyn. cent. t. 91. Pet. gaz. t. 7. f. 5. muf. 424.

Juncus afric. lignolo calamo ad nodos involuci gris convoluto, panicula arundinacea. Pluk.

109. Habitat ad Cap. b. Spei. b

Culmi tenaces referunt Thesii juncei caules.

Culmo triquetro.

coloratus.

8. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrot involucro longistimo plano variegato.

Schœnus florum capitulis involucro longifimo i tis. Hort. cliff. 495.

Gramen Cyperoides spica compacta alba, foll fpicam. partim albispartim viridibus. Sloan. p. 119. t. 38. f 1.

Gramen capitatum. Rumph. and. 6. p. 8. t. 3. f. s. B. Scirpus glomeratus culmo tr quetro foliolo, cap

glomerato involucro folio.o. Spec. pl. 1. p. 52

Cyperus culmo triquetro foliofo, capitulo glomerato triphyllo, spicis teretibus. Gron. virg. 131. Pee mottenga. Rheed. mal. 2. p. 99. t. 53. Habitat in Indiis. Culmus triqueter, Involucrum nutans, longitudine Spiculæ plurimæ, ovato-oblongæ, seffiles, in culmi. capitulum subvotundum congesta. SCHOENUS culmo triquetro foliofo, panicula villithofperlofa, feminibus globofis nitidis, foliis trifariam acumus. leolatis. Schoenus fecans. Amxn. acad. 5. p. 391. * Sylt. nat. 2. p. 865. Scirpus lithospermus. Sp. p. 1. p. 51. Cyperus maximus, americanus, lithospermi semine. Morif. hift. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16. Gramen Cyperoides fylvaticum maximum geniculatum asperius, semine milii solis. Sloan. jam. 36. hilt. 1. p. 118. t. 77. f. t. Calamagrostis. Rumph amb. 6. p. 16. t. 6. f. 2. den-pullu, Rheed. mal. 12. p. 89. t. 48. Habitat in Indiis. 24 Distinctissimus a reliquis seminibus globosis, margarita colore nitidissimis. Folia longistima, poll'ce latiora, margine carinaque aculeis minutisfimis secantia. SCHOENUS culmo fubtriquetro nudo, fpica difti- comprefius, cha, involucro monophyllo. Cyperella montana spicata, radice repente, caulerotundo triquetro, spica fusca compressa disticha, semine cinereo. Mich. gen. 53. Gramen Cyperoides ipica fimplici compressa disticha. Fluk, alm, 173. t. 34. f 9. Sheuch. gram. 490. Raj. hift. 1910. Morif. hift. 3. p. 245. abitat in Anglia, Helvetia, Italia. SCHOENUS culmo triquetro foliofo, floribus fa- glomeratus. fciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. schœnus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. Gron. virg. 131. Habitat in Virginia. SCHOENUS culmo fubtriquetro foliofo, floribus albus. fasciculatis, foliis setaceis. F. svec. 34. 41. Dalib. p.1-Tif. 14, Linnei Spec. plant. pars. I. ·E Schœ-

б5

Scheenus flosculis fasciculatis. Hort. cliff. 22. Re lugab. 48.

Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. Ma rif. hift. 3. f. 8. t. 9. f. 39. Fl. lapp. 17.

Cyperella paluftris, capitulis umbellatis primum albi deinde fulvis. Mich. gen. 53.

Gramen luzulæ accedens glabrum, in paluftribus priveniens, paniculatum. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 11. Gramen Cyperoides paluftre leucanthemum. Scheuch gram. 503.

Habitat in Europæ borealis paludibus turfosis. 24.

CYPERUS. * Culmo tereti.

articulatus.

minimus.

 CYPERUS culmo tereti nudo articulato. Cyperus culmo nudo articulo(o. Roy. lugdb. 51. Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla ctus aquaticus, radice rubra tuberofa odorata. Si jam. 36. hift. 1. p. 121. t. 81. f. 1.

Habitat in Jamaicæ rivulis. 24

2. CYPERUS culmo tereti nudo, fpicis fub apice. Cyperus culmo tereti, fpicas fub apiçe ferente. R cliff. 21. Roy. lugdb. 49.

Gramen junceum perpufilum, capillaceis foliis, æt picum. Pluk. alm. 179. t. 300. f. 5.

Gramen Cyperoides minimum, fpicis pluribus com ctis ex oblongo-rotundis. Sloan. Jam. 36. hift. 1 120. t. 79. f. 3. Raj. hift. 3. p. 625. Habitat in Jamaica, Africa.

fquarrofus.

 * * Culmo triquetro.
 3. CYPERUS culmo triquetro foliofo, umbella fo fa glomerata, fpicis firiatis fquarrofis. Aman. a

4. p. 303. *

Gramen Cyperoides maderafp. minimum ifchæmi niculis cum ariftis. Pluk. amalt. 114. t. 397. f. 2. Habitat in Afia.

hafpan.

4. CYPERUS culmo triquetro foliofo, umbella fup decomposita, fpiculis umbellato-fessilibus Flor. 7 37. *

Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula ma sparsa & speciosa. Pluk. alm. 179. t. 192. f. 2. Hantat in India, Aithiopia. 24

s.CY

CYPERUS culmo triquetro foliofo, umbella foliofa longus, supradecomposita, pedunculis nudis, spicisalternis. Roy. lugdt. 50. Mat. med. 29. Dalib. parif. 14. Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum Bauh. pin. 14. Seheuch. gram. 378. Morif. hift. 3. pag. 237. f. 8. t. 11. f. 13. Habitat in Italiæ, Galliæ paludilus. 24 CYPERUS culmo triquetro fubnudo umbella derotundus. compolita: spicis alternis linearibus. H. zeyl. 36. Mat. med. 30. Cyperus orientalis, radice olivarii, fpicis longis e fpadiceo purpurascentibus. Scheuch. gram. 391. Habitat in India. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliofa, eiculentus radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. Ray. lugdb. 51. Cyperus rotundus esculentus angustifolius. Bauh. pin. 14. theatr. 222. Scheuch. gram. 382. Morif. hift. 3. p. 236. f. 8. t. II. f. 10. Cyperus rotundus. Lob. ic. 75. Dod. pempt. 338. Thrasi. Bauh. hift. 2. p. 504. Habitat Monspelii, inque Italia, Oriente 24 CYPERUS culmo triquetro fubnudo, umbella didiffermis phylla fimplici trifida, spicis cuspidatis intermedia ' fesiili. Amæn. acad. 4. p. 302. * Gramen Cyperoides elegans vasíumbo curry malaba-. torum. Pluk. amalt. t. 317. f. 5. Habitat in India. CYPERUS culmo triquetro feminudo, umbella Iria. foliofa decoa polita, fpiculis alternis, granis diftinctis. stamen Cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula forria pallescente. Pluk. alm. 179. t. 191. f. 7. tia f. Balari. Rheed. mal. 12, p. 105. t. 56. Habitat in India. Osbeck. edunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim fpiculas gerunt ex granis triquetris, obtuhifimis, vix manifesta palea vestitis, parum distantibus. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella folioclatus. fa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis: fpiculis subulatis. Aman. acad. 4. p. 301. * Habitat in India. E 2 11.

elegans. 1 1. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella fo fa, pedunculis nudis proliferis, fpicis confertisi cronibus patulis. Roy. lugdb. 51.

> Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compre elegantifima. Sloan. jam. 35. hift. I. p. 117.1. 75. 1. Kaj. juppl. 623.

Habitat in Jamaicæ paludosis maritimis.

glomeratus 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella t phylla fupradecomposita, spicis glomerato-rotum

tis: spiculis subulatis. Amoen. acad. 4 p. 301. * Cyperus aquaticus italicus procerior, locuftis tenu mis in racemum dense congestis. Mich. gen. 4 Segu. veron. 3. p. 68. t. 2. f. 2.

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

Habitat in Italiæ paludosis ex India 24 Seguier.

odoratus, 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decos posita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spica

- Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata liofa, pedunculis propriis diffiche spicatis. Ru lugdb. 50. Gron. virg. 131.
- Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis fa gofioribus viridibus. Sloan. jam. 35. hift. 1. p. 116. 74. f. 1. O 1. 8. f. 1.

Habitat in America ad fluviorum ripas.

compressus. 14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella u versali triphylla, glumis mucronatis latere me branaceis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliofa, dunculis fimplicibus, spicis alternis subulatis di chis. Roy. lugdb. 51. Gron. virg. 131.

Cyperus rotundus grammeus fere inodorus, panic sparsa compressa viridi. Sloan. jam. 35. hift. 1. p. 1. t. 76. f. 1. Raj. Supp. 623.

Habitat in Americæ Jeptentrionalis pratis arenofis. Dignoscitur Panicula & Sp.cis viridibus; Gluis mucronatis, non patulis, at marginibus Laterality Umbellæ partiales nudæ, univerjæ membranaceis. glomerata.

flavescens. 15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella tripl

la, pedunculis fi mplicibus inæqualibus, fpicis con fertis lanceolatis

Cy.

б8

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliola fupradecomposita, ipicis 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 substava. Buh. pin. 6. theatr. 88. t. 88. Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ paludofis. S. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis fimplicibus inæqualibus, fpicis confertis linearibus. Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla fupradecomposita, spicis strigosioribus confertis distiche compressi. Dalib. parif. 15. Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. Т. Scheuch, gram. 484. Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigricante. Morif. hift. 3. p. 239. f. 8. t. 9. f. 38. Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante. Bauh.pin.6. Habitat in Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ pratis humi-- dis. Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angustioribus fuscis & foliis magis scabris. CYPERUS · culmo triquetro nudo, umbella diphylpumilus. la composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. Amæn, acad. 4. p. 302.* Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaspatan. Pluk. alm. 179. t. 191. f. 8. Habitat in India. LCYPERUS culmo triquetro nudo, umbella fimftrigofus. plici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus. Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis ferrugineis. Stoan. jam. 35. hift. 1. p. 116. t. 74. f. 2. 3. Habitat in paludibus Jamaicæ, Virginiæ. Padix subrotunda. Umbellæ radii simplices, erectiusculi, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedunculo communipatentibus vel etiam deorfum flexis.

19.

Ез

fulcus,

ligularis

70

19. CYPERUS culmo triquetro, umbellæ fpiculis æ pitatis oblongis fellilibus, involucris longifimis fer rato-afperis. Amæn. acad. 5. p. 391. *

Cyperus maximus, panicula minus sparsa ferrugine capitulis compactis crassionibus. Sloan. jam. 35. hij 1. p. 36. t 9.

Habitat in amaica.

Papyrus.

20. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella fimpli ci toliofa, pedunculis fimpliciffimis vaginatis diftich fpicatis. *Roy. lugdb.* 50.

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

Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus pro deuntibus, fpicis tenuioribus. Scheuch. gram. 38, t. 8 f. 14.

Cyperus niloticus vel fyriacus maximus papyracen Morif. hift. 3. p. 239. J. 8. t. 11. f. 41.

Papyrus fyriaca & ficiliana. Bauh. pin. 19. theatr. 33 Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

SCIRPUS.

* * Spica unica.

articu'atus.

1. SCIRPUS culmo tereti nudiufculo femigeniculate capitulo glomerato laterali.

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

Hab tat in Malabariæ aquosis arenosis.

Culmus cavus, geniculis cinclus, at non undique, Spin laterales in capitulum femiverticillatum collecta.

- 2. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpica fubovata termi nali. Fl. fvec. 41. 42. Dalib. parif. 15.
 - Scirpus culmo nudo, ípica terminali fubovata. Roy
 - Scirpus equifeti capitulo majore. T. Scheuchz: grame 360. Fl. lapp. 19.
 - Juncus palustris, capitulo equifeti, major. Bauh. pine 12.
 - Juncellus cyperoides capitulo fimplici, Laf. pruff. 131. t. 36.

Scir-

Hubitat in Europæ foffis & inundatis.

3. SCIRPUS culmo tereti nudo fetiformi, fpica ful globofa terminali.

valuftris.

tatus .

Scirpus culmo fetaceo nudo, fpica fubglobofa. Gron. virg. 19. Habitat in Virginia. SCIRPUS culmo triquetro nudo, spica cylindrica mutatus terminali. Amxn. acad. 5. p. 391. * Habitat in Jamaica. 24 Simillimus S. geniculato, fed Culmus triqueter, molliusculus, nec articulatus. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpica oblonga termi- geniculatus. nali. Scirpus culmo nudo, fpica terminali fubrotunda. Hort. cliff. 21. * Roy. lugdb. 48. Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equifeto major Sloan, jam. 37. hift. 1. p. 122. t. 75. f. 2. & & minor. t. 81. f. 3. Raj. Juppl. 628. 'Habitat in Jamaica. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi termicespitofus. nali longitudine calycis, radicibus fquamula interftinctis. Fl. fvec. 42. 43. Dalib. parif. 17. Scirpus folio culmi unico. Fl. lapp. 20. Roy. lugdb. 49. Scirpus montanus, capitulo breviore, 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. hift. 1306. Pluk. phyt. 40. f. 6. Gramen junceum, foliis & spica junci, minus. Bauh. pin, 6. Habitat in Europæ paludibus cespitosis sylvaticis. 24 SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovaacicularis. ta terminali bivalvi, feminibus nudis. *Fl. fvec.* 43. 44. Dalib. parif. 17. Scirpus magnitudine aciculæ. Fl. lapp. 21. Roy. lugdb. 49. Juncus minimus, ípica breviore íquamofa ípadicea. Scheuch. gram. 364. t. 7. f. 4. Jancellus minimus, capitulis equiseti. Pluk. alm. 201. t. 40. f. 7. Morif. hift. 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 37. Habitat in Europa sub aquis purioribus. SCIRPUS culmis teretibus nudis alternis, caule fofluitans liofo flaccido. Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. Guett. stamp. 141. Scir-E 4

Scirpus caule foliofo flaccido, scapis alternis capitatian Roy, lugdb, 49. Sauv, mon/p. 9,

- Scirpus equiseti capitulo minori. T. Scheuch. gran 365. t. 7. f. 20.
- Juncellus, capitulis, equifeti, minor fluitans. Bauh. pa prodr. 23, theatr. 187.
- Gramen junceum clavatum minimum. Raj. hift. 1310 Morif. hift. 3. p. 230. f. 8. t. 10. f. 31. Pluk. a 180. t. 35 f. 1.
 - Habitat in Angliæ, Galliæ udis.

* * Culmo tereti polystachio.

lacuftris.

9. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicis ovatis plurib pedunculatis terminalibus. Fl. fvec. 40. 46. Dal parif. 16.

- Scirpus spicis copiosis. Roy. lugdb. 48.
- Juncus maximus fi Scirpus major. Bauh. piri, 12. th art. 178.
- Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluvi tilibus.

Holofcœnus 10. SCIRPUS culmo tereti nudo, fpicisfubglobofis gli meratis pedunculatis, involucro diphyllo inæqui mucronato.

- Scirpus panicula folum foliofa, fpicis globofis pedune latis lateralibus, Sauv. mon/p. 8.
- Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. Bauh. p 14. theatr. 17.
- Scirpoides maritimum, capitulis sparsis glomerat Scheuch. gram. 371.

Holofcœnus. Dalech. hift. 8.987.

Habitat in Europa australi.

romanus.

- 11. S IRPUS culmo tereti nudo, capitulo laterali co globato, bractea reflexa.
 - Scirpus capitulo fingulari, radice tomentofa. Barr.rad 1249. t. 255. f. 3.
 - Scirpoides acutum maritimum, cipitulo glomerato fol tario. Scheuch. gram. 373. Mich. gen. 52.

B. Juncus minor acutus maritimas prolifer ex uno cap tello multa. *Pluk. alm.* 200. t. 40. f. 5.

Habitat in Galloprovincia & Romæ. 24 Huic Calami fili crassitie; præcedentis vero er fut in S. lacustri & apice pungentes.

SCIRPUS culmo nudo fetaceo, fpicis lateralibus fubsolitariis sessilibus. It. scan. 227. * Fl. suec. 2. 1. 45. Scirpus culmo nudo fetaceo, fpicis pedunculatis, Roy. lugdb. 49. Scirpus omnium minimus, capitulo breviore, T. Scheuch. gram. 358. Juncus inutilis f. Chamæschænus. Bauh. pin. 12. prod. 22. Juncellus omnium minimus. Morif. hift. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 23. Gramen junceum minimum, capite squamoso. Bauh. pin. 6. prodr. 13. Hebitat in Europæ litoribus maritimis. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. Dalib. parif. 16. + Scrpus fupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. Tournef. infl. 528. Habitat Parifiis. SCIRPUS culmo nudo capillari, fpicis pedunculacapillaris. tis feffilibusque lateralibus. cirpus culmo teretiuículo feminudo, fpicis capitatis feffilibus, involucro diphyllo fetaceo. Flor. zeyl. 39. yperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. Hort. d:9. 21. amen junceum perpufillum, capillaceis foliis, æthiopicum. Pluk. alm. 179. t. 300. f. 5. tamen pufillum, junci capitulis minimis, ad bafin foliolis binis acutis. Burm. zey!. 108. t. 47. f. s. chitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona. * Culmo triquetro, panicula nuda. CIRPUS culmo triquetro nudo acuminato latera- mucronatus **i**, fpicis conglomeratis. po-Cyperus maritimus. Mich. gen. 47. ord: c. 2.3. acus acutus maritimus, caule triangulo. Bauh. pin. 11. prodr. 22. Morif. hift. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 20. mcus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. Pluk. alm. 200. t. 40. f. 1. 3.

abitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginiæ stagnis maritimis.

E 5

IQ.

fupinus,

fetaceus.

dichotomus, 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decor posita, spicis dichotomiæ sessil bus. Flor. zeyl. 40." Gramen Cyperoides maderafpatanum, juncelli gefine capitulis sparsis. Pluk. alm. 179. t. 119. f. 3.

Habitat in India.

echinatus.

17. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella fimplia spicis ovatis. Fl. Zeyl. 38. *

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. Gr virg. 12.

Gramen Cyperoides americanum, spicis grandiorit oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, fummum caulem pediculis longis innitentibus. aln. 179. t. 91. f. 4.

Habitat in India utraque.

retrofractus. 18. SCIRPUS culmo triquetro, umbella fimplici : f carum flosculis retrofractis.

Cyperi genus indianum, panicula speciosa, spict propendentibus atris. Pluk. phyt. 415. f. 4.

Habitat in Virginia. 24

ferrugineus. 19. SCIRPUS culmo triquetro fubnudo, involus longitudine paniculæ ciliatis.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, dunculis quibusdam fubdivifis, fpicis ovatis fol riis. Roy. lugdb. 50.

Gramen Cyperoides majus, spicis ex oblongo rot dis compactis ferrugineis. Sloan. jam. 36. hift. 1. 36. t. 77. f. 2.

Habitat in Jamaicæ paludibus maritimis.

20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella sub da, spicis oblongis sessible terminalibusque.

SCIRPUS culmo triquetro nudo, panicula laxa, fp alternis subsessibles, pedunculis longis ter minalit Gron. virg. 132.

Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis pl mis junceis sparsis, spicis ex oblongo rotundis l diceis, Sloan, jam. 36. hift. 1. p. 118. t. 76. f. 2. Habitat in Jamaicæ fluviis.

* * * Culmo triquetro, Panicula foliacea.

fadiceus.

maritimus. 21. SCIRPUS culmo triquet:0, panicula conglot foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia bulata. Fl. suec. 39. 47. Dalib. paris. 15.

74

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis fimpliciffimis, spicis confertis. Roy. lugdb. 50. Cyperus panicula subsessiti, capitulis subovatis. Guett. flamp. 2. p. +14.

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

Cyperus rotundus inodorus anglicus. Bauh. pin. 14. Cyperus panicula compacta e fpicis teretibus craffiotibus composita Scheuch, hift. 400.

Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. Bauh. pin. 6. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. Mich. gen. 48.

abitat in Europæ litoribus maritimis. 24

batome partium fructificationis conjunctionem. B. Y. S. e. Julit.

SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella fupradecomposita, spicis intermediis sessibus, involutro setaceo.

abitat in India.

almi plurimi, nudi, fimplices, triquetri, læves, femipedales. Folia graminea, balin culmi obvestientia, lævia. Umbella laxa, supradecomposita, dissida. Involucra miversal a partialiaque soliaceo-setacea, umbella breviota. Spicæ pedunculatæ, at solitariæ, session ramisicationibus umbellæ; omnes ovatæ, minutissimæ ut semina milii.

CIRPUS culmo triquetro nudo, umbella foliofa polifera, fpiculis fubrotundis.

bitat in India.

mus plus quam pedalis, nudus, triqueter, lævis. Involucrum univerfale polyphyllum : foliis ensiformibus, mbella longioribus. Partialia vix ulla, nisi seta brevissima. Umbellæ pedunculi intermedii brevissimi; omnes terminati capitello, iterum prolisero. Capitella subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.

SCIRPUS culmo triquetro foliofo, umbella foliarea, pedunculis nudis fupradecompositis, fipicis confertis. Fl. fvec. 38. 48. Dalib. parif. 15. Raj. mgl. 4. p. 33.

Opperus culmo triquetro, panicula foliofa, pedunculis fylvaticus.

miliaceus.

lucula.

lis nudis fupradecompositis, spicis confertis. I lugd. 49.

Gramen cyperoides miliaceum. Bauh. pin. 6. Gramen arundinaceum, foliis acutifiimis, panicula a

tiplici, cyperi facie. Læs. pruss. 119. t. 33. Habitat in Europæ sylvis humentibus. 24.

corymbosus. 25. SCIRPUS culmo triquetro folioso, corymbis la ralibus simplicibus: terminali prolifero, spicis sub

tis. Amæn. acad. 4. p. 303.

Habitat in India.

michelianus 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globolo, volucro polyphyllo longo.

Cyperus italicus omnium minimus. Till. pif. 51. 20. f. 5.

Habitat in Italia rarius.

* * * * Cuimo triquetro, capitulo terminali.

cephalotes.

27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ov fquarrofo, involucro triphyllo longo.

Bobartia spicis capitatis involucro majori folioso ctis. Brown. jam. 129.?

Habitat in India.

Culmus altus, triqueter; levis, firiatus. Capitul ovatum, terminale, pedicellis non confpicuis. Ca ces imbricati, acuminate fquarrofi f. recurvati. volucrum univerfale longifimum. 3, f. 4, phyllu reflexum, margine fcabrum.

ERIOPHORUM.

vaginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, f ícariofa. Fl. juec. 45. 50. * Dalib. parif, 18. Eriophorum ípica erecta, caule tereti. Fl. lapp. 23. R

lugdb. 51

Gramen tomentofum alpinum & minus. Bauh. pin. prodr. 10. Burf. 1: 43.

Juncus alpinus capitulo lanuginoso f. Schænolagurt Bauh. pin. 12. prodr. 23. theatr. 188. Scheuch. gra 302. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ frigidis flerilibus. 24

2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, fpi pedunculatis. Fl. fuec. 44. 49. Dalib. parif. 18.

Erio-

polystachion.

riophorum spicis pendulis. Fl. lapp. 28. Hort. cliff. 22. Roy. lugab. 51. amen pratense tomentosum, panicula sparsa. Bauh. pin. 4. abitat in Europa uliginofis turfofis. 24 RIOPHORUM culmis foliofis teretibus, foliis pla- virginicum. nis, fpica erecta. tiophorum fpica compacta erecta foliacea, caule compresso. Gron. virg. 132. amen tomentosum virginianum, panicula magis commata aureo colore perfuía. Pluk. alm. 179. t 299. Υ. Δ. amen tomentofum, capitulo ampliore fusco & foliaceo. Morif. hift. 3. p. 224. f. 8. t. 9. f. 2. bitat in Virginia. 24 RIOPHORUM culmis teretibus foliofis, panicu- cyperinum, lupradecomposita prolifera, spiculis subternis. pus paniculatus, foliis floralibus paniculam superanbus Gron. wirg. 12. erus miliaceus ex provincia mariana, panicula vil-Gaurea. Pluk. mant. 62. t. 419. f. 3. perus miliaceus marilandicus, spicis seminiferis mas confertis rubentibus lanuginofis. Raj. Juppl. 620. uat in America septentrionali. va omnino Cyperi, sed Spiculæ Scirpi, nisi Semi-, maturefcentia producerent Lanam gilvam j. teream, vix spiculis longiorem. IOPHORUM culmis nudis triquetris, spica pappo alpinum. eviore. 19. fuec. 46. 51. phorum spica erecta, caule triquetro. Fl. lapp. 24. roltis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rane. Scheuch, gram. 305. t. 7. f. 4. salpinus bombycinus. Bauh. pin. 12. prodr. 6. in Europæ alpibus, locisque affinibus. 24 'NARDUS. RDUS spica setacea recta. Fl. suec. 47. 52. Dalib. if. 18. s spica lineari. Fl. lapp. 40. Hort. cliff. 42. en sparteum juncifolium. Bauh. pin. 5. Scheuch. 1. 00.

en sparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus

frica.,

nus. Bauh, pin. 5. prodr. 11. Morif. hift. 3. p f. 8. t. 7. f. 8. Habitat in Europæ afperis, sterilibus, duris, 24

gangitis.

2. NARDUS îp ca recurva. Nardus îpuria narbonenfis. Bauh. pin. '13. Nardus gangitis îpuria narbonenfis. Lob. ic. 84. 1 kist. 3. p. 257. f. 8. t. 13. f. ult. Raj- hist. 1911. Habitat in G. Narbonenfi.

ariftatus,

3. NARDUS calycibus ariftatis. Gouan. Gramen exile arundinaceum minimum, acumine xo. Bocc. muf. 2. p. 74. t. 57. Scheuch. gram. 1 Gramen junceum nodofum minimum capillare. rar. 106. t. 117. f. 1. Habitat Romz.

ciliaris.

4. NARDUS fpica incurva ciliata. Habitat in India.

Folia gramnea, plana. Culmus spitamæus. Spica diata s. altero latere tantum Flosculis alternis, et 12. ad 15. valvula exteriore ovato-oblonga, mu margine ciliata pilis scabris, nun erosis. Calyx prie nullus, sed ad alterum latus slosculorum seta vior ipsa gluma.

LYGEUM.

Spartum.

I. LYGEUM. Læfl. it. 285. t. 2. *

Spartum herba, alterum. Cluf. hift. 2. p. 220. f. 2. Gramen Sparteum fecundum, panicula brevi foll incluía. Bauh. pin. 5.

Habitat in Hispaniæ campis argi losis. 24

DIGYNIA.

BOBARTIA.

indicz.

1. BOBARTIA.

Bobartia spicis capitatis, involucro solioso. Fl. zeyl. Aman. acad. 1. p. 338. *

Scirpus maderafpatanus, capitulo íquamofo fubroti Scheuch. gram. 369.

Habitat in India.

Refert ita Schwnum mucronatum, ut ejus figura p jus ubique venditari possiti.

COR-

CORNUCOPIÆ.

CORNUCOPIÆ. Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 52. cuculiatum. Haffelg. 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. Haffelqvift.

SACCHARUM.

SACCHARUM floribus paniculatis. Hort. cliff. 26. officinarum. Mat. med. 33. Roy. lugdb. 52.

Arundo saccharifera Bauh pin. 18. Sloan, jam. 31. hift. 1. p. 108. t. 66. Rumph. amb. 5. p. 186. t. 74. f. 1.

Habitat in Indiæ utriusque locis inundatis.

SACCHARUM floribus fpicatis, foliis undatis. Alopecurus malabarica, foliis undulatis, fpica prætenui. Scheuch. gram. 91.

Gramen paniculatum brevifolium crifpum, spica purpureo-fericea maderaspatanum. Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1. Morif. hift. 3. p. 191. n. 7.

Tjeria kuren-pullu. Rheed. mal. 12. p. 117. t. 62. Morif. hift. 3. p. 191. n. 5.

Habitat in Indiæ petrofis.

PHALARIS.

PHALARIS panicula subovata spiciformi : glumis canariensis. carinatis. Hort. upf. 19. halaris radice annua. Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63. Dalib. parif. 20. halaris major, semine albo. Bauh. pin. 28. Morif. hin. 3. p. 186. f. 8. t. 3. f. 1. HALARIS panicula cylindrica : glumis carinatis. Amæn. acad. 4. p. 264. malaris radice perenni. Roy. lugdb. 63. Phalaris bulbofa, semine albo. Raj. hift. 1949. Scheuch. gram. 53. Habitat in Oriente. PHALARIS panicula ovatc-oblonga spiciformi; gluaquatica. mis carinatis lanceolatis. Aman. acad. 4. p. 264. Gramen typhinum phalaroides majus bulbofum aquaticum. Barr. rar. 1200, t. 700. f. 1. Gra-

bulbofa.

fpicatum,

Gramen phalaroides hirfutum, fpica longifima. cent. 4. p. 32. t. 53. Habitat ad Tyberim I in Agypto. 24

4. PHALARIS panicula spicata, petalis arista ar ta, vagina supremi folii spathitormi.

Gramen pratense, spica purpurea ex utriculo pr te, f. Gramen folio ipicam amplexante. Ba 3. theatr. 44.

Habitat in Italia.

5. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi.

Phalaris spica cylindrica. Hl. suec. 49. 34. Da rif. 19.

Gramen typhoides asperum primum. Bauh. Scheuch. gram. 61. Hall. helv. 232.

Habitat in Europæ v rsuris.

arundinacea 6. PHALARIS panicula oblonga ventricola.

Phalaris panicula oblonga. F. fuec. 48. 53. Da rif. 19.

Arundo foliis planis, panicula spicata, spiculis tis. Hort. cliff. 26. Roy lugdb. 66.

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis 1 T. Scheuch. gram. 126.

Gramen arundinaceum spicatum. Bauh. pin. 6. 94.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. pin. 3.

Gramen arundinaceum, acerofa gluma, jerfe Raj. ang. 3. p. 400. Morif. hifl. 3. p. 203. f. f. 41.

β. Gramen paniculatum, folio variegato. Bauh. Habitat in Europæ subhum dis ad ripas lacuum.

cruczformis 7. PHALARIS panicula lineari fecunda, calycił floris.

Dactylis fpicis numerofis alternis culmo adpreffi gitudine internodiorum, calvelbus bifloris. Roz 57. Gmel. fibir. 1. p. 130, t. 29.

Gramen palustre, locustis erucæformibus Bar 1158. t. 2.

Habitat in Sibiria, Russia, Europa australi.

Paspalum refert, sed valvulæ Floris modo con dehifcunt.

8. PH

piða.

mtriculata,

phleoides.

PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ci- oryzoides. liatis.

Oryza glumis carına hifpidis. Gron. virg. 153.

Grammi tremulo affine paniculatum elegans majus. Sloan. jam. 34. hift. 1. p. 113. t. 71. f. 1.

Gramen paluitre, panicula specioka. Bauh, pin. 3. prodr. 7.

Gramen paniculatum aquaticum asperum, locustis planis & orbi ulatis. Pont. conp. 57.

Gramen miliaceum paluftre forotinum, paniculis ex locuftis compreffis compositis. Mont. prodr. 51. Segu. ver. 1. p. 351.

Habitat, in Virginize paludibus nemorofis, hodie in Italiz agris Oryzaceis.

PASPALUM.

PASPALUM (picis alternis : rachi membranacea. Panicum diffectum. Sp. pl. r. p. 57.

ramen paniceum ípica fimplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno versu constante. americanum. Pluk. mant. 94. t. 350. f. 2.

labitat in America calidiore. 🔾

lamen prostratum foliorum vagin's fere spathaceis. Spice pauce rachi membranacea dilutata ad Lutitudinem spice ipsius distiche & secunde. Flores or**t bicul**ati.

ASPALUM spiculis paniculatis alternis basi vil- virgatum. lofis.

amen Dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis nudis crailis. Sloan. jam. 34. hift. I. p. 112. t. 69. f. s.

bitat in Jamacia.

recedenti duplo vel quadruplo majus. Spiculæ bafi villofæ ad decem ufque, alternæ, paniculam constituunt, secunda, ordine non duplici, sed quadruplici · forum.

ASPALUM fpicis paniculatis verticillato - aggregatis.

Framen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. Slóan. ram. 34. hift. 1. p. 115. t. 72. f. 2.

bitat in Jamaica.

effius hoc est, panicula quali verticillata spiculis innumeris, linearibus, secundis, filiformibus, annnzi Spec, plant. pars I. F judiffectum.

panicula-

tum.

guftifimis: floribus duplici ordine digeftis, acu fculis

distichum.

4. PASPALUM spicis duabus: altera subsessibili, floril acuminatis. Aman acad. 5. p. 391. * Habitat in Jamaica.

Gramen pedale. Foliis involuto - fubulatis. Cu'n terminatus Spicis duabus, erectis, approximatis, cundis : floribus alternis, acuminatis ; omnibus Stamina tria.

PANICUM.

* Spicata.

alopecurodeum, 1. PANICUM spica tereti, involucris setaceis basi liatis fasciculatis unifloris sosculo quadruplo le gioribus.

Gramen geniculatum brevifolium crifpum, fpica pureo-fericea. Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1.?
Gramen indicum alopecuroides holofericeum maj fpica longa pappefcente. Pluk alm. 177. t. 92. f
Habitat in Jamaica.

Spica longa, ferruginea; Plosculi sparsi, pedunculis vibus, cincti setis longis, erectis. Scapus infra spi parum villosus. Pedicelli omnes unistori.

 PANICUM fpicis teretibus, involucellis unifu fafciculato-fetofis, culmis erectis fuperne rame Gramen caricofum alterum. Rumph. amb. 6. p. t. 7. f. 2. B.

Habitat in India. J.

Similis Spicis Panico glauco, sed dimidio minoril pistillis sanguineis. Culmus ramosus, pedalis ad j pedalem, valde ramosus. Folia pilosa, superne j opposita.

 3. PANICUM fpica verticillata, racemulis quaters involucellis unifloris bifetis, culmis diffufis.

Gramen paniceum, fpica afpera. Bauh. pin. 8. the 139. t. 139. Scheuch gram. 67.

Habitat in Europa auflrali & Oriente.

Simillimum P. viridi, sed Spica racemis longioribus, s. 4. deorsum secundis. Flores virides, piff purpurascentibus. Seta 1. S. 2. scabra, ad singu florem, eoque longior. l'edicelli a casu florum minati cotyla truncata, concava, alba. Spice

polyfta.

chyon.

verticillatum. bipedales. Folia nuda.

chis angulis 3. f. 4. bifidis. Culmi Laves, diffufi,

PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fascicu- glaucum, lato-fetoils, feminibus undulato rugoils. H zeyl. 44. Panicum (pica fimplici, ariftis aggregatis flofculo fubjectis. Gron. virg. 134. Habitat in Indiis & Italia. 🔿 Sut in spica longitudine flosculorum. Foliorum vagine oris pilose. Dum spica recens prodit. Flosculi in series dispositi observantur. Semina striis undulatis notata. PANICUM spicatereti, involucellis bifloris fascicu- viride. lato-pilolis, feminibus nervolis. Gramen paniceum f. Panicum fylyestre, spica simplici. Bauh. pin. 8. Scheuch. gram. 16. Habitat in Europa australi. 🔾 PANICUM spica composita, spiculis glomeratis se- italicum. tis immixtis, pedunculis hirfutis. Panicum spica composita, aristis dosculo brevioribus, Vir. cliff. 7. Hort. upf. 19. Roy. lugdb. 54. Gron. virg. 134. Panicum italicum f. panicula majore. Bauh. pin. 27. theatr. 519. Panicum. Rumph. amb. 5. p. 202. t. 75. f. 2. Habitat in Indiis. 🔿 PANICUM spica composita : spiculis adpressis al- hirtellum ternis, calycibus geminis, valvulis omnibus ariftatis; arista extima longissina. Amxn.a.ad. 5. p. 391. * Finicum fylvestre, panicula rariori, spicillis longioribus uno versu floridis. Brown, jam. 133. Habitat in Indiis, etiam ibi colitur. PANICU M spicis alternis conjugatisque, spiculis crus galli subdivitis, glumis artitatis hispidis, rachi quinquangulari. Fl. svec 2. n. 55. Panicum fpicis' alternis remotis declinatis compositis. Vir. cliff. 7. Roy. lugib. 55. Dalib. parif. 22. Panicum spicis alternis remotis laxis. Hort. cliff. 27. Gramen paniceum, frica divifa. Bauh. pin. 8. Scheuch, gram. 49. Morif. hift. 3. p. 189. f. s. t. 4. f. 15. Dens caninus secundus. Buth. hift. 2. p. 134. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata. Bauh. pin. 8. Fο HiHabitat in Europæ, Virginiæ cultis. O

Varietas B. arifis decies glumis longioribus manifefte communi planta, cui vix sesquilongiores arista, diffe

erus corvi.

colonum.

9. PANICUM fpicis alternis fecundis fpiculis fubdiv fis, glumis fubariftatis hilpidis, rachi trigona. Habitat in Indiis. O

Simillimum P. Crus galli, sed minus, tenerius. Pai cula magis nutans rachi trigona, nec pentagor Spicæ secundæ, nec undique rachi incumbentes.

10. PANICUM fpicis alternis fecundis muticis ovat fcabris, rachi teretiufcula.

Gramen paniceum minus, fpica divulfa.infulæ barb denfis. Pluk. alm. 174. t. 189. f. 5.

Gramen paniceum minimum humistratum, spica div mutica, foliis variegatis. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 10 t. 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, tcretes, adscendentes. Folia læve sæpe ferrugineo - maculata, fauce purpurascentia al que ligula. Spica simplex, secunda, rachi tere debili. Spiculæ alternæ, plurimæ, subsessien cundæ, ovatæ s. oblongiusculæ absque fasciculis 1 loss. Flosculi substriati. Antheræ purpurascente Pistilla alba, mox purpurascentia.

compositum. 11. PANICUM spica composita, spiculis linearibus f cundis, flosculis geminis remotis, calycibus aristat. Fl. Zeyl. 42. *

Habitat in Zeylona.

dimidiatum. 12. PANICUM spica dimidiato-fecunda, rachi lines membranacea extrorsum slosculis aggregatis.

Gramen bermudenfe frumentaceum, foliis brevibus ol tufis, fpica craffiuscula compressa antrorsum gem no versus granifera. Pluk. phyt. 244. f. 6.

Habitat in India.

Folia latiffima, obtufiuscula vaginis latis. Spica e fcapi apice membranaceo, plana, cui ad alteru tanum latus Flores alternatim divergentes, tern Structura Paspali, sed fructificatio diversa.

fanguinale. 13. PANICUM spicis digitatis basi interiore nodos: fiosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctati Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentillimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pedunculato. Roy. lugdb. 55. Gron. virg. 154. Dalib. parif. 22. Gramen dactylon majus repens, foliis hirfutiffimis. Buxb. cent. 5. p. 34. t. 65. Gramen dactylon, folio latiore. Bauh. pin. 8. theatr. 114. Scheuch. gram. 101. Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constante. Sloan. jam. 3. hift. 1. p. 113. t. 70. f. 2-Habitat in America, Europa australi, Hollandia, Media. 🔿 PANICUM fpicis digitatis patentibus bali interiore Dactylon. villofis, floribus folitariis, farmentis repentibus. Panicum Dactylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. Bauh. pin, 7. Panicum Dactylon radice repente f. officinarum. Scheuch. gram. 104. Gramen legitimum. Cluf. hift. 2. p. 217. Habitat in Europa australi, Oriente. 24 PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis filiforme. filiformibus: rachi flexuofa, dentibus bifloris: alteto feffili. Habitat in America septentrionali. Kalm. Jolia lanceolata. Culmi pedales filiformes, superne nudi erecti. Spica filiformis, rara, flexuofa rachi. alternatim utrinque ad dentes Flosculi 2, altero sesfili, altero pedicellato; spice tenues, primum valde approximate quasi in unum, quamvis alterne. **PANICUM** fpicis digitatis fubquaternislinearibus, lineare. fosculis folitariis secundis muticis. habitat in Indiis. Culmi prostrati, Leves, ramosi. Spiculæ lineares, reste. augusta. Flores subtus alterni. Calycis squama exterior brevior, patens, rachi adhærens. * Paniculata. PANICUM paniculis fimplicibus, culmo ramofo dichotodichotomo. Gron. virg. 133. * mum, Habitat in Virginia. Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam. F 3 18.

groffarium.

86

18. PANICUM panicula ramis fimplicibus, florib geminis: pedicello altero brevilimo, altero long tudine floris. Aman. acad. 5. p. 392. * Hubitat in Jamaica.

clandeftinum

19. PANICUM racemis occultatis intra foliorum V ginas.

Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos t foliorum alis prodeuntibus. Sloan. jam. 36. hift., p. 120. t. 80.

Habitat in Jamaica, Penfylvania. Kalm. 24

Culmi dichotomi, ramofi. Folia ovato-lanceolata, M ginis punctatis, pillosis, intra quas Racemi fruct ficationum omnino occultantur, ut extus ne vestigin earum appareat; ceterum valde affine P. latifolio.

eapillare. 20. PANICUM panicula capillari erecta patente, cal le hirto. Gron. virg. 13.

Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, par cula capillacea. Sloan. jam. 35. hift. 1.p. 115.1.7 f. 3.

Milium indicum, panicula sparsa erecta. Tournef. in 515.

Habitat in Virginia, Jamaica. 📀 Simile Poæ capillari, fed totum hirfutum.

patens.

21. PANICUM panicula oblonga patente, calycib bifloris, foliis lineari-lanceolatis.

Tfiama-pu'lu. Rheed. mal. 12. p. 75. t. 41.

Habitat in India : similis e Lusitania.

divaricatum, 22. PANICUM paniculis brevibus muticis, culmo re mofisimo divaricatisimo, pedicellis bifloris: alter long ore. Aman. acad. 5. p. 392. * Habitat in Jamaica.

miliaccum. 23. PANICUM panicula laxaflaccida, foliorum vag nis pubescentibus. Hort. cliff. 27. Hort. upf. 20 Nat. med. 34. Roy. lugdb. 55. Dalib. parif. 22.

Milium semine luteo & albo, Bauh, pin. 26, theatr, 502 Habitat in India.

24. PANICUM panicula racemis lateralibus fimplici latifolium. bus, foliis ovato lanceolatis collo pilofis. Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. Morif. hift. 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.

Gramen miliaceum fylvaticum, maximum, femine albo. Sloan. jam. 34. hift. 1. p. 114. t. 71. f. 3. Habitat in America. Folia latitudine Commelina, ad fauces amplexicaulia, extus collo circum fauces villojo, etiam basi foliorum margine pilosa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec subdivisos proferentes. Flores mutici, maju[culi. 5. PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longi- brevifelium tudinaliter ciliatis. Panicum miliaceum, latiore folio, maderaspatanum. Pluk, alm. 176, t. 189, f. 4. Habitat in India. Gramen pedale vel bipedale. Folia ovata, amplexicaulia. Panicula tenuissima, folio supremo & majore compresso. Variat foliis angustis & lanceolatis. 6. PANICUM paniculatum ramofifiimum, foliis ovato- arborefcens. oblongis acuminatis. Fl. zeyl. 43. Panicum panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris. Hort. cliff. 27. Habitat in India. 5 Altitudine certat cum alti/fimis arboribus. Culmus viz penna anserina latior. PANICUM panicula virgata, foliis divaricatis. repens. Habitat in Hilpania? inde miffum a Claud. Alftræmer. 24 Culmi repentes pedales adscendentes. Folia inferiora latiora undique caulem vaginis vestientia, patentisfima & 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 calveina exteriore brevisti-. ma obtusa. A, PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis virgatum, lævibus: extima dehifcente. Panicum paniculatum, glumis acutis. Gron. virg. 133. Halitat in Virginia. PHLEUM. 1. PHLEUM spica cylindrica longissima culmo recto. pratenfe

F 4

FI.

Il. lapp. 26. Fl. svec. 50. 56. Hort. cliff. 22. Ro lugdb. 53. Dalib. parif. 20.

Gramen thyphoides afperum primum. Bauh. pin. 4. Gramen typhoides maximum, spica longistima. Bas pin. 4. Scheuch. gram. 60. Morif. hift. 3. p. 188. J.

t. 4. f. 1 Vaill. paris. 83.

Habitat in Europæ versuris & pratis. 24.

nodofum_

2. PHLEUM fpica cylind ica bafi fterili, culmo adíce: dente, radice bulbifera.

Gramen typhoides asperum alterum. Bauh. pin. 4. theat 52. Scheuch. gram. 62.

- Gramen nodosum, spica parva. Bauh. pin. 2. prodr. theatr. 20.
- Gramen typhinum fupinum tuberofum, fpica afper Bar. ic. 53.
- Habitat in Gallia, Helvetia, Italia. 24

Simillimum P. pratenfi, sed Radix bulbosa. Culmus a rectus, sed adscendens, foliorum vaginis tectus. FoL bifaria, obliqua, lævia exceptis marginibus scabris.

alpinum.

3. PHLEUM spica ovato-cylindracea, Fl. lapp. 25. F frec. 51. 57. Dalib. parif. 20. Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & ve lut villofa. Scheuch. gram. 64. t. 3. prodr. 3. Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis aliisque. 2

trenarium.

4. PHLEUM spica ovata ciliata, caule ramoso. fvec. 2. n. 58. Hort. cliff. 23. it. fcan. 109. Koy. lugdb. 54 Gramen typhinum maritimum minus. R. Pluk. alm 177. t. 33. f. 8. Scheuch. gram. 63. Habitat in Europæ locis arenosis. O Spica vix absolute e vagina Folii exit.

chœnoides. 5. PHLEUM spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimi mucronatis amplexicaulibus.

Gramen maritimum typhinum, brevi & craffiori fpica ad fingula genicula prodeunte. f. fecundum. Scheuch. gram. 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, inque Hispania. Læsling. Habitus Schani aculeati foliis floralibus amplexicaulibus,

ALOPECURUS.

ratenfis.

I. ALOPECURUS culmo fpicato erecto, glumis villofis.

brevibus, mucronatis.

losis. Roy. lugdb. 54. Fl. fivec. 52: 59. Dalib. parif. 21. Gramen phalaroides majus f. italicum. Bauh. pin. 4.

thar. 55. Morif. hift. 3. f. s. t. 4. f. s. Gramen fpicatum, fpica cylindrica tenuiffima longiote. Scheuch. gram. 69.

Gramen alopecuro fimile glabrum cum pilis longiufculis in fpica; Onocordon. Bauh. hift. 2. p. 475. Habitat in Europæ pratis. 24.

4LOPECURUS culmo fpicato erecto, glumis nudis. framen typhoides, fpica angustiore. Bauh. pin. 4. thetar. 53.

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

Ramen fpicatum, fpica cylindracea tenuissima longiote. Scheuch. gram. 69.

abitat in Furopa auftrali. 24.

millimum A. pratensi, sed spica glabra.

ALOPECURUS culmum spicato infracto. Fl. sive, genieulatua. 153 60. Dalib. paris. 20.

dopecurus culmo infracto, ariftis gluma longioribus. Roy. lugdb. 54.

lopecurus ariftis gluma longioribus. FL lapp. 37.

amen aquaticum geniculatum fpicatum. Bauh. pin. 3. Scheuch. gram. 72.

lopecurus ariftis gluma æqualibus. Fl. lapp. 38. matat in Europæ uliginofis. 24.

LOPECURUS panicula subspicata, glumis scabris, monspellencorollis aristatis.

opecurus panicula villosa oblonga folio involuta.

amen alopecurum majus, fpica prescente divulsa alis longioribus. Barr. ic. 115. f. 2. Scheuch. gram. 155. amen alopecuroides anglo-britannicum maximum. Bauh. pin. 4.

lopecurus altera maxima anglica paludosa. Morif. hift. 3. p. 191. f. 8. t. 4 f. 3.

abitat in Angliæ, Galliæ humentibus. 🗿

milis A. paniceo, sed triplo major. Culmi & Felia rigida. Glumæ scabræ, ore lævi, utraque valvula aristata; corollæ valvula arista breviore.

5. A-

agreitris.

paniceus.

5. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis ville corollis aristatis.

Cynofurus paniceus. Sp. pl. 1. p. 73. Fl. fvec. 54. Gramen alopecurum minus, fpica longiore. Bauh. 4. theatr. 57. Scheuch. gram. 154.

Gramen alopecurum minus, fpica virescente div Barr. ic. 115. f. 1.

Babitat in Europæ cultis aridis. O

Simillimus priori, sed palmaris, mollis. Gluma 1 scentes ore villoso; Corolla arista calycinis etiam vior.

6: ALOPECURUS racemo fimplici, flosculis a circumvallatis.

Habitat in India.

Habitus omnino Hordei murini. Culmus pedalis. E plano canaliculata, nervoja, culmo sapius long. Spica racemoja, longa, Flores numeroji; pedicell rum brevissimi, simplicissimi. Calyces obvallati aristiformibus, numerosis, storibus triplo longion gluma bivalvi, altera minore. Corolla bivalvis mis oblongis, acuminatis. Pistillum store longius. mina tria.

MILIUM.

effulum.

confertum.

paradoxum.

1. MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis fvec. 55. 61. Dalib. pari/. 23.

Milium glumis diphyllis. Hort. cliff. 27.

Gramen fylvaticum, panicula miliacea sparsa. 1 pin. 8. theatr. 1.1. Scheuch. gram. 133. Morif. 3. f. 8. t. 5. f. 10.

Habitat in Europæ nemoribus umbrofis. 24

2. MILIUM floribus paniculatis confertis. Roy. lugal Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula liacea sparsa. Scheuch. gram. 134. Hall. helv. Habitat in Helvetiæ ylvis.

3. MILIUM floribus paniculatis ariftatis.

Agrostis paradoxá. Sp. pl. 1. p. 62.

Gramen aven aceum paniculatum galloprovinci aquilegiæ femine. T. Morif. hift. 3. p. 214. 4 alm. 174. t. 32. f. 2.

Habitat in Gallia meridionali.

Gramen sesquipedale. Fanicula alba. Calyx laxus.

hordciformis.

٢.

90

Tite

91

men nudum, nigrum, nitidum, ovatum, apice arifia caduca.

MILIUM panicula subspicata, floribus aristatis. Gramen serotinum arvente, panicula pyramidali.

lendigerum,

.: N

Raj, hill. 1288, Scheuch, gram. 148.

Gramen loliaceum, panicula ramosa lutea. Magn. monsp. 297. Noris. hist. 3. p. 182. s. t. 3. f. 12.

Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis fpicas in petiolis longiusculis promens. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 6.

Habitat in Monspelii. Gouan. 🔾

MILIUM paniculæ ramis fimplicifimis, floribus puncatum. alternis fecundis geminis. Amxn. acad. 5. p. 392. * Habirat in Jamaica.

AGROSTIS.

* Ariftata.

AGROSTIS petalo exteriore exferente ariftam re- fpica ventictam ftrictam longifimam. Roy. lugdb. 59. Fl. fvec. 58. 62.

Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. Scheuch. gram. 144.

Gramen capillatum. Bauh. hist. 3. p. 462. Habitat in Europa inter segetes. O

AGROSTIS petalo exteriore arista terminali recta miliacez. fricta mediocri.

profis miliacea. Roy. lugdb. 59. Sp. pl. 1. p. 61. n. 2. whitat in Hifpania. Læfling; in Sibiria. Gmelin. 24 milis A. Spicæ venti, sed arista flosculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diversissima perstitit.

AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore bafi arundinaeea villofo, arifta torta calyce longiore. Fl. svec. 59. 63. * Agroftis culmo enodi, panicula contracta. Fl. lapp. 44. Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. Pet. gram. 121. Raj. angl. 3. p. 404.

Gramen avenaceum, panicula aceroía, femine pappofo. Dill. app. 48.

Gra-

Gramen avenaceum montanum, panicula anguí dilutifimo fuíco albicante & pappola. Scheuch.g 5°7.

Habitdt in Europæ monticulis filvofis glareofis ju retis. 24.

4. AGROSTIS panicula incraffata, petalo exterior to lanato apice ariftato, caule ramofo.

Gramen arundinaceum, panicula denfa viridi-ai tea splendente aristata. Scheuch. gram. 146. helv. 222. Segu. veron. 3. p. 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ alpinis. 24

Similis A. arundinaceæ sed corolla tota valde hirsuta.

fla recla non e bafi, jed apice petali. Culmi ra Panicula denfa.

5. AGROSTIS petalo ariftato, panicula attenuata arctata interrupta. †

Gramen arvense paniculatum, spica interrupta. Sch gram. 146.

Gramen capillatum, paniculis interruptæ angul bus. Vaill. 88. t. 71. f. 4.

Habitat in Gallia, Italia.

6. AGROSTIS paniculæ parte florente potentifl petalo exteriore glabro terminato arifla tortili curva. Fl. fuec. 60. 64. Dalib. parif. 24. non f nyma.

Agroftis panicula inferiore ve ticillatim laxa, sup re contracta. *Fl. lapp.* 46.

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

Habitat in Svecia vulgaris. 24.

Paniculæ verticilli florentes horizontales, nondum rentes contracti quasi in spicam, deflorata tota rube

7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum : dorfalis recurva, culmis profiratis fubramofis firec. 1138. 65.

Gramen fupinum caninum paniculatum, folio var Bauh. pin. 1. theatr. 12.

Gramen paniculatum fupinum ad infima culme genicula foliorum capillarium geniculis fafcicu douatum. Scheuch. gram. 141.

Gramen caninum fupinum paniculatum folio var Bauh. pin. 1.

92

Calamagro-

interrupta.

rubra.

fiis.

can na.

Habitat in Europæ pafcuis humidiufculis. 降 Remota purpurascente lucens facilius observatur, quam proxima. -* Mutica. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis múticis. ftolonifera. culmo ramoro repente, calycibus æqualibus. Fl. fvec. 2. n. 66. Agrofis culmo repente foliis radicalibus breviore, foli suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. Roy. Lugb. 59. Fl. svec. 1. n. 61. Agroftis culmo repente, vagina supremi folii ventricola. Roy. lug.1. 59. Dalib. parif. 23. Gramen canimum fupinum minus. Vaill, parif. 86. Scheuch, gram. 128. Gramen radice repente, panicula densa spicata spadiceo-viridi, locustis exiguis muticis. Scheuch. gram. 130. bitat in Europa. , B. in arena mobilli. 24. capillaris. GROSTIS panicula capillari patente, calycibus fubulatis æqualibus hifp diufculis coloratis, flofculis muticis. Roy. lugdb. 59. Dalib. parif. 23. groftis panicula tenuillima. Fi. Lapp. 45. rostis panicula capillari patente, spiculis coloratis Hicis. Scop. carn. 188. amen montanum, panicula spadicea delicatiore. Bauh. pin. 3. prodr. 12. Scheuch. gram. 129. but in Europæ pratis. ucula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis sinpularis. GR()ST/S panicula laxa, calycibus muticis æquaalba. ' bus Roy. lugdb. 50. men miliaceum majus, panicula spadacea & viri-Pet. gram. 118. 119. Kaj. angl. 3. p. 404. tu in Europæ nemoribus. GROSIIS panicula mutica filiformi. minima. udus panicula spicata, floribus solitariis alternis Guett. flamp. 155. Dalib. parif 155. amen spartum, capillaceo folio, minimum. Dill. APP. 173. amen minimum, paniculis elegantissimis. Bauh. pin. 1. Scheuch. gram, 40. Morif. hill. 3. p. 200. J. 8. t. **s** f. 10. GraGramen minimum. Bauh. hift. 2. p. 465. Dale. 425.

Habitat in Gallia, Germania.

12. AGROSTIS panicula contracta mutica, f voluto-fubulatis rigidis exftantibus. Clayt. vii Habitat in Virginia.

13. AGROSTIS panicula contracta mutica, : lateralibus erectis alternis.

'Gramen pratense, panicula & foliis angustiffimis brevibus muticis, locustis minimis. Sloan. j hist. 1. p. 115. t. 73. f. 1.

Habitat in India.

Culmus erectus. Folia plana angusta. Panic longa e racemis lateralibus, alternis, rachi c matis; glumis brevissimis, acutis.

* * * Cruciatæ.

'radiata.

eruciata.

14. AGROSTIS fpicis fubquinis cruciatis bafi valvulis petaloideis ariftatis. Aman. acad. 5. p Gramen cruciatum aflurgens, fpicis fubhirfutis oribus & longioribus deorfum frugiferis.

jam. 137.

Gramen Dactylon fpicis gracilioribus plei quatuor cruciformiter difpositis. Sloan. jam. ; 1. p. 111. t. 68. f. 3.

Hebitat in Indiis.

15. AGROSTIS spicis quaternis cruciatis basi valvulis petaloideis aristatis.

Gramen Dactylon bicorne minimum ariftis lor matum. Sloan. jam. 34. hift. 1. p. 112. t. 6 Habitat in Jamaica.

AIRA.

* Mutica.

indíca,

1. AIRIA ípica fubovata fecunda, flosculis obtu ticis, foliis planis.

Habitat in India.

Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia Spica fecunda, conglomerata, ovato-oblonga. obtuse, muticæ.

criftata.

2. AIRA panicula spicata, calycibus subtrifioribus

indica.

´virginica.

. ..

TRIANDRIA DIGYNIA.

longioribus, petalis subaristatis inæqualibus. lugdb. 61. Dalib. parif. 27. , spica cristata subhirsutum. Bauh, pin. 13. 8. Morif. hift. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. h. gram. 166. in Angliæ. Galliæ, Helvetiæ ficcioribus. foliis planis, panicula coarctata, floribus pelatis muticis convoluto fubulatis: Fl. fvec. 71. Dalib. parif. 26. ulis fubulatis, panicula rara contracta. Fl. lapp. 'oy. lugdh. 61. arundinaceum'enode minus fylvaticum, Bauh. theatr. 97. Scheuch. gram. 209. pratense serotinum, panicula rara purpura-. Morif. hift. 3. p. 201. f. 8. t. 5. f. 22. in Europæ pascuis aquosis. 24 ofculis quatuor in fertiliori folo. panicula oblonga fecunda mutica imbricata, arundin planis. orientale paniculatum, portulacae femine. . cor. 39. at in Oriente. panicula laxa subfastigiata ramosistima , floscuiticis. Lxfl. it. 117. *. en paniculatum arvense minimum. Buxb. cent. 35. t. 67? in Hilpania. Lxfling. tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix m transversum altum. foliis planis, panicula patente, floribus mutiaouati vibus calvce longioribus. Fl. fvec. 66 68. Dawif. 26. mo inferiore repente, flosculis muticis calyce pribus : altero pedunculato. Roy. lugdb. 60. aquaticum miliaceum, Scheuch, gram. 176. Vaill. .89. t. 17. f. 7. caninum fupinum paniculatum dulce. Bauhpin.1. in Europæ pascuis aquosis. 24 * * Aristata. foliis planis, panicula spicata, flosculis medio is : arista reflexa laxiore. Fl: fvec. 65. 69.* Aira

Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brev Fl. lapp. 47.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum hum cuftis in fpicam collectis varicoloribus : Scheuch. gram, 221. prodr. 24. t. 6. Habitat in Lapponiæ alpibus, 24.

· cespitosa

8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis lofis aristatisque : arista recta brevi. Fl. fvec. Aira panicula patentissima, flosculis subarista libus basi villosis, foliis planis. Mor. act. 1742. p. 30.

Aira panicula longiffima tenui. Fl. lap. 50.

Gramen fegetum, panicula arundinacea. Bauh. theatr. 35. Scheuch. gram. 244.

Gramen pratense paniculatum, locustis parvis dentibus non aristatis. T. Vuill. parif. 26.

Gramen agrorum, latiore arundinacea comofa

la. Morif. hist. 3. f. 8. t. 5. f. 17. Habitat in Europæ pratis cultis & fertilibus. 24.

flexuofa.

9. AIRA foliis fetaceis, culmis fubnudis, panic varicata, pedunculis flexuofis. Fl. fvec. 64. lib. parif. 26.

Aira panicula rara, ca'ycibus albis. Fl. lapp. 2 Gramen alpinum nemorofum paniculatum, fo gustifimis, locustis, splendentibus aristatis. gram. 218. t. 6. f. 1.

Gramen nemorofum, paniculis albis, capillacec Bauh. pin. 7. prodr. 14. Morif. hift. 3. p. 300 t. 7. f. 9.

Habitat in Europæ petris, rupibus. 24.

10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flbasi pilosis aristatis: arista tortili longiore. F 68. 72.

Aira panicula rara, calycibus fuscis. Fl. lap. 45 Gramen avenaceum paniculatum alpinum, fol pillaceis brevibus, locustis purpureo - argen • aristatis. Scheuch. gram. 216. t. 4. f. 4.

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

Habitat in Europæ alpinis. 24.

alpinz.

11. AIRA foliis subulatis, panicula denfa, floscul pilofis ariftatis: arifta brevi. Fl. fvec. 69. 73.

96

montana

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix arittatis, foliis angustioribus Scheuch. gram. 222. Habitat in alpibus Lapponicis, Germania. AIRA foliis fetaceis: fummo fpathaceo paniculam canefcens. inferne obvolvente. Roy. lugdb. 60. Fl. Jucc. 73. 74. Dalib. paris. 25. Aira foliis setaceis, arista a basi glumarum calycem zquante. Hort. cliff. 495. Gamen foliis junceis, radice jubata. Bauh. pin. 5. Scheuch. gram. 243. Gramen sparteum variegatum. Bauh. pin. 5. Habitat in Scania & australioris Europæ arvis are. 10/ts. 🖸 Arifta in medio cincta denticulis, infra crassior fufca, supra tenuior subclavata albida. Panicula ante florescentiam (picata, AIRA foliis setacels: vaginis angulatis, floribus pa- precox. niculato-spicatis, flosculis basi aristatis. It. fc.m. 226. * Fl. fuec. 2. n. 75. Gramen minimum, spica brevi habitiore, nostrum. ŧ - Scheuch. gram. 219. Gramen parvum præcox, panicula laxa canefcente. Raj. ang. 3. p. 407. t. 22. f. 2. Huk. alm. 177. t 33. f. 9. Habitat in Europæ australioris campis arenosis inun-🕯 datis. 🔾 AIRA foliis fetaceis, panicula divaricata, floribus caryophyl. ariitatis diitantibus. lea. Aira foliis fubulatis, ariftis a bafi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. Roy. lugdb. 60. , Dalib. parif. 26. Gramen phalaroides, sparsa panicula, minimum angustifolium. Barr. rar. 1218. t. 44. f. r. Gramen paniculatum, locuftis purpureo argenteis, annuum. Raj. angl. 3. p. 407. Morif. hift. 3. p. 200. f. 8. t. 5. f. 11. Gramen paniculatum minimum molle. Magn, monfp. 296. Scheuch. gram. 215 **Caryophyllus** arvenfisglaber minimus. Bauh. prodr. 105. Habitat in Angliæ, Germaniæ, Gallaæ glarcosis. O MELICA. MELICA flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. ciliata. It. goti. 297 Fl. Suec. 56, 77. Linnai Spec. plant. pars. I. MeMelica floribus horizontaliter patentibus. Roy. lugdb. 57 Gramen avenaceum montanum lanugino(um. Bau pin. 10. prodr. 20.

Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densis mis candicantibus & lanuginosis. Scheuch. gram. 17 Habitat in Europæ collibus sterilibus saxofis. 24

autans,

- 2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante fimplie Melica petalis imberbibus. Fl. fuec. 57. 76. Dalib. p rif. 23.
 - Melica floribus fub culmo pendulis. Fl. lapp. 36. Roj lugdb. 57.
 - Gramen montanum avenaceum, locuftis rubris. Ba pin. 10. prodr. 20.
 - Gramen montanum avenaceum spicatum. Ba
 - Gramen avenaceum, locustis rarioribus. Bauh. p 10. prodr. 20.
 - Habitat in Europæ frigidioris rupibus. 24
- 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramofifin Hort. upf. 20.
 - Melica fiofculis glabris: fummo urceolari. Gmel. 1. p. 98. t. 20

Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, vi nianum majus. Morif. hift. 3 p. 216. f. 8. t. 7. f. 51 Habitat in Sibiria, Canada. 24

POA.

aquatica.

ltiffima.

1. POA panicula diffuía, spiculis sexfloris linearibus. Jucc. 73. 78. Dalib. parif. 29

Poa panicula diffuía, ípiculis fexiloris linearibus má cis compreífis. All. Stockh. 1741. p. 185.

Poa panicula contracta, ípicis ovatis teretiuiculis. He cliff. 494. Roy. lugdb. 61.

Gramen palustre paniculatum altisfimum. Bauh. pin. theatr. 38. Scheuch. gram. 191.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Bauh. 3. Morif. hift. 3. p. 201. f. 8. t. 6 f. 25.

Habitat in Europa ad ripas pifcinarum, fluviorum. 2
POA panicula diffuta, fpiculis fubtrifloris, foliis futus feabris +

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, pania la speciosa. Scheuch gram. 184.

Gra

palustris.

tramen palustre, panicula speciosa. Bauh. pin. 3. prodr. 7 Morif. hift. 3. p. 2. 1. f. 8, t. 6. f. 27. labitat in Helvetiz, Italiz paludibus. Dignoscitur, dum runcantur agri oryzacei, tenell 1 foliis glaucis, adultior pinulis foliorum. Segu. veron. I. p. 351. POA panicula diffusa ramolissima, spiculis sexfloris alpina. cordatis. H. fuec. 79. D. lib. parif. 28. Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. Scheuch, gram 186. Hall helv. 214 Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, fo- vivipara, liolis in panicula paucioribus & magis crispis. Scheuch. gram. 212. Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis. 24 An hac a. B. Sequentis tantum varietas? POA panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pube- triviatis. scentibus, culmo erecto tereti. Fl. fuec. 78.80. Dalib. parif. 28. Gramen pratense paniculatum medium. Bauh. pin. 2. Scheurh. gram. 180. Habitat in Europæ pascuis. 24 POA panicula diffuía, ípiculis quadrifloris pubeícen. anguftifelia. tibus, culmo erecto tereti. FL juec. 77. 81. Dalıb. parif. 28. Poa spiculis ovato-oblongis, foliis subulatis Fl. lapp. 52. Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio. Bauh. pin. 2. prour. 5. Scheuch. gram. 178. Habitat in Europs, ad agrorum versuras. 24 POA panicula diffusa, fpiculis quinquefloris glabris, pratentis: culmo erecto tereti. Fl. juec. 76. 81. Dalib. parif. 27. **OA** fpiculis ovatis compressions muticis. Fl. lapp. 51. Hort. cliff. 27. Roy. lugab. 61. Bramen pratense paniculatum majus (latiore folio. Bauh. pin. 2.) Scheuch. gram. 177. Habitat in Europæ pratis fertiliss. Limites pro speciebus 3. 4. 5. 6 rite discernendis vix dum perspicue dati sunt. POA panicula diffuía angulis rectis, spiculis obtusis, annua, cuimo obliquo compresso. Fl. suec. 75. 83. Daliv. - parif. 28. Gramen pratense paniculatum minus. Bauh. pin. 2. theatr. 31. و G Gra-

. .

、	100 TRIANDRIA D	IGYNIA.
	Gramen pratense minus vulg β . Gramen pratense paniculatur inft. 522.	atistimum. <i>Raj. hist.</i> 1285 mminus rubrum. <i>Tourne</i>
ilava.	Habitat in Europa ad vias. © 8. POA panicula diffuía, ípicu) lis ovato - oblongis nitidi
,	Gron. virg. 13. Gramen pratense majus virgi Habitat in Virginia.	nianum. Pet. muf. 239.
pilofa,	9. POA panicula patente strict riis pilosis.	
	Gramen, paniculis elegantifi pureo - fpadiceis minoribus	
amabilis.	Habitat in Italia. 10. POA panicula patente, fpi Fl. zeyl. 46. *	iculis octifloris linearibu
Etagroftis.	Habitat in India. 11. POA panicula patente, pe	dicellis flexuofis, fpicul
H /	ferratis decemfloris. Gramen, paniculis elegantif	limis, minimum. Schem
• .	gram. 192. Gramen Phalaroides, spars Barr. ic. t. 44. f. 2.	a brizæ panicula, minu
	Habitat in Italia supra muros Affinis Briza Eragrosti;	.D.Bæck. latura Poæ annuæ.Com
capillaris.	decumbentes. Folia pilofa. 12. POA panicula laxa patenti fis, culmo ramofifimo.	flima capillari, foliis pil
۱.	Poa culmo fubcompreffo, p lis trifloris minimis, flofculi	oanicula tenuiflima, filc s bafi pubefcentibus. Ka
• •	it. 3 p. 291. Poa panicula laxa erecta fir gis. Gron. virg. 136.	icta, ípiculis erectis oblo
	Gramen paniculatum virgir Morif. hift. 3. p. 202. f. 8	в. t. б. f. 33.
	Habitat in Virginia, Canada Fanicula capillacea, strictissi sima. Spicula ex stosculis	ma, patentissima, ramo
malabarica,	ad basin pilis longis raris. 13. POA paniculæ ramis simpli	Culmus ramofus. Cuffimis, floribus feffilib
chinenfis.	teminibus diftantibus, cul Habitat in Indiæ avenofis. 14. POA paniculæ ramis fimp	
· · · ·	bus, feminibus in Bricatis,	, culmo erecto.
		He

Habitat in India. Ofbeck.

Rdmi panicula fimplici/fimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Flofculi 4, nec feptem.

- 5. POA panicula oblonga capillari fubverticillata, flo- tenella. fculis fexfloris minutifimis.
- 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.
- Thiama-pullu. Rheed. m.d. 12. p. 75. t. 4. Habitat in India.
- Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula angustata, ramulis confertissinis, subramosis ut fere verticillata ap-
- pareat; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix flofculi numerentur ante maturitatem.
- 5. POA panicula lanceolata fubramosa, floribus alter- rigida. nis secundis. Amæn. acad. 4. p. 265. * Roy. lugdb.
- ¹ 62. Guett. flamp. 62.
- Gramen exile durius culum in muris & aridis proveniens. Raj. angl. 3. p. 410.
- Gramen arvense, filicina duriore panicula. Barr. ic. 49. Gramen Loliaceum murorum duriusculum, spica ere-
- **Ct**a rigida. Morif. hift. 3. p. 182. f. 8. t. 2. f. 9.
- Gramen panicula multiplici. Bauh. pin. 3. prodr. 6.

Habitat in Galiæ, Angliæ ficcis. 🔿

POA panicula fecunda coarctata, culmo obliquo compressa. l'compresso. Fl. svec. 74. 84. It. gotl. 178. Dalib. paris. 28.

- **Poa** fpiculis ovatis comprefiis muticis, panicula fecunda coarctata. Act. flockh. 1741. p. 184.
- Gramen murorum, radice repente. Bauh. pin. 2. prodr. 2.
- Gramen paniculatum, radice repente, culmo com preffo. Vaill. parif. 91. t. 18 f. 5.
- Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso, locuítis distichis pulchellis. Scheuchz. gram 198.
 - Habitat in Europæ & Americæ feptentrionalis ficcis, muris, tetlis. 24
 - Americana flosculis scepius ternis, Europea vero senis, hubitus tamen idom B structura.

nemoralis.

18. POA panicula attenuata, fpiculis fub-bifloris mu natis fcabris, culmo incurvo. Fl. fvec. 2. n. g.

- Gramen fylvaticum, panicula tenui e raris loc composita. Dill. spec. 57.
- Gramen paniculatum angustifolium alpinum, Iou rarioribus & angustioribus non aristatis. Sci gram. 164. t. 2.
- Gramen nemorofum, panicula laxa, radice rep Vaill. parif. 90.
- Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rario & exiguis locuftis compositum. Mont. gram. 3
- β. Gramen cirrhofa & villofa fpongia ad fingula gen donatum, paniculatum minimum alpinum. muf. 2. p. 70. t. 59.

Habitat in Europa ad radices montium umbrosas. 2

- 19. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis drifloris.
 - Poa culmorum basi tuberosa. Guett. flamp. 1. p Dalib. paris. 29.
- α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramol fparfa panicula f. Xerampelino congener arver ftivum, Gramen minutifimo femine. Lob. 14. Scheuch. gram. 185.
- β Gramen arvense, panicula crispa Bauh. pin. 3. ic. 703.
 - Gramen arvense angustifolium panicula densa foli foliolisin panicula angustissi i Scheuch, gram.
 - Y. Gramen vernum, radice ascalonica. Vail. parif. 17. f. 8.

Habitat in Gallia, Hifpania, Oriente, NycopiaS In a. culmi semper inclinati; in y. Gluma ineq alia lata plana, alia contracta longiores.

 POA panicula glomerata, glumarum valvulis rioribus pilofo-ciliatis. Aman. acad. 5. p. 2
 Briza tenuiflima, paniculis quafi lanuginolis, pec brevibus & tenuiflimis. Brown. Jam. 135.

Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis cis brevibus muticis, locustis minimis. Sloan 35. hist. 1. p. 114. t. 73. f. 1. Habitat in Jamaica.

BRIZA.

minor!

ciliaris.

1. BRIZA fpiculis triangulis, calyce flofculis (7 giore. Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63.

bulbofa.

Gramen tremulum minus, panicula parva. Bauh, pin. 2. prodr. 4. 🖌 Habitat in Helvetia , Italia. 🔾 BRIZA fpiculis ovatis, calyce flosculis (7) zquali. virena Gramen paniculatum minus, locuftis magnis tremulis. Tournef. inft. 523. Habitat in Oriente, Hispania. O Alstramer. Smillima B. mediæ, sed Folia duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam. Panicula simillima, copiosior, viridis nec purpurascens, ramulis magis ramofis, divaricati/fimis, nodis callofis eos bafi deprimentibus. Flores paullo minores, dum comprimuntur facile decidui. **RRIZA** fpiculis ovatis, calyce flosculis (7) breviore. media. Hort. cliff. 23. Fl. fvec. 80, 86. Roy. lugdb. 63. Gramen tremulum majus. Bauh. pin. s. Scheuch. gram. 204. Habitat in Europæ pratis siccioribus. 24 BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. Hort. maximum cliff. 23. Hort. upf. 20. Roy. lugdb. 53. Gramen tremulum maximum. Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 202. Habitat in Italia, Lusitania. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti. Eragroftis. Briza panicula spicata, spiculis lanceolatis. Guett. ftamp. 1. p. 163. Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis. Gron. virg. 136. Gramen paniculis elegantissimis. Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 194. Morif. hift. 3. p. 204. J. 8. 4 6. f. 52. Gramen Erantheum f. Eragroftis Barr. rar. t. 43. Habitat in Europa australi ad agrorum versuras. UNIOLA. . 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. 5. Cartefb. car. 1. p. 32. t. 32. Habitat in Carolina.

G 4

9. U-

bipennata.

- 2. UNIOLA panicula fubípicata, racemis pinnatis fue tus imbricatis.
 - Briza bipinnata. Syst. nat. 10. p. 875. Aman. aca 4. p. 450.
 - Habitat in Ægypto. Hasselquist.
 - Gramen omnum speciosifimum. Culmi magnituda Tritici simplices. Racemus simplex, pedalis e R dunçulis alternis, simpliciss, aqualibus, utrig longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis. Florib session, approximatis, compress, aqualibus, co planatis more Cyperi. Glumse compressa, carinal acutiuscule, ovata.
- mucronata.
- 3 UNIOLA fpica difficha, fpiculis ovatis, calycib fubariftatis.
 - Habitat in India. Burmannus.
 - Cu'mus pedalis', lævis. Folia angusta, glabra vagi striatis. Spica disticha ex floribus 11. s. 12, alt nis, distichis, subsessible s, ovatis, glabris, septe floris. Calyx mucronatus fere in aristam.
- UNIOLA ſubſpıcata, foliis involutis rigidis. Gramen parvum maritimum ſpicatum, foliis angul rigidis. Clayt. 507.
 - Habitat in Americæ borealis maritimis.
 - Culmus spithamæus, Folsis alternis rigidis involuto-muci natis. Fanicula minima, coarstata, ut vix fign pedicellorum, secunda; Calyx & glumæ carinatae sculis quatuor.

DACTYLIS.

cynofuroi des. 1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerof Lafl. it 115. *

Gramen maritimum, fpica craffa dactyloide terminal odore rancido, culmo albo. Gron virg. 135.

Dactylis fpicis alternis fecundis incifis erectis approximatis, calycibus unifloris fubulatis. Gron. virg. 13 Spartum effexiente, fpica gemina. Raj. angl. 3. 1 393.

Habitat in Virginia, Canada, nune in Lusitania, Anglia Gulmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo fex lata, culmo longiora, lævissima, margine scabra i curva, pagina interiore glauciora. Spicæ sex s. ph rimæ, secundæ, divergentes, paleaceæ; slosculis in bricatis latere possico scabris. Calycibus unissoris ca

fpicata.

104

rina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, fessilibus, fecundis. Piftillis villofis longioribus.

DACTYLIS panicula secunda glomerata. Fl. svec. glomar.ta. I. n. 87.

Cynofurus panicula fecunda glomerata. Fl. fvec, 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. Morif. hift. 3. f. 8. t. 6. f. 38. Habitat in Europæ cultis ruderatis. 24

CYNOSURUS.

CYNOSURUS bracteis 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. Bramen cristatum. Bauh. pin. 2. p. 468.

Habitat in Europæ pratis. 24.

CYNOSURUS bracteis pinnato - paleaceis ariftatis. echinatus. Roy. Ingdb. 64.

Gramen alopecuroides, fpica afpera. Bauh. pin. 4. Scheuch, gram. 80.

framen alopecurum; fpica aspera. Bar. rar. t. 123. labitat in Europa australiori, Oriente.

CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma inte- Lima. riore spiculis subjecta. Lass. it. 41.

abitat in Hispania. O

ramen vix spithamæum. Foliorum vaginæ tumidiufcule, folio ipfo parvo. Spica fecunda, artie imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessibus, duplici serie, compresso-carinatis : calycina valvula exteriore compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.

CYNOSURUS spiculis alternis secundis seffilibus durus, rigidis obtufis appreflis.

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 dubis gramen.

S. CY.

106

eruleus.

5. CYNOSURUS bracteis integris. Hort. eliff. Fl. fvec. 82. 89. Koy. lugdb. 64.

Gramen glumis variis. Bauh. pin. 10. prodr. 21. Sc gram. 83.

Sefleria. Scop. carn. 189.

Habitat in Europæ pascuis uliginosis. Halæ ad , nas. 24

virgatus.

6. CYNOSURUS panicula ramis fimplicibus, fic feffilibus fubfexfloris: ultimo fterili; infimis f ftatis. Amen. acad. 5. p. 393. *

Gramen loliaceum panicula e spicis fimplicibus (bus, spicillis minimis compressi dustichis al Brown. j. m. 137.

Gramen Dactylon panicula longa e fpicis plu gracilioribus mollibus constante. Sloan. jam. 3. I. p. 113. t. 70. f. 2.

Habitat in Jamaica.

ægyptius.

7. CYNOSURUS fpicis quaternis obtufis pater dimidiatis, calycibus mucronatis, caule rej Cynofurus fpicis quaternis terminalibus horizonta Roy, lugdb. 64.

Gramen ischæmum malabaricum speciofius, lon bus mucronatis foliis. Pluk. alm. 175. t. 300.

Gramen Dactylon ægyptiacum. Bauh. pin. 7. thean Roy. lugdb. 109. Morif. hift. 3. p. 184. f. 8. t. 5 Scheuch.gram. 109.

Habitat in Africa, Afia, America.

indicus.

8. CYNOSURUS fpicis digitatis linearibus, culmis preflis declinatis bali nodolis, folus alternis

Cynolurus fpicis aggregatis terminalibus deorfuu ftatis. Roy. lugdb. 65.

Gramen Dactyloides spicis deorfum aristatis. Zeyl. 106. t. 47. f. 1.

Gramen vaccinum femina. Rumph. amb. 6. p. 4. f. 2.

Kavara pullu. Rbeed. mal. 12. p. 131. t. 69. Habitat in Indiis. 🕥

A cafu feminum remanent Spicæ petiinatæ glumis calj quarum laterales patent carina fcabra.

oracanus.

9. CYNOSURUS ípicis digitatis incurvatis, c erecto compressio, foliis suboppositis.

G

Gramen Dactylon ægyptiacum. Bauh. pin. 7. theatr. 110.

Gramen Dactylon americanum minus. Scheuch. grant. ·\ 107.

Gramen Dactylon orientale majus frumentaceum, fe-^k mine napi. Pluk. alm. p. 174. t. 91. f. s. Raj. Juppl. 606.

Panicum gramineum f. Naatsjoni, Rumph, amb. 5. p. 803. t. 76. f. 2.

loem & Sabil. Vefl. agypt. 52. t. 53.

Titti-Pullu, Rheed. mal. 12. p. 149. t. 78.

Habitat in India. 🔾

Sulmi quadripedales, erecti, compressi, foliorum petiolis obtecti. Folia longiora, bifaria, margine & pagina superiore, imprimis versus fauces, pilis raris longis villosa. Vaginis oppositis, compress, amplexicaulibus. Spicæ cruciatæ 4. f. 6. terminales, raro unica inferiore, lineares, stricte, erectiuscule, digiti longitudine, bifariam subtus floribus imbricate, Jupra nuda pedunculo carinato. Maturescentes spice latiores evadunt, sæpe pedunculo plano membranaceo s. explanato incurvantur. Semina fubglobofa, magna, quadruplici ferie tumentia, nuda.

CYNOSURUS paniculæ fpiculis fterilibus pendu-. lis ternatis, floribus aristatis.

Bramen barcinonense, panicula tensa aurea. Tournef. inft. 523. Shaw. afric. 232. f. 232.

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

ramen fciurum f. alopecurum minus, he eromalla panicula. Barr. rar. 1180. t. 4.

labitat in Europa australi, inter saxa & rupes, & in EOriente. 🗿

piculæ ternatæ, steriles; Calyce bivalvi, lineari, a cuminato, involvente Glumas plurimas, solitarias, alternas ovatas, obtusas, concavas, absque valvula minore, staminibus aut pistillis; nequeunt commode dici flores, sed potius pro involucris haberi; Flores bini ad basin spicularum, Calyce lineari, longitudine flosculorum, bifloro; Hosculo inferiori sessili: Gluma exteriore ovata, infra apicem arista longa recta; interiore angustisfina. Flosculus alter, pedunculo longitudine flosculi prioris, minor, simillimus; tertii flosculi solum rudimentum apparet.

FE-

FESTUDA.

· francis francis

- BABTICA pacienta formita coardiata ariflata, BOLM 2000 Budanitulo, Ioliis fetaceis. El 550-51
 - Prov 164, s fetacelo comprellis : caulino latiore, no da contratta focueda, corollis acuminato flav. All flockh. 1741, p. 184.
 - Pro fonii: Astacuis, panicula ramofa, floribus Horat, antrorium fpectantibus, glumis fubul Koy logdb, 64.
 - Production ovato anguftis ariftato acuminatis
 - (2. men. tolu:, junceis brevibus, majus, radic 4 1. mh. pm. 5. prodr. 34. Scheuch. gram. 379
 - (in an enflatum, paniculis nigricantibus. Laf.
 - (namen capillatum, locuftis 'pennatis non aris
 - Habitar in Europæ collibus apricis aridis valg
- Bettor, piculis viviparis. F. free. 1. n. 94.
 Granon paneolatum iparteum alpinum, panicula gotto ipadiceo viridi, proliferum. Scheuch. 9
 41, 1. 1. Kay. angl. 3. 1. 22. f. 1.
 - Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiz
- (ECATOCA paniculæ ramis fimplicibus, fpic fubj flubbas,
 - Habiat a Arabia, Palædina, 24
 - Holtx craftire place onf vine, longiffime reptans terra, vifita has follerun rudimentis. Culmus quam fequepedides. Foller involuto-filiformia. R entvoldonga ranes al cuis, fecundis, fimplicifi quane, mideat Spice + fifiles, alternæ, pluri hancolate, feydore, a animatæ, muticæ.

dy torner

- HOLDEVA CLARGE found roblongs, fpiculis for floor, ob onges accubus, foliis feraceis.
- Berlinea pasieori natante inferne ramotà, fpicis recucientibus hilpidis, tollis fetaceis, Roy, lugdb.
 Chamea prai zula durio e laxa unam parte pectan 180, a all. 3 p. 413. t. 19. f.

.......

111111

Gramen tenue duriusculum & pene junceum. Bauh. hift. 2. p. 463. Hubitat in Europe pratis siccis. FESTUCA panicula spiciformi pubescente, foliis dumetorum. filiformibus. Habitat in Hispania. 24 Culmi pedales s. sesquipedales, filiformes, teretes gesiculis duobus tumidis. Folia Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breviora, canaliculata, Panicula parva, quasi spicata. Spiculæ 10. f. 19. oblong .e., pubescentes, canescentes: inferiores gemine, pedicellate; superiores sessies, solitarie. Glumæ terminatæ arista minuta. Figura Morif. hist. 3. f. 8. t. 2. f. ult. hanc refert. Bulbi Sæpe prognafcuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriusculæ. **ESTUCA** panicula fecunda scabra, spiculis sex-rubra. floris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semit: reti. Fl. suec. 93. 92. * ramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locuftis majoribus. Scheuch.gram. 287. abitat in Europæ sterilibus siccis. lagnitudine, colore maturitatis rubro, culmo tereti, fed altero latere planiusculo, dillinguitur a F. ovina. ESTUCA panicula flexuofa, fpiculis fecundis incli- amethyftina natis submuticis, foliis setaceis. Roy. lugdh. 68. amen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina. Scheuch, gram. 276. abitat in Italia, Gallia, Anglia. ESTUCA panicula erecta ramofa, spiculis sessili. fusca. bus carinatis muticis. bitat in Palæstina. imus altus, ramofus. Folia e vaginis latiusculis, angusta, longitudinaliter involuta, longa, subulata. Panicula erecta, ramosa & subdivisa. Spiculæ ere-Sta, policares, longa, carinata, mutica, obscura: flosculis 16. s. 24. ESTUCA panicula spicata nutante . calycibus mi- myuros. utiffimis muticis, floribus feabris longius ariftatis. Roy. lugdb. 68. GraIIO

Gramen feituceum myurum, minori spica hetero ta. Barr. 10. t. 99. f. 1. Scheuch. gram. 194.

Gramen murorum, spica longissima. Kaj. ang. 415. hift. 286. Morif. hift. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. Habitat in Anglia, Italia, Barbaria.

maritima,

9. FESTUCA ípica lineari fecunda recta, floribus pressis subaristatis. Lass. it. 44.

Gramen exile duriufculum maritimum. Scheuch g 272.

Habitat in Hispania. O

Gr. vix spithameum. Flores omnino spicati, fe ariftis capillaribus. Spiculæ Jexflora. Folia sub vaginis striatis.

bromoides. 10, FESTUCA panicula fecunda, fpiculis erection vibus, calycis altera valvula integra, altera ai

- Festuca spicis erectis ad unum latus, palea alter lycina minima, altera acuminata. Roy. lugdb. o
- Gramen paniculatum bromoides minus, paniculi statis unam partem spectantibus. Raj. angl. 3. p. hift. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. gràm. 297.
- Habitat in Anglia, Gallia.
- Differt a F. myuro panicula subspicata, glumis ciliatis.

calycina.

11. FESTUCA panicula coarctata, spiculis linear calyce flosculis longiore, foliis, bafi barbatis. 'acad. 3. p. 400. *

Festuca panicula contracta, spiculis linearibus mu longitudine calycis. Lafl. it. 116. * Habitat in Hispania. 🔿

Folia Radicalia in cespitem collecta. Culmi mes, angusti, digitales. Panicula attenuata, tracta. Calyx spiculæ longitudine.

* Panicula æquali.

decumbens. 12. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis ticis, calyce flosculis majore, culmo decumbe Fl. suec. 92. 93. It. scan. 226.

> Gramen montanum avenaceum, locustis mutici mentibus, pilofum. Scheuch. gram. 70.

Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica viore. Morif. hill. 3 p. 177. f. 8. t. I. f. 6.

Gr

framen avenaceum parvum procumbens, puniculis non aritatis. Raj. angl. 3. p. 408. hift. 1288. Huk. aim. 174 t. 34 f. 1. Mont. prodr. 53. t. 2. f. 1. abitat in Buropæ pascuis sterilibus. FESTUCA panicula fecunda erecta, fpiculis fuba- elation. ristatis exterioribus teretibus. Fl. suec. 91, 94. feituca panicula spicata, spiculis uno versu inclinatis fubmuticis. Roy. lugdb. 68. Gramen loliaceum, fpica divifa, pratente majus. Morif. hift. 3. p. 184. f. 8. t. 2. f. 15. Framen spartum, spica brizæ paniculata & corniculata. Barr. rar. 1154. t. 25. ramen paniculatum elatius, spicis longis muticis fquamofis. Vaill. parif. 92. amen arundinaceum, spica multiplici, Calamagro-Itis. 1. Bauh. pin. 6. ex Vaillant. ramen pratenie majus, locuitis tumidis. Buxb. cent. 5. p. 41. t. 16. amen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea. **Raj.** angl. 3. p. 411. bitat in Europæ pratis fertilissins, 24 FESTUCA panicula ramola erecta, spiculis sub auitans. feffilibus teretibus muticis. Fl. suec. 90. 95. ba spiculis oblongis erectis. Hort. cliff. 28. Roy. hugdb. 62. amen aquaticum fluitans, multiplici spica. Bauh. pin. 2. theatr. 41. Scheuch. gram. 199. men loliaceum flui ans, spica longistima divisa. Morif. hift. 3. p. 183. f. 8. t. 3. f. 16. buat in Europæ foss & paludibus. ESTUCA panicula spicata lobata, spiculis ovatis cristata. atis sexfloris hirsutis. Laf. bitat in Lusitaniæ collibus sterilibus. mi e radice plurimi , vix digiti longitudine. Panicula subspicata, fere ovata, diversa ab Aira criata flojculis pluribus iisque hirfutis , culmo breviore, facie autem ei accedit. FESTUCA panicula patente, spiculis quadrifloris serotina. ubaristatis, culmo affurgente tecto foliis brevistiis patentibus. men loliaceum serotinum, panicula dispansa. Seu. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2. HaHabitat Veronæ. Seguier.

Culmi decumbentes articulis numerofifimis. Folia na, Flosculi remoti arista brevisima.

BROMUS.

feculinus.

- 1. BROMUS panicula patente, spiculis ovatis, and rectis. Fl. fuec. 84. 96.
 - Feftuca culmo paniculato, fpicis compression ov Fl. lapp. 28. Koy. lugdb. 67.
 - Festuca graminea, glumis hirsutis. Bauh. pin. theatr. 143. Scheuch. gram. 250.
 - Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidi Moris. Fist. 3. S. 8. t. 7. f. 17.
- **3.** Bromus hordeaceus panicula erecta coarctata. Fl. 1 n. 87. Sp. pl. 1. p. 77.
 - , Habitat in Europæ agris secalinis arenosis. 🗿
- BROMUS panicula erectiu(cula, fpicis ovatis a rectis, foliis mollifime villofis.
 - Gramen avenaceum locustis villos angustis cantibus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 254.
 Gramen avenaceum pratense, panicula squama villosa. *Moris. hist.* 3. p. 213. *f.* 8. *t.* 7. *f.* 18.
 Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. *hist.* 1289.
 - Habitat in Europæ australioris siccis. J
 - Similis B. fecalino, sed albido pubescens. Gen crassiona, cylindrica, subtus inprimis valde hi Folia utrinque mollissima vaginis striatis. Par brevius pedicellata.

fquarrofus.

- 3. BROMUS panicula nutante, fpicis ovatis: arifi varicatis.
 - Feftuca graminea, glumis vacuis. Scheuch. gram. t. 5. f. 11.
 - Gramen avenaceum, locuftis amplioribus candic bus glabris arifatis. Tournef. inft. 525.
 - Gramen phalaroides acerofum, nutante fpica. Ban 24. f. I.
- 3. Gramen feltuceum majus, locultis craffis lanug fis. Buxb. cent. 5. p. 19. t. 38. f. 1.
 - Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.
 - Pani.ula nutans. Spicæ glabræ, ovatæ: pedicellir. priis filiformibus, verfus apices incraffatis. A divaricatæ.

mollis.

4. BRQ

BROMUS panicula nutante crifpa, follis utrinque nudis: vaginis pilofis, glumis villofis

Gramen bromoides catharticum. Few. peruv. 705. t. 1? Habitat in Canada. Kalm. 24

Culmus fesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, fupra fere nuda, fubtus'omnino glabra. Vaginæ foliorum retrorfum p.lofæ. Panicula crifpa, flexuofa, nutans. Spiculæ flofculis 8. ad 14, oblongæ. Glumæ pilis brevilfimis undique extus villofæ. Arifta fub apice glumæ exterioris. Differt nostra a Fevillæi radicibus fibrofis, nec fquamofis; fpiculis augustioribus.

BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilos, glumis ciliatis.

Habitat in Canada; ex semine D. Kalm. 24

Culmi tenues. Folia utrinque 😌 vaginæ vix manifefte pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculæ oblongæ, compressæ, petalorum marginibus (non dorso) valde piloss, qua nota facile distinguitur. Flosculi.8, sub apice aristati; Calyces nudi. Glumæ corollae lanceolatae.

BROMUS panicula patula, fpiculis oblongis diftichis, glumis fubulato-ariftatis.

Festuca avenucea iterilis el tior. 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.

BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. Fl. svec. 85. 97. *

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

Feffuca graminea, juba effusa. Bauh. pin. 9. prodr. 19. Scheuch. gram. 262.

Feftuca avenuces fterilis elatior circa Upfaliam. Rudb. elyf. 1. p. 87. f. 7. opt.

Feftuca graminea nemoralis latifolia mollis. Bauh. pin. 9. ?

Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa, Raj. angl. 3. p. 415. Vaill. paris. 93.

Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirfutum. Morif. hift. 3, p. 213. Linnæi spec. plant. P. 1. H purgans.

•

ciliatus .

fterilis.

arvenfis,

- Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locuft glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelini Dill. app. 60.
- Habitat in Europa ad versuras agrorum. 🔿
- BROMUS panicula nutante, fpiculis linearibus. I frec. 86, 98. *
 - Gramen murorum, spicis pendulis angustioribi Tournef. paris. 91.
 - Feftuca avenacea iterilis, fpicis erectis. Raj. ang!. p. 413. Huk. alm. 174. t. 299. f. 2.
 - Festuca avenacea sterili, pedicellis brevioribus & ciserectis. Morif. hsl. 3. p. 212 f. 8. t. 7. f. 13.
 - Halitat in Europæ collibus fucis & tectis terreft bus. 3
- madritenfis. 9. BROMUS panicula patulo-erecta, fpiculis linea bus: intermediis geminis, pedicellis incraffutis: m.xn. acad. 4. p. 265. *
 - Bromussterilis, erecta panicula, major. Barr.ic 76. Gramen Bromoides pumilum, locustis erectis majo bus aristatis. Scheuch. gram 260. Habitat in Hispania, Anglia.

rubens.

scoparius.

giganteus.

teotorum.

I,

- BROMUS panicula fatciculata, 'fpicúlis fubieff bus villofis, arifis erectis. An.en. acad. 4. r. 205 Gramen panicula molli rubente. Lauh. huft. 2. p. 4 Habitat in Hifpania.
- 11. BROMUS panicula f. sciculata, spiculis subsession glabris, aristis patul.s. Aman. acad. 4. p. 266. * Habitat in Hispania.
- BROMUS panicula nutante, fpiculis quadrifloris: riftis b evioribus. *Irl. frec. 2. n 99. it. Jcan.* 394.
 Gramen fylvaticum glabrum, panicula recurva. *Va* parif. 93. t. 18. f. 3.
- Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. El. fr 1. n. 88.
 - Festuca foliis digiti latitudine longisiimis, panicula 1 xa. Roy. lugdb. 69.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicu sparsa tenuistima aristata. Scheuch. gram. 264. Habit et in Ruropæ fylvis siccis. 24

racemofus.

Ł.

- 3. BROMUS racemo fimpliciflimo, pedunculis en floris, floribus fubfexfloris lævibus arittatis.
 - Fe-

114

Feftuca avenacea ípicis strigosioribus e glumis glabris compactis. Raj. angl. 3. p. 414. Habitat in Anglia. Panicula constat racemo fimplici: pedunculis alternis, sepius solitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; Folia subtus villosa. BROMUS spiculis alternis subsessibles teretibus, pinnatus, culmo indiviso. Fl. fvec. 89. 100. it gotl. 180. **Feftuca culmo alternatim fpicato**, fpicis teretibus, FL lapp. 29. Roy. lugdb. 67. Gramen, spica brizæ, majus. Bauh. pin. 9. prodr. 19. theatr. 133. Gramen loliaceum corniculatum. Scheuch. gram. 35. Gramen lol. cornic. ípicis teretibus angustis & glabris. Scheuch. gram, 36. Habitat in Europæ sylvis montofis asperis. 24 Spicularum latus planum culmo obvertitur; arista funt terminales. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessibilibus de- cristatus. preffis. Amæn. acad. 2. p. 339. * Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. Gmel. fibir. 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 BROMUS panicula patente, floribus subtrifloris. triforus. Gramen Bromoides panicula sparsa, locustis minoribus aristatis. Scheuch. gram. 511. Habitat in Germaniæ, Daniæ nemoribus Forskåhl. BROMUS spicis duabus erectis alternis. Amxn. a- diffactivos; cad. 4. p. 304. 45°, * Gramen spica brizæ minus. Bauh. pin. 9. prodr. 10. Fluk. alm. 173. t. 33. f. I. Habitat in Europa australi, Oriente. 🗿 Gulmus ramofus geniculis tumidis publicentibus. STIPA. STIPA ariftis lanatis. Teltuca ariftis paniculæ circiter longitudine plumofis. pennata. Roy. lugdb. 68. Gra. Ыs

116

Gramen spicatum, aristis pennatis. Tournef. inft. Scheuch, gram. 153.

Gramen sparteum pennatum. Bauh. pin. 5- theatr Spartum austriacum. Cluf. hift. 2. p. 221. Habitat in Austria, Gallia, Svecia. 24

capillata.

2. STIPA ariftis nudis incurvatis, calycibus fe longioribus.

Festuca longissimis aristis. Bauh. pin. 10. theatr. Gramen avenaceum montanum, ipica fimplici, ftis recurvis. Raj. Vaill. parif. 85.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima Stipæ junceæ, sed Folia non teretia sulco gitudinali; Jed rigidiora, breviora, minus scabra, re superiore magis explanata & subpubescentia. С non albidus, sed spadiceus. Aristæ breviores & tiores varie curvata.

iuncea.

۱

- 2. STIPA ariftis nudis rectis, calycibus femine lo oribus.
 - Festuca aristis circiter longitudine paniculæ m Roy. lugdb. 68.
 - Festuca junceo folio. Bauh. pin. 9. Theatr. Scheuch, gram, 151 Habitat in Helvetia, Gallia. J

tenacifima, 4. STIPA ariftis basi pilosis, panicula spicata, f filiformibus. Amen. acad. 4. p. 266. Left. it. 11 Gramen Sparteum panicula comofa. Bauh, pin Spartum herba Plinii. Cluf. hift. 2, p. 220. Habitat in Hispaniæ collibus arenofis. 24.

avenacea.

5. STIPA ariftis nudis, calycibus femen æquantibus Andropogon folio fuperiore fpathaceo, pedunculi teralibus oppolitis unifloris, ariftis flexuois. (virg. 133.

Habitat in Virginia.

Culmi tenues. Folium summum ventricosum longiti panicula. Panicula pedanculis conjugatis, unif Calycis gluma uniflora, pallida, bivalvis, aequ Corollæ arista terminalis, contorta, basi articu nuda, longitudine peduncu'orum. Gramen hoc A fativa minus eft.

cea.

membrana. 6. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis. Habitat in Hilpania. Lafling.

Gi

Gramen vix pedale, facie Avenæ. Panicula simplex, vix subdivisa, laxa, debilis. Pedicelli membranacei, ancipites, obtusiusculi. Calycis arista longitudine arista corollinæ.

STIPA aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis arguens. sessili-fasciculatis.

Gramen arguens. Ramph. amb. 6. p. 15. t. 6. f. r. Habitat in India.

Flores in fasciculos congesti, ut gluma vix a bracteis distinguantur. Bractene longiores, basi extus valde pilosa. Semina basi hirsuta aristis terminalibus nudis, nigris, contortis

AVENA.

AVENA paniculata, calycibus unifloris, feminibus fibirica, hirfutis, ariftis calyce triplo longioribus.

Festuca glumis villosis, aristis calycetriplo longiori-

bus. Gmel. sibir. 1. p. 113. t. 22.

Habitat in Sibiria.

AVENA paniculata, calycibus bifloris, floiculo here elatior maphrodito mutico, malculo ariltato *Fl. frec.* 98, 102.

 Avena calycibus bifloris, paniculalaxe (picata: pedunculis prioribus fafciculatis. Guett. flamp. 1. p. 182.
 Gramen avenaceum, panicula acerola, femine pappolo. Dill. app. 48.

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente. Raj. meth. 179. angl. 3. p. 406. Morif. hist. 3. p. 214. 1. S. 8. t. 7. f. 37. Scheuch. gram. 239. Hall. helv. 225.

Vaill. parif. 89. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flofculo ariftato. 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. 4

Flofculi Masculi arista major, versus basis inferta; Hermaphroditi brevissima & fere terminalis.

AVENA pauicula attenuata, calycibus bifloris, femi- penfylvaninibus villofis, ariftis calyce duplo longioribus. ca. Habitat in Penfylyania. Kalm.

Н 3

4. AVE-

100fingiana. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis a biaristatis, dorso arista reflexa. Lafl. Habitat in Hispania.

Gramen vix digiti longitudine; Culmi plures ex dice. Folia planiuscula : summum ventricosum la Panicula coarel ta, crassa. Calyx slosculis lon Aritize reminales, setaceae, longitudine corollari dorfalis duplo longior, torta.

fativa 3. AVENA paniculata calycibus difpermis, femin lævibus. Hort. cliff. 25. Hort. upf. 20, Mat. 38. Roy. lugdb. 65.

Avena nigra. Bauh. pin. 23.

B. Avena alba Bauh pin. 23.

Ha itat in infula Ivan Fernandez verfus Chilli. fon. \odot

puda. 6. AVENA paniculata, calycibus trifloris, recepta calycem excedente, petalis dorfo ariftatis. Ama cad. 3. p. 401.

Avena nuda. Bauh pin. 23. Bauh. hift. 2. p. Raj. argl. 3. p. 389.

Habitat - - - - - 🔿

Affinis admodum A. sativæ, sed semina decorticata cidunt.

fatua, 7. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flok omnibus basi pilosis aristis totis lævibus. Fl. 97, 101.

Avena feminibus hirfutis, Fl. lapp. 30. Roy. lugdl Feftuca utriculis lanugine flavefcentibus. Bauh. pin Gramen avenaceum, locuftis lanugine flavefcenti Scheuch gram 239.

Habitat in Europæ agris inter segetes, 🔿

terilis. 8. AVENA paniculata, calycibus quinquefloris: exta ribus flotculis ariftisque baû pilofis, interioribus ticis.

Habitat in Hispania. O Alftræmer.

Simillimus A. fatuæ, ut forte sola varietas, sed t. omnibus partibus major & cultura constans.

flavescens.

 AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevi flosculis omnibus aristatis. Roy. lugdb. 66. Fl. 2. n. 103.

Gramen avenaceum pratente elatius, panicula fl

· fcente, locustis parvis. Raj. angl. 3. p. 407. hill. 1984. Scheuch. gram. 223. Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. Marif. hift. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42. Habitat in Germania, Anglia, Gallia. **6.** AV NA fpicata, flotculis fubquaternis calyce lon-fragilis. gioribus. Gramen loliaceum lanuginofum, fpica fragili articulata, glumis pilofis ariftatum. Scheuch. gram. 32. Gramen Ioliaceum fpurium hirfutum, arittis geniculatis. Barr ic. 905. f. 1, 2, 3. Habitat in Lusitania, Hispania. Left. **I.** AVENA ípicata calycibus quinquefloris. pratenfis. Avena panicula spicati, spiculis cylindricis culmo appreffis. Guett. Jtamp. 1. p. 182. Avena fpicis erectis, calyce fpiculis breviore. Fl. lapp. 31. Fl. frec. 96, 104. Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. Gmel. fibir. 1. p. 129. Gramon avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. Raj. angl. 3. p. 252. t. 21. f. 1. Scheuch. gram. 226. Gramen avenaceum glabrum f. potius hirfutum, panicula purpureo-argentea splendente. Raj. angl. 3. p. 406. t. 21. f. 2. Festuca dumetorum. Bauh. pin. 20. prodr. 19. ex Vaill. parif_89. Hubitat in Europæ pascuis siccis apricis. AVENA fpicate, calycibus spiculis sexfloris longi- spicata. oribus: petalo exteriore apice aristato furcatoque. Habit t in Penfylvania. Gramen angustum; Folia linearia; Spica composita ex spiculis 3. f. 4, remotis, erectis: Spiculæ subpedunculatae : fingutis Calyx diphyllus, Jubulatus, acqualis, spicula longior; Flosculi 6, seffiles, erecti: Petalo exteriore apice bifido in apices duos setaceos, e quorum divisura arista articulata, longitudine spiculae. Facies Festucae decumbentis. LAGURUS. LAGURUS spica ovata aristata. Hort. cliff. 25.

Gramen alopecuroides, spica rotundiore. Bauh. pin.

4. theatr. 36.

H 4

Gra-

Gramen fpicatum tomentofum longifiimis arifilis d natum, T. Scheuch. gram. 58.

eylindricus. 2. LAGURUS spice cylindrica mutica.

Gramen alopecuros, ípica longa tomentoía candican Bauh. hift. 2. p. 474.

Gramen tomentofum alopecuros. Dalech. hift. 430. Gramen tomentofum fpicatum. Bauh. pin. 4.

Gramen tomentofum creticum spicatum, spica pur rea. Scheuch, gram. 57.

Habitat Monspelii, in Creta, Smyrnæ. D. Geran

ARUNDO.

Bambos,

1. ARUNDO calycibus multifloris, fpicis ternis fa libus.

Arundo arbor. Bauh. pin. 18. Hort. cliff. 25. Fl. 7 47. Roy. lugdb. 67.

Tabaxir & Mombu arbor. Bauh. hift. 1. p. 222. Ily. Rheed. mal. 1. p. 25. t. 16.

Habitat in India utraque. 5

Paniculæ Scapus rectus, rigidus, gerens ad alter dentes fæpius Flores tres, alternatim f. diffiche fitos, feffiles, r:gidulos, lineares, longos.

2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffuía. R lugdb. 66.

Arundo fativa. Virid. cliff. 7. Hort. cliff. 26.

Arundo fativa, quæ Donax diofcoridis. Bauh. 17. theatr. 27. Scheuch. gram. 159.

β. Arundo indica laconica versicolor. Morif. hift. 3
 219. f. 8. t. 8. f. 9. Hort. cliff. 26,

Habitat in Hispania, Galloprovincia.

3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula h Roy. lugdb. 66. Gron. virg. 137.

Arundo panicula laxa, flosculis quinis. Fl. frec. 99.1 Arundo panicula, laxa, calycibus subbifloris. Sa mon/p. 38

Arundo vulgaris f. phragmites diofcoridis, Bauk. 17. Scheuch. gram. 161.

Habitat in Europæ lacubus, flyviis. 24.

 ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, f liis fubtus glabris.

Donax.

120

epigej os,

phragmitis.

Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. Fl. svec. 101. 106. Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo. Scheuch. Habitat in Europæ-collibus aridis. 24. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoto. Fl. Calamogrelapp. 42. Fl. frec. 100, 107. Roy. lugdb. 66. Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, ma-

jus. Bauh. pm. 7. theatr. 64. Scheuch. gram. 122. 1. 5.

Habitat in Europæ paludibus graminofis. 24

gram. 124.

ARUNDO calvcibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.

Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. Fl. lapp. 43. Fl. fvec. 102, 108. It. fcan. 336. Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. Bauh. pin. 5.

Gramen spicatum secalinum maritimum maximum, fpica longiore. T. Scheuch. gram. 138.

Habitat in Europa & America ad maris littora arenosa. 24

ARISTIDA.

ARISTIDA panicula ramofa, fpicis sparfis. Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, cujus fingula grana tres aristas longissimas habent. Sloan. jam. 35. hift. 1. p. 16. t. 2. f. 56.

mamen avenaceum maderaspatanum, panicula sparsa ariftis longioribus ornata. Pluk. alm. 174. t. 191. f. 3. ?

Habitat in Infula Adscensionis, una ex quatuor istius pauperrima Flora plantis, quarum 1 Sherardia fruticofa, 2 Euphorbia origanoides, 3 Portulaca. Osheck.4

Habitus Feslucæ ovinæ, sed paulo major. Radix cespitem conflituens. Culmi inferne ramosi. Folia e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata subulata. Panicula oblonga, distincta glumis corollæ univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arifla terminatis.

2. ARI-

arenaria.

americana.

122

ARISTIDA paniculæ ramis fimplicifimis, fpicis ternis. Amæn. acad. 5. p. 393, * Habitat in Jamaica.

LOLIUM.

perenne.

tenue.

1. LOLIUM spica mutica: spic lis compressis multifle Lolium spicis muticis. Hort, cliff. 24, Fi. free. 1 110. Roy. lugdb. 69.

Lolium spicis compressis, radice perenni. Fl. lapp. Gramen loliaceum, augustiore tolio & spica. B pin. 9. theatr. 127. Scheuch. gram. 25.

Habitat in Europa ad agrorum verf r v folo fertili. 20 2. LOLIUM fpica mutica teresti ipiculis trifloris.

Gramen Loliaceum; foliis & spicis tenuislimis. parif. 81.

- Graminis Ioliacei angustiore folio & spica vari Barb. pin. 9. spica tereti angustissima. Sel gram 28.
- Habitat in Gallia.

Hoc faciunt plures tantum, varietatem prioris; (fiftimum a Tritico tenello eft.

3 LOLIUM fpica arithata: fpiculis compreffis arith Lolium fpices arithatis, radice annua. Hort. cliff. Fl. free. 103, 109. Koy. lugdb. 69.

Gramen loliaceum, fpica longiore, f. Lolium die ridis. Bauh. fin. 9. theatr. 121. Scheuch gr.m. 31. Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. Q

ELYMUS.

arenarius.

1. ELYMUS ípica erecta arcta, calycibus tomen floículo longioribus.

Elymus foliis mucronato pungentibus. It. fcan. 336 Secale spiculis geminatis. Fi. frec. 106, 111. Triticum foliis acuminatis pungentibus. Roy. luga Gramen caninum maritimum, spica triticea, no Raj. hist. 1256. Scheuch. gram. 6.

Habitat ad Europæ littora marina in arena mobili. Spica erecta, longa, tomentofa. Spiculæ 2, refte, floræ, muticæ, calyce breviores. Folia arundin glauca f. albida, involuto-mucronata.

2, ELYMUS fpica pendula patula, fpiculis fexili inferioribus ternatis. Aman. acad. 4, p. 266.

temulen · füm.

philadelphi cus

Habitat in Pensylvania. 24

Simillimus E. fiberico 😇 canadenh.

ELYMUS ipica pendula arcta, fpiculis binatis ca- abiricus, lyce longioribus. Hort. upf. 22. * Amxn. acad. 3. p. 20.

Triticum radice perenni, spiculis binis longissime ari-

statis, Gmel. fibir. 1.' p. 123. t. 28.

Habitat in Sibiria. 24 -

ELYMUS spice nutante patula, spiculis inferiori- canadensise bus ternatis, superioribus binatis. Aman. acad. 3.

Gramen Tecalinum majus altisfimum virginianum. Mof rif. hift. 3 p. 118. f. 8. t. 10. f. 2. Raj. fuppl. 599. Babitat in Canada. Kalm. 24

avenit in plurimis cum E. Sibirico, a quo tamen differt 1. Spiculis villos, nec nudis. 2. involucris in aristam excuntibus longioribus ipsa spicula, demtis aristis, at in Sibirica involurum minus studatum, sed fere lanceolatum in aristam desinens, que, longe brevior sua spicula. 3. Spicae inferne ternae, quum Sibirica semper duas obtineat. 4. Spiculae, dum florent, dehiscunt a scapo patulo, in Sibirica vero spiculae approximate sunt scapo. Ad singuli stoscult basin, a latere interiore spicularum, est punctum s. macula ruso-susces. Folia hujus rore carulescente, srefertim subtus obducta, quod non in præcedente. Aritur contra ac in Sibirica.

LYMUS spica erecta, spiculis binatis involucro virginicus. longioribus H rt. upf. 22.

ordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus. Gron virg. 13

bitat in Virginia. 2

L'MUS spiculis bifloris, involucris setaceis pa- caput metentissimis, duíz.

lymus involucris reflexo-patentibus. Aman. acad. 3 p. 21.

vena lusitanica spicata, caput medus referens. Mo-·if. hift. 3. p. 210. Raj. suppl. 611.

amen hordaceum, spica aristis longissimis circumvallata. Scheuch. gram. 20. ?

Ha.

Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis,

Culmus angustus, pedalis, Spica oblonga, Involt partialia tetraphylla, patentissima f. restexa, feta longitudine flosculorum cum eorum aristis. culæ geminæ, bistoræ: flosculo utroque aristato, interiore omnibus partibus minore.

Hystrix. 7. ELYMUS spica erecta, spiculis, involucrodestin Gramen avenaceum locustis aristatis, paniculis num referentibus. Gron.

Habi**t**at - - - -

Spica composita ex spiculis duabus ad singulum de racheos. Spiculæ quadrissor aristis longis. In lucra nulla, sed horum loco calli duo.

caninus. 8. ELYMUS fpica nutante arcta, fpiculis rectis li

lucro destitutis : infimis geminis. Fl. frec. 2. p. Triticum calycibus subulatis quadrifloris aristatis pl. 1. p. 86.

- Gramen caninum non repens elatius, fpica ari Morif. hift. 3. p. 177. J. 8. t. 1. f. 2. Buxb. cen p. 29. t. 50.
- Gramen Loliaceum, fibrofa radice, ariftis don Vaill. parif. 82.

Habitat in Europa. 24

SECALE.

ceres le	I. SECALE glumarum ciliis scabris. Hort. upf.	
	I. SEA ALLS gruinarum chins icabits. Hore. up.	
k ybernum.	Secale hypenum vel majus. Bauh pin. 22. theatr.	
vernum.	B. Secale vernum f. minus. Bauh. pin. 23.	
	Habitat O	
villofum.	2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis ca	
	nis cuneiformibus.	
	Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in a	
	longistimas definentibus. Tournef. inft. 518.	
	Gramen fecalinum maximum. Park. theatr. 114	
	β . Gramen creticum fpicatum fecalinum, glumis c	
	ribus. Tournef. cor. 39. Buxb. cent. 5 p. 21. t.	
	Habitat in Europa australi, & in Oriente.	
orientale,	3. SE ALE glumis hirfutis, fquamis calycinis	

Gramen orientale fecalinum, fpica brevi & Tournef. cor. 39. Habitat ad Archipelagum

4. S**e**

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 ari- vulgare. flatis; ordinibus duobus erectioribus. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus corticatis. Hort. upf. 22. Mat. med. 35, Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis. Hort. cliff. 24. Roy. lugdb. 69. lordeum polystichon vernum. Bauh. pin. 22. theatr. celaste. 439. Morif. hift. 3. f. 8. t. 6. f. 3. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus decorticatis. Hort. upf. 23. Habitat - - - 🔿 ORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis ari- hexaftichen. Itatis, feminibus fexfariam æqualiter politis. Hort. upf. 23. abitat -IORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, difficion, feminibus angularibus imbricatis. Hort. upf. 23. ordeum diftichon. Bauh. pin. 22. Morif. hift. 3. f. 8. t, 6. f. I. fordeum flosculis lateralibus masculis muticis, se. mudum. minibus angularibus imbricatis decorticatis. abitat - - - - 🔿 ORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, zeocriton. feminibus angularibus patentibus corticatis. Hort. **1**p∫ 23. n. 5. ocriton f. Oryza germanica. Bauh. pin. 22. Morif. hift. 3. f. 8. t. 6. f. 2. bitat - - - - O ORDEUM flosculis omnibus fertilibus ternis ari- bulbesum, ftatis, involucris setaceis basi ciliatis. Aman. acad. 4. p. 304. * ramen secalinum bulbosa radice. Barr. ic. 112. f.2. Scheuch. gram. 19 ramen bulbosum ex aleppo. Bauh. pin. 2. prodr. 4. theatr. 21. GraGramen fecalinum chalepenfe, radice tuberofa. M hift. 3. p. 179. J. 8. t. 6. f. 7. Habitat in Italia, Oriente 24

murinum,

- 6. HORDEUM flefculis lateralibus mafculis arity involucris intermediis ciliatis. Hort. cliff. 24. Fl. 107, 113. Koy. lugdb. 69.
 - Gramen hordeaceum minus & vulgare. Bauh, pit theatr. 134. Scheuch. gram. 14
- β. Gramen fpicatum fecalinum minus. Scheusk. 17. Vaill. parif. 83. t. 17. f. 6. Habitat in Europæ locis ruderatis. Ο

nodofum,

 7. HORDEUM floculis lateralibus mafculis mut involucellis fetaceis lævibus.
 Gramen myofuroides nodofum. Raj. angl. 3. pr. t. 20, f. 2.

Habitat in India, Anglia.

gularis facies graminis.

Simile H. murino, sed angustius, altius. Flosen terales carent & aristis, involucella minime ar

jubatum,

8. HORDEUM ariftis involucrisque setaceis longis Habitat in Canada. Kalm. Habitus Hordei murini, sed involucra & arifia cea quadruplo longiores, gnam tota spica, und

TRITICUM.

æftivum.

1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricolis bris imbricatis ariftatis. Hort. upf. 21.

Triticum radice annua, spica glabra aristata. elist. 24. Roy. lugdb. 170.

Triticum æstivum. Bauh. pin. 21.

Habitat apud Baschiros in campis. Heintzelman.

hybernum.

2. TRITICUM calveibus quadrifloris ventricofis bus imbricatis fubmuticis. *Hort. upf.* 21. *Mat.* 36.

Triticum radice annua, spica mutica. Hort. cliffa Roy. lugdb 70.

Triticum hybernum, ariftis carens. Bauh. pin. 21. Habitat - - - J

turgidum.

2. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricofs lofis imbricatis tubariftatis. Hort. upf. 21. friticum radice annua, glumis villofis Hort. cliff. 24. Koy. lugab. 70. niticum Ipica villofa quadrata breviore & turgidiore. Morij. bijt. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14. abitat - - - - 3 RITICUM calycibus bifloris nudis, flosculis lon- polonicum, gillime aristatis, racheos dentibus barbatis. Inticum polonicum. Iluk. phyt. 231. f. 6. riticum majus, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. Morif. hift. 3. p. 3. 175. f. 8.t. 1.f. 8. **labi**tat - inile præcedentibus, sed spica mujor, cinerea; Glumæ huplo longiores, bifloræ tantum arista utriusque flo/cuti longi/fima. RITICUM calycibus truncatis quadrifioris. flo- Spelta. fculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro. Hort. upf. 21. ordeum flosculis lateralibus masculis muticis invoncro destitutis. Sauv, monj. 39. dicoccos vel Spelta major. Bauh. pin. 22. the tr. 112. t. 414. Morif. hift. 3. f. 8. t. 6. f. 1. Ditat - - - - 8 RITICUM calycibus trifloris: flosculo altero ari- monococfato; intermedio neutro. cum. ticum involucris unifloris, floribus aristatis, spica ifticha. Sauv. monf. 39 + deum diffichum spica nitida f. Briza nuncup.tum. lourn f. inft. 513. Briza dicta i. monococcos germanica. Bauh. 2. 21. Morif. hifl. 3. f. 8. t. 6. f. 2. za monococcos dodonzi. Lob. ic. 31. itat. - - - - O ITICUM calycibus fubquad ifloris : flofculis tenellum uticis acutis, foliis fetaceis. men loliaceum minus, spica simplici. Bauh. pin. , prodr. 11. amen loliaceum, fo'iis & spicis tenuissimis. Morif. il. 3. p. 182 f. 8. t. 2. f. 3. bitat Monipelii i Sauvages. 🔾 hus spithamæus, tener, filiformis. Folia setacca, involuta. Spica floribus 4. (. 7. alternis.

8. TRI-

junceum.

128

8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, 1 liis involutis. Amæn. acad. 4. p. 266. *

Gramen tritici spica mutici simili. Bauh. pin. 9. pre 18. t. 17. theatr. 132. Scheuch. gram. 7. Vaill. rif. 81.

Habitat in Europa australi, Oriente. 24

repens.

- TRITICUM calycibus fubulatis quadrifloris acunatis.
 - Triticum radice repente, foliis viridibus. Fl. lapp. Fl. fvec. 105. 114. Hort. cliff. 24. Mat. med. 2 Roy. lugdb. 70.
 - Gramen caninum arvense f. Gramen dioscor Bauh. pin. 1. Scheuch gram. 5. Habitat in Europæ cultis. 24

maritimum. 10. TRITICUM calycibus multifloris, flofculis: cronatis, fpica ramofa.

- Por panicula ramola, floribus alternis sessibus. lugdb. 274-
- Gramen Loliaceum, panichla ramola, marich Bauh. theatr. 130. Scheuch. gram. 274.
- Gramen maritimum, panicula loliacea. Bauh. pin. prodr. 19. Morif. hift. 3. f. 8. t. 2. f. 6. Habitat in Gallize & Anglize maritimis.
- Culmus spithamæus, subramosus. Folia longitudine vaginis purpurascentibus. Spica ramosa, fere p lata ramis angulatis. Spiculæ 8. s. 10- floræ, ak compresse, basi crassusculæ, sessies, vel etiam sok in ramisticationibus.

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

- triangulare. 1. ERIOCAULON culmo triangulari, foliis en mibus, capitulo ovato.
 - Plantaginella aurea alopecuroides brasiliana, foliis mineis. Breyn. cent. t. 50. Morif. hift. 3. p. 259. t. 16. f 17.
 - Habitat in Brasilia.
 - Flosculos non potui perspicere in Herb. Fisonis Burmannum.

s. E

ERIOCAULON culmo quinquangulari, foliis en- quinquanfiformibus, calyce universali pentaphyllo. Fl zeyl. gulare., 48. * cabiosi graminea nudicaulis, capitulis argenteis s. Sta-

tice minima m deraipatana. Pluk. Alm. 365.1. 221. f. 7. Habitat in India. 24

RRIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensifor- sexangulare. mibus. Fl. 7cyl. 49.

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

Habitat in India. 24

ERIOCAULON culmo fexangulari, foliis fetaceis. fetaceum. Fl. zevl. 50.

andalia malabarica, capillaceo folio. Petiv. topic. 344. fieru-kotfijelleti pullu. Rheed. mal. 19. p. 129. t. 63. abitat in India.

RIOCAULON culmo decangulari, foliis enfifor- decangulare. mibus.

tiocaulon noveboracenfe, capitulo albo globofo f. Globularia americana statices haud absimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. t.* 409. f. 5. andalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6 f. 2. obulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globofis, foliis

paucis humi stratis gramineis. Gron. virg. 13.

witat in Americæ septentrionalis paludibus.

MONTIA.

IONTIA. Fl. lapp. 51. Fl. fvec. 108, 115. Roy. fontava. Ingdb. 199. Intia aquatica minor. Mich. gen. 18. t. 13. f. 2. Interaria arvenfis minor. Dill. giff. 46. Interformis paludofa tricarpos. Pluk. alm. 20. t. 7. f. 5. Ifinoides annua verna. Vaill. parif. t. 3. f. 4. Interpaluftris, portulaçãe aquaticãe fimilis. Raj. hift. 1035. Pet herb. t. 10. f. 12. Intulaçãe arvenfis. Bauh. pin. 288. Intulaçãe arvenfis. Bauh. pin. 288.

PROSERPINACA.

ROSERPINACA. Act. upf. 1741 p. 81. ei Spec. plant. pars. I. I Tri-

1.5

Jalustris.

Trixis. Mitch. E. N. C. 1748. n. 23. Habitat in Virginiæ paludibus.

Radix repens. Caules pedales, teretiusculi. Folia al na, lanceolata, ferrata, in petiolos definentia : mería f. ima in lacinias lineares pinnatifida. Fl Flo axillares, folitarii. Fructus figura Polygoni.

TRIPLARIS.

americana.

1. TRIPLARIS. Lafl. it. 256.

Habitat in America meridionali. 5

Folia spithamæa, ovata, integra, acuminata, petiola Spicæ pilosa, bracteis ovatis, acuminatis, parvis, lofis.

HOLOSTEUM.

cordatum.

I. HOLOSTEUM foliis fubcordatis. Aman. ac. 3. p. Alfine foliis fubcordatis, flipulis utrinque quater Hort. upf. 24.

Holofteum foliis orbiculatis oppofitis, racemis laxis minalibus remotis. Brown. jam. 139.

Alfine americana, nummulariæ folio. Herm. parad. t. 11. Sloan. jam. 87. hift. 1. p. 203.

Habitat in Jamaica, Surinama.

fucculentum.

2. HOLOSTEUM foliis ellipticis carnofis. Amaen. a 3. p. 21.

Alfine foliis ellipticis fucculentis. Cold. noveb. 9. - Habitat in Noveboraco.

hirfutum.

- 3. HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirfutis. Amen. 3. p. 21.
 - Alfine foliis orbiculatis hirfutis, floribus feffilibus miff.

Habitat in Malabaria.

umbellatum. 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis. Laft it. Ist Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. G stamp. 298. Dalib. paris. 134.

Holosteum cariophyllæum arvense. Tabern.ic. 232 Lychnis graminea hiríuta umbellifera. Morif. hil 546. J. 5. t. 22. f. 46.

Caryophyllus arvenfis umbellatus, folio glabro. B pin. 210.

Caryophyllus arvenfis. Bauh. hift. 3. p. 201. Habitat in Europæ auftralis arvis. O

131

POLYCAR PON.

POLYCARPON.

Mollugo tetraphylla foliis quaternis obovatis, panicu- tetraphyllis dichotomis. Hort. cliff. 28. Sp. pl. 1. p. 89. lum.

Anthyllis marina alfinefolia. Bauh. pin. 282.

Anthyllis alfinefolia polygonoides major. Barr. rar. 103. t. 534.

Habitat in Italiæ, G. Narbonensis vineis. O

MOLLUGO.

MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alter- oppositifolia nis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. Fl. zevl. 59.

Habitat in Zeylona.

MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, race- frida. mis paniculatis.

Habitat in Afia.

Radix fibrofa Caules 3. f. 4, stricti, læves. Folia ver-

ticillata, supe quaterna, stricta, acuminata, lævia.

Panicula rarior e racemis terminalibus & lateralibus.

MOLLUGO foliis quinis obovatis æqualibus, flori- pentaphylla. bus paniculatis. Fl. zeyl. 51.

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

Habitat in Zeylona.

MOLLUGO foliis quinis obovatis, ramis alternis, Spergula. pedunculis unifloris.

Habitat in India.

Gaulis debilis, filiformis, articulatus Ramis alternis. Folia quina, obovata, inequalia, obtufa. Pedunculi 2. J. 5, ad fingula genicula, foliis longiores, uniflori.

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

Hort. upf. 24.

Mullugo foliis fæpius septenis lanceolatis. Gron. virg. 14. Alfine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos

pediculis curtis circa caulem infidentibus, calycibus eleganter punctatis. Pluk. mant. 9. t. 332. f. Alline procumbens, gallii facie. Ehret. pict. t. 6.f. 3.

I 2

Habitat in Virginia. O

MI-

TRIANDRIA TRIGYNIA.

MINUARTIA.

dichotoma.

1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis. Minuartia foliis letaceis, caule fimplici erecto, ribus fefilibus conf.rtim dichotomis. Lafl. it.

* t. 1. f. 5.

Habitat in Hispania O

Plantula rigida, dura, tenax, fapius fimplex. Folia posita, setacea. Flores cymos in capitulum quadra artie dichotomum, fastigiatum, caule sapius mu sessiones. Bractex setaces, store longiores, apice r Semina quinque ad otto, subrotunda, reniformia. lor planta subsuffus. Luft.

2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bra longioribus. Lefl. it. 122.*

Habitat in Hispanize collibus planis.

3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bra brevioribus. Lxfl. it. 122. t. 1. f. 4. *

Habitat in Hispanize collibus altis.

QUERIA.

hifpanica.

anadenfis.

1

- 1. QUERIA floribus conferris. Queria hispanica, bracteis patulis hamatis. Lass it Habitat in Hispania. \odot
 - Antecedente minor, fragilior. Capitulum florum ob tius tetragonum, facillime a caule discedens. Brac setacea, ercela, apice extrorsum hamata, vessibus harentes. Semen 1. compression, subrotundum. Co planta albidus. Habitus antecedentis & structura ris eadem; at Semina solitaria & plura constin genera diversissima.

2. QUERIA floribus folitariis, caule dichotomo. Mollugo foliis oppofitis, flipulis quaternis, caule

chotomo. Gron. virg. 14.

Habitat in Canada, Virginia. 24

Radix fibroja. Caulis strictus, dichotomus, spithama teres, filiformis, ercctus. Herba lini cathartici. lia opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adsp utrinque punctis susces. Stipulæ geminæ utrinq acutæ, membranaceæ Flores solitarii, subpedun ti, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx q quepartitus: soliolis obtussus, subfornicatis. P la nulla. Stanima 3, Antheris slavis, Germen su

ampestris.

Bontana.

135

TRIANDRIA TRIGYNIA.

tundum. Styli tres. Spontanea planta altior caule capillari; culta craffior & foliis minime punctatis.

LECHEA.

LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus panicu-minor. latis. Amæn. acad. 3. p. 10. t. 1. f. 4. *
Capraria foliis integerrimis. Groz. virg. 75.
Scoparia foliis tenuiss in plurimos & tenuiss ramulos dività & subdivisa. Raj. suppl. 132.
Habitat in Canadæ sylvis glàreosis. 24.
LECHEA foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus major.
vagis. Amæn. acad. 3. p. 11. * f. 4. *
Habitat in Canadæ aridis.

Ιg

Claf-

Claffis IV. TETRANDRI MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

acemolum.

134

. 1. LEUCADENDRON foliis fetaceis, flosculis junctis racemofis.

Protea foliis setaceis, floribus racemosis. Hort. c 496.

Habitat in Æthiopia. 5 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis deter

proteoides.

natis, floribus terminalibus. **P**rotea foliis linearibus fimpliciffimis: ramis deternatis, floribus terminalibus. Roy. lugdb. 186.

Habitat ad Caput b. spei. 5

Folia conferta. Rami ad determinata spatia confi ceterum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.

cancellatum. 3. LEUCADENDRON foliis fubulatis, ramis span floribus lateralibus.

Lepidocarpodendron foliis anguftifiimis gramin fructu cancellato, femine coronato. Boerh. lugd p. 193. t. 193.

Habitat ad Caput b. (pel, in Ecricetis montis Ti dis. b

4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, flor oblongis, calycum fquamis fummis hirfutis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calnis fuperne villofis. Roy. lugdb. 180.

Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus gois, calycis squamis elegantifime ex flavo f albo nigro variegatis, florum plumis atropurpt Boerh, lugdb. 2. p. 188. t. 188.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, caly fuccingentibus hirfutis. Roy. prodr. 188.

Lepidocarpodendron folio faligno viridi: nerv margine flavo, cono longo fuperiore parte mai claufo. Boerh, lugdb. 2. p. 189. t. 189.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Lepidocarpodendron.

5. LEU

LEUCADENDRON foliis lanceolatis floribus repens. oblongis, calycum squamis glabris. Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. Roy. lugdb. 185. Lepidocarpodendron foliis anguitis brevioribus falignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. Boerh. lugdb. 2. p. 187. Leucadendron foliis longifimis obtufe trigonis, longitudine florem superantibus. Wach. ultraj. 204. Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longifimis. Roy. lugd. 185. Lepidocarpodendron foliis longiffimis angustiffimis. fructum elegantifime ex rubro flavo & albo variegatum fuccingentibus, radice repente. Boerh. lugdb. 2. p. 190. t. 190. Habitat ad Caput b. spei, in fabuletis. b LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus acaulon: fubrotundis, caule fuffruticofo unifloro. Leucadendron acaulon. Wach. ultraj. 204. Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 186. Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. Boerh. lugdb. 2. p. 191. t. 191. Habitat ad Caput b. spei, ad radices montium. 5 Caulis brevis. Folia lineari-lanceolata, alterna f. sparfa. Calyx patens : Limbo foliofo, obtufo, concavo. flore longiore colorato. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, foribus Scolymoce. , fubrotundis, caule fruticolo ramolo. phalum. Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerofis e terra excrescens, calyce pris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. Boerh. lugdb. 2. p. 192. t. 192. Hebitat ad Caput b. spei, in ericetis mont. Tigridis. t LEUCADENDRON foliis integris, floribus de- Cinaroides, prefis, corollarum limbis cylindricis. Leucadendron foliis fubrotundis patentifimis petiolatis,

foliolis calycinis carinatis. Wach. ultraj. 204. Lepidocarpodendron folio fubrotundo rigido, in pedunculo longo craffo, flore maximo purpureo, *Loerh. lugdb. 2. p.* 184. t. 184.

I 4.

Cina-

Cinaroides frutex, folio fubrotundo rigido, e mot tabulari. Petiv. muf. 374.
B. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patel

 B. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patel glabro, ftylis longiffimis. Koy. lugdb. 186.
 Habitat ad Caput b. fpei in humidis mont. Tabularis. Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

hîrtum.

cucullatum.

9. LEUCADENDRON foliis lanceolatis apice call fis, caule hirfuto, floribus fparfis axillaribus. man. acad. 6, afr 3.*

Lepidocarpodendrum foliis fericeis brevibus confer limis, cono gracili longo, Boerk, lugdb. 2. p. 194. t. r Habitat ad Cap. b. fpei. b

- 10. LEUCADENDRON foliis callofo-tricufpidatis i volventibus flores laterales.
 - Leucadendron foilis cuneiformibus apice tridenti callofis, fummis ultra florem protenfis. Wack traj. 203.
 - Protea foliis lanceolatis obtulis flores involventibil apice tridentato - callolis. Roy. lugdb 184.
 - Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice u do rubro; fuperioribus penitus rubris glabris. Boen lugdb. 2. p. 206. t. 206.

Habitat ad Cap. b. spei locis uliginofis. ħ

- 11. LEUCADENDRON foliis callofo tricuspida fublanceolatis, calycibus turbinatis nudis.
 - Leucadendros africana f. Scolymocephalus folio and fliori: apicibus tridentatis. Pluk. alm. 212.
 - Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-cl lofis, capitulis aphyllis. Roy. lugdb. 184.
 - Protea foliis lanceolato-linearibus apice : tridentato-cd lofis. Hort. cliff. 29,
 - Conocarpodendron folio rigido angusto: apice trider tato rubro, flore autorio. Boerh. lugdb. 2. p. 19 1. 198.

Habitat ad Cap. b. spei in campis sabulosis. 5

12. LEUCADENDRON foliis callofo-quinquedentati Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: marg ne calloso-fimbriatis: ad apicem crenatis. Wach a traj. 203.

- Leucadendron africana arbor argentea, fummo fols crenato. Pluk. alm. 212. t. 200. f. 2.
- Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedendato cal lofis. Roy. lugdb. 184.

Cø-

Hypophyllocarpo-

dendr.

Conocarpo-

Conocarpodendron folio craffo nervo lanuginofo fupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. Boerh. lugdb. 2. p. 196. t. 196. scolymocephalus africanus latifolius lanuginofus, foliis in fummitate crenatis. Herm. afr. 20. Raj. dendr. 9. abitat in Æthiopia. B LEUCADENDRON foliis setaceis semitrifidis. cyanoides. rotea foluis linearibus ramofis. Roy. lugdb. 186. vanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuisimis foliis trifidis. Pluk. mant. 61. t. 345. f. 6. Inditat ad Cap. b. Spei. 5 LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, ca- someratum. pitulis glomeratis. maria foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis. Burm. afric. 265. t. 99. f. 2. abitat ad Cap. b. spei. 5 mile L. Serrariæ, Jed flores non folitarii, at glome**rati & demum** ∫picati. LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, Serraria. capitulis folitariis. brotanoides arboreum monomatapense, floribus in ramulorum cymis. Pluk. mant. 1. t. 329. f. 1. erraria foliis tenuisime divisis, floribus rubris apetalis. Burm. afr. 264. t. 99. f. 1. nethifolius frutex africanus, flore sericeo. Seb. thef. [**9. 1. 63.** f. 6. abitat in Æthiopia. H PROTEA. ROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis argentea. villofo - fericeis planis: floralibus verticillatis. rotea foliis lanceolatis integerrimis hirfutis nitidis. Hort. cliff. 29. **Eucadendros africana arbor tota argentea fericea**, 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 fericeis latisfimis. Boerh. lugdb. 2. p. 195. t. 195.

obularia atricana frutescens thymeleæ folio lanugipolo. Tournef. inft. 467.

1.

Fru-

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

- Arbor ferens folia argentea. Zanon. hift. 24. Habitat ad Cap. b. Spei. 5
 - Fruter Sylvas argenteas conflituens, nitidiffimus on foliis floralibus verticillatis.

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

- Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori falici æ Breyn. cent. 21. t. 9.
- B. Protea foliis lineari lanceolatis glabris, caj fquamofis, corona foliacea fuccinctis. Roy. 185.

Conocarpodendron folio rigido craffo anguito, laricis parvo. Boerh. lugdb. 2. p. 197. t. 197.

- Protea foliis lineari lanceolatis glabris, capin bafin fquamofis. Roy. lugdb. 185.
 - Conocarpodendron tolio angusto rigido breyi, parvo aureo : corona foliacea succincto lugdb. 2. p. 200.
- Protea foliis lineari lanceolatis glabris, caule i radicato. Roy. lugdb, 185.
 - Conocarpodendron folio tenuissimo angustissi ligno, cono calyculato. Boerh. lugab. 2. p t. 203.
- Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuofis, caj corona foliacea fuccinctis. Roy. lugdb. 185.

Conocarpodendron folio tenui anguito faligno, calyculato corona foliacea fuccincto. Boerh. 2. p. 204. t. 204.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

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

CEPHALANTHUS.

excidentalis. 1. CEPHALANTHUS foliis oppolitis ternisque. virg. 15.

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

Scabiofa dendroides americana, ternis follis e ambientibus, floribus ochroleucis. Pluk. alm. ; 77. f. 4.

conifera.

abitat in America septentrionali. 5 fulæ nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata: bafi attenuata, angulata, lanuginosa unilocularia. Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULAR1A.

LOBULARIA caule fruticofo, foliis lanceolatis Alypum. Aridentatis integrisque. Roy. lugdb. 190. obularia fruticola, myrti folio tridentato. T. Ga**rid.** aix. 910. **vpum monspeliensium, f. Frutex** terribilis. Bauh. [hift. 1. p. 598. Niff. act. 1712. p. 336. t. 18. tymelæa foliis acutis, capitulo fuccifæ. Bauh. pin. 463. ibitat Monspelii inque Regni Valentini & Italiæ Hydvis ad rupes & saxosa, **b** LOBULARIA caule fruticofo, foliis radicalibus bifnagarica cuneiformibus retufis ; caulinis lanceolatis. abiosa bisnagarica s. Globularia frutescens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. Pluk. alm. 336. t. 58. f. 5. Morif. hift. 3. p. 51. bitat in Bisnagariæ fylvis. 24 LOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus vulgaris. tridentatis; caulinis lanceolatis. Fl. fuec. 109. 116. it. al. 65. * Dalib. parif. 43. obularia caule foliofo, foliis ovatis integerrimis. Hort. cliff. 490. Roy lugdb. 190. Hall. helv. 667. phyllanthes anguillare. Cam. hort. 18. t. 7. llis cærulea, caule foliofo. Bauh. pin. 262. ellis cærulea apula. Tabern, hift. 2. p. 709. ellis cærulea monspeliaca. Tabern. hist. 2. p. 709. bitat in Europæ apricis duris. 24 LOBULARIA foliis radicalibus crenato - aculeatis, fpinofa, caulinis integerrimis mucronatis. Hobularia spinosa. Tournef. inst. 476. ellis cærulea spinosa. Bauh. pin. 262. ellis spinosa, flore globoso. Bauh. prodr. 121. Habitat in Granadæ montibus. 24 GLOBULARIA caule subnudo, foliis cuneiformi- cordifolia, bus tricuspidatis: intermedio minimo. obularia foliis radicalibus cuneiformibus retufis denratis: denticulo intermedio minimo. Hort, cliff. 491. Roy. lugdb. 190. Sca-

Scabiofa bellidis folio, humilis, caule nudo, radi pente, folio cordato. Morif. hift. 3. p. 50. 15. f. ult.

- Bellis cærulea montana frutescens. Bauh. pin. so β . Globularia alpina minima, origani folio. Ta infl. 467.
 - Scabiola, bellidis folio, pyrenaica minima. hift. 3. p. 51.

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenai

- 6, GLOBULARIA caule nudo, foliis integ lanceolatis.
 - Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule Tournef. infl. 467.
 - Scabiola, bellidis folio, humilis, caule nudo, 1 non repente. Morif. hift. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4 Bellis cærulea, caule nudo. Bauh. pin. 262. R 281.

Habitat in Pyrensis & Auftrise montibus. 24. Interdum unicum foliolum in scapo.

orientelle.

mudicaulis.

7. GLOBULARIA caule fubnudo, capitulis a feffilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. Globularia orientalis, floribus per caulem

Tournef. cor. 35.

Habitat in Natolia. Biörling. 24.

Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolo nentia, acuta, integra, nuda, plurima. Can dalis, herbaceus, simplicissimus : Foliis lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in su te caulis, 7. ad 10. alterna, sessiona.

DIPSACUS.

fullonum

1. DIPSACUS foliis feffilibus ferratis.

- Dipfacus foliis connato-perfoliatis. Hore. upf. s ftis fructus rectis. Sauv. monfp. 156. Dipfacus capitulis florum conicis. Hore. clifi
- Gron, virg. 13. Roy, lugdb. 188. Dalib. parif. 44. Diplacus fylvestris aut Virga Pastoris major.

Diplacus fylvestris. Dod. pempt. 735.

- 8. Diplacus lativus. Bauh. pin. 385. aristis fructus matis. Sauv. monsp. 156.
 - Habitat in Gallia, Anglia, Italia.

140

pin. 385.

CUS foliis connatis finuatis. s folio laciniato. Bauh. pin. 385. Morif. hift. 58. f. 7. t. 36. f. 4. in Alfatia, Azow, Carniola. J

CUS foliis petiolatis appendiculatis. Hort. pilofus. 5. Roy. lugdb. 188. Dalib. parif. 44. 3 capitulis florum subglobosis. Hort. cliff. 30. ugdb. 188.

s fylvestris: capitulo minore f. Virga Pastoris

. Bauh. pin. 385.

s tertius. Dod. pemt. 735.

in Anglia, Gallia. or

SCABIOSA.

* Corollulis quadrifidis.

OSA corollulis quadrifidis æqualibus flori- alpina. ernuis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis fer-Hort. cliff. 30. Hort. upf. 26. Roy. lugdb. 188. alpina, foliis centaurii majoris. Bauh. pin. 970. alpina centauroides. Befl. eyft. aft. 129. in alpibus Helveticis, Italicis. 24 ibricatus, flore brevior. Fructus semiovatus. Reulum globofum: paleis lanceolatis, canaliculatis, entibus. Šemina quadrangularia , coronata den-4 majoribus & 4 minoribus alternis. Pappus 20, patulis. OSA corollulis quadrifidis æqualibus calyci- transvivaniristatis, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinna- ca. . Roy. lugdb. 189. Hort. upf. 26.* 1 altislima annua, foliis agrimoniæ nonnihil bus. Herm. lugdb. 539. Morif. hift. 3. p. 46. f. 13 f. 13. in Tranfylvania. O **3** Paleæ mucronato-aristatæ, ut in S. syriaca. OSA corollul's quadrifidis æqualibus, caly- fyriace,

aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. . cliff. 30. Roy. lugdb. 188.

à fruticans latifolia alba. Bauh. pin. 269. Morif. 3. p. 46. f. 6. t. 14. f. 14.

biola perficæ folio, flore amethyltino. Vaill. 1722. p. 233.

i in Syria. 🧿

laciniarus.

4. SCA-

leucantha.

rigida.

fuccifa.

142

4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, fi calycinis ovatis obtulis, foliis pinnatifidis. cliff. 30. Roy. lugdb. 188. Sauv. meth. 241. Scabiola flore globolo niveo. Bauh. pin. 207. Scabiola fruticans angultifolia alba. Bauh. pin. s Habitat in collibus Narbonæ. 24

5. SCABIOSA corollulis quadrifidis fubradian squamis calycinis obtusis, foliis lanceolatis se Âmæn. acad. 6. afr. 4. *

scabiofa africana frutescens, foliis rigidis splen bus & ferratis, flore albicante. Comm. hort 185. t. 93. Raj. Suppl. 237. Habitat in Æthiopia. h

6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, fimplici, ramis approximatis, foliis lanceolatointegerrimis. Hort. cliff. 30. Fl. fvec. 119 Mat. med. 41. Roy. lugd. 188. Dalib. parif. 4 Succifa glabra. Bauh. pin. 269.

Succifa f. Morfus diaboli. Cam. epit. 397.

B. Succifa hirfuta. Bauh. pin. 269.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 24

integrifolia. 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, radicalibus ovatis ferratis; rameis lanceolatis herbaceo.

> Scabiola corollis quadrifidis, foliis omnibus lan tis ferratis. Sauv. mon. 156.

Scabiosa annua integrisolia s. foliis bellidis. mon/p. 231. *

Scabiola montana latifolia non laciniata rubra. pin. 270.

Scabiofa latifolia, purpurascente flore. Clus.hift.2.p Habitat Monspelii & in Helvetia. 🔿

Caulis non hispidus; Rami patuli. Calycis squam ceolate corollis breviores; Corollæ rubra. Folia Radicalia Bellidis, ovata, obtusiuscula, acutius serrata; caulina pauca; Ramea lanc amplexicaulia, basi ciliata, raro dentata f. p fida, longissima. Calyx 10-phyllus; flore b Corolla radians, purpurascens. Corollulæ ta: Labio interiore indiviso; exteriore tripa lineari. Pappus corona denticulata.

fylvatica.

8. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus,

O

omnibus indivisis ovatis acuminatis subserratis, cau-

abiofa corollis quadrifidis, receptaculis pilofis, foliis ovato-lanceolatis ferratis hifpidis. Scop. carn. 351. abiofa foliis ovato-lanceolatis ferratis fubhirfutis, caule hifpido. Hall, helv. 671.

abiofa latifolia rubra non laciniata. Bauh. pin. 270. abiofa latifolia, rubro flore 11. Cluf. hift. 2. p. 1. cabiofa montana non laciniata rubra 1. Bauh. pin. 270.

abitat in Austriæ, Helvetiæ, Monspelii sylvaticis.

CABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, cau- tatarica. le hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis : lobis imbricatis.

biosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis : laciniis lateralibus erectiusculis. Act. ups. 1744. p. 11. t. 1. *

abiola altislima segetum. Triums. Raj. suppl. 236. abitat in Tataria. 7

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

SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, cau- arvenfit. le hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. Hort.

eliff. 31. Fl. svec. 110, 117. Mat. med. 40. Roy. Lugdb. 188. Dalib. parif. 44.

cabiosa pratensis hirsuta. Bauh. pin. 269.

cabiosa arvensis. Tabern hist. 442.

tabiola major communior hirluta, folio non laciniato. Bauh. hift. 3. p. 2.

bitat in Europa, folo glareofo, juxta fegetes inque pratis. 24

fuëtus simillimus S. tatarica, sed absque paleis.

\$CABIOSA corollulis quadrifidis, foliis caulinis gramontia. tripinnatis filiformibus. Sauv. monfp. 268. +

cabiosa capitulo globoso, foliis in tenuisimas lacini-

as divisis. Bauh. pin. 271. Magn. mons. 231.

labitat Monspelii, secus vias autumno florens.

* * Corollulis quinquefidis.

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

\$16.

216. 228. * Roy. lugdb. 139. Dalib. parif. 45. . monfp. 242.

Scabiola, capitulo globolo, major. Bauh. pin. Scabiola minor. Cam. epit. 711.

B. Scabiola, capitulo globolo, minor. Bauh. pin. Habitat in Europæ montefis, ficcioribus.

Flores pallidi difco convexo. Pappus setis 5 longi ne corollularum.

maritima.

5 11

13. SCABIOSA corollulis quinquefidis rediantibul lyce brevioribus, foliis pinnatis: fummis linear integerrimis. Aman. acad. 4. p 304. *

Scabiola maritima parva. Bauh. hift. 3. p. 7.

Scabiosa maritima, rutæ caninæ folio. Bocc.' fic. Habitat in Sicilia, Monspelij. O

ucranica.

ftellata.

ĸ

 SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantil foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus ciliatis.

Scabiola foliis planis carnofis: inferioribus pint ramis integerrimis linearibus. Gmel. fib. 2. p. t. 87.

15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffe receptaculis florum fubrotundis. Hort. clipf. 31 Hort. upf. 26. Roy. lugdb. 189.

Scabiola Itellata, folio laciniato, major. Bauh. \$71.

Scabiofa major hispanica. Clus. hist. s. p. r.

- B. Scabiola stellata, folio laciniato minor. Bauh. 271.
- γ. Scabiola fellata minima. Bauh.. pin. 271. prodr.. Habitat in Hilpania, præsertim in agro Granatensi versuras. ⊙

Varietas y vix palmaris foliis omnibus pinnatis; quu a inferiora lanceolata serrata s, incisa

Semina basi lanata, Pappo rotato amplissimo.

prolifera.

 SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantib floribus feffilibus, caule prolifero, foliis indiv fubferratis. †

Scabiola stellata humilis integrifolia prolifera. Ha parad. 125. t. 125. Raj. fuppl. 236. Habitat in India.

atropurpu-17. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis diffecti rea.

Habitat in Ucrania. P. Forskehl.

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

Scabiola peregrina rubra, capite oblongo. Bauh. pin. 270. Scabiola VI. Indica. Cluf. hift. 2. p. 3. Habitat in India?

Flos atropurpureus Antheris albis. Fructus ovatus. Receptaculum Jubulatum, paleis fetaceis. Semina tetragona, terminata præputio involuto plicato; Pappo radiis 5. fetaceis.

SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: argentea. laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longiflimis. Roy. lugdb. 190.

Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incis. Tournef. cor. 34.

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

Habitat in Oriente. 24

SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incifis, africana. caule fruticofo. Hort. cliff. 31. Roy. lugdb. 189.

Scabiola africana trutescens. Herm. parad. 219. t. 219.

Scabiola africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. Herm. parad. 220.

Scabiofa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incis. Boerh. lugdb. 1. p. 128.

Scabiola minor æthlopica frutescens, foliis lanuginofis. Breyn. ic. 33. t. 26.

Habitat in Africa, Oriente. 24

a. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceo- cretica. Latis confertifimis integerrimis, caule fruticolo. Hort. cliff. 31. Roy. lugdb. 169.

Scabiosa stellata, solio non dissecto. Bauh. pin. 271. Morif. hist. 3. s. 6. t. 15. s. 31.

Scabiola cretica frutescens, auriculæ ursi folio. Tournef. cor. 34.

Afterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. Vaill. act. 1722. p. 247.

Habitat in Creta & adjacentibus. 5

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

ĸ

r. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. Aman. aliz.

Linnæi Spec. plant, P. 1.

- Scabiola argentea angultifolia. Bauh. pin. 270. proi 127. t. 127.
 - Scabiosa graminea argentea. Bauh. hist 3. p. 12.
 - Afterocephalus argenteus graminifolius, flore cærule Vaill parif. 248.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi, Tridentini. 2

92. SCABIOSA coroll ilis quinquefidis, caule procu bente fruticolo, foliis laciniatis hirlutis, pappo pi molo,

- Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incam Vaill. aci. 1722. p. 184.
- Habitat in Græcia? 5
- Caulis vix e terra prominens Scapis brevissinis, a floris.

schroleuca.

Pterocepha-

la.

23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, liis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, tiolis perfoliatis.

Scabiofa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis. fol lis linceolatis fuperne incifis. Sauv. monfp. 241.

Scabiola multifido folio, flore flavescente. Bauh. 1 270. Morif. hill. 3. p. 48. f. 9. t. 13. f. 23.

- Scabiola VII. Cluf. hift. 2. p. 3.
- Habitat in Germaniæ pratis ficcis. J

Folia radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; Caulina i nata pinnis linearibus. Petiolorum bases utris ad caulis latera margine lato exstante unita 3 i foliata. Flores stavescente-albidi : in disco tub 3 quinquestidi, sed quasi truncati. Pedunculi la Fructus ovatus. Caulis genicula purpurascentia.

pappofa.

24. SCAB!OSA corollulis quinquefidis, caule her ceo, calycibus foliofis florem superantibus, paj plumoso. Roy. lugdb. 189.

Scabiola cretica, capitulo pappos mentiente. Tour cor. 34. Barh. lugdb. 1. p. 130.

KNAUTIA.

crientalis. 1. KNAUTIA. Hort. cliff. 32. Hort. upf. 27. Roy. k 190.

> Lychni-Scabiofa, flore rubro, annua. Bærh. lugd p. 131.

> > S

Habitat in Creta.

cabiola orientalis, caryophylli flore. Vaill. act. 1722. p. 241.

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

Habitat in Oriente. 🗿

Sonferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. Fluk. alm. 335.

ALLIONIA.

ALLIONIA foliis cordatis, calycibus quinquefidis violacea. trifloris.

Allionia. Læfl. it, 181.*

Habitat in Cumana Americes.

ALLIONIA foliis oblique cordatis, calycibus tri- incarnata, phyllis trifloris.

Wedelia. Lafl. it. 180.*

Habitat in Cumanæ avenofis.

HEDYOTIS.

HEDYOTIS foliis lanceolatis petiolatis, corymbis fructora. terminalibus involucratis. Fl. zeyl. 63. * Aman. acad.

I. p. 392.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucratis. Burm. Zeyl. 227. t. 107.

Habitat in Žeylona. b

HEDYOTIS foliis lanceolato-ovatis, floribus verti- auricularia, cillatis. Fl. Zeyl. 64. * Mat. med. 47. Aman. acad. 1. p. 391.

Alerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum sinus collectis.

Burm. Zeyl. 227. t. 108. f. 1.

Muriguti. Rheed. mal. 10. p. 63. t. 32.

Hebitat in Zeylona. 24

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

SPERMACOCE.

SPERMACOCE glabra, foliis lineatis, staminibus tenuior. inclusis. Spermacoce verticillis tenuioribus. Dill. elth. 370. t f. 359.

Spermacoce annuum, foliis lanceolatis glabris, bus verticillatis. Lafl. it. 202.

Spermacoce. Roy. lugdl. 258.

Anonymos americana, foliis parietariæ scabris, flo albis ad fóliornm ortum vix conspicuis. Pluk. 33. t. 136. f. 4.

Habitat in Carolina. O

verticillata. 2. SPERMACOCE glabra, foliis lanceolatis, ven lis globofis.

Spermacoce glabra, staminibus exstantibus. Sp. p. 102.

Spermacoce verticillis globolis. Dill. dth. 369. t. f. 358. Hort. cliff. 33.

Scabiofa jamaicenfis hyffopifolia. Pluk. alm. 336. f 6?

Pulegium fruticolum erectum, verticillis denfil Sloan. jam. 64. hift. 1. p. 170?

- Habitat in Jamaica, Africa.
- Variat verticillis globofis amplexicaulibus & pa latis.

hirta,

3. SPERMACOCE pubescens, foliis oblongis: mis quaternis, floribus verticillatis.

Spermacoce erecta subhirsuta, foliis oblongis: suj ribus approximatis. Brown. jam. 141.

Habitat in Jamaica.

Caules herbacei, pubescentes, præsertim ad vert opposite ramosi. Folia elliptica, lineata, subtu bescentia, sessilia; summa quaterna. Verticilli tistori.

pinola.

4. SPERMACOCE fuffruticofa, foliis linearibut nulis ciliatis.

Spermacoce fuffruticofum. Lafl. it. 201.

Spermacoce spinola. Jacq. amer. 12.

Habitat in America.

Caules diffusi, duri, ad basin ramosi. Folia la rosmarini, articulis longiora, ciliata spinulis tissimis. Verticilli paucistori.

hifpidz.

5. SPERMACOCE hifpida, foliis obovatis. Fl.

140

caleopfis zeylanica, folio oblongo, flore albo, Burm. Zeyl. 163. t. 20, f. 3.

Habitat in Zeylona. 24

ouf. Tardavel. Rheed. mal. 9. p. 149. t. 76.

SPERMACOCE procumbens, foliis linearibus, co- corymbole rymbis lateralibus pedunculatis.

Habitat in India.

Gaules herbacei, angulati, debiles, diffusi. Folia li-nearia, reflexa. Pedunculi laterales, oppositi, aphylli. Flores fasciculati, s. umbella simplici, involu-cro polyphyllo umbella longiore. Stamina exstantia. corolla longiora.

SHERARDIA.

SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus arvenfe. terminalibus.

herardia. Dill. gen. 96. Hort. cliff. 33. Fl. svec. 113, 180. Roy lugdb. 257. Hall, helv. 456. Dalib. parif. 46. ubeola arvenfis repens cærulea. Bauh.pin. 334. prodr.

¥ 145.

Rubia parva, flore caeruleo se spargens. Bauh. hift. 2. p. 719.

Habitat in arvis Scaniæ, Germaniæ, Angliæ. O

SHERARDIA foliis floralibus binis oppositis binis muralis, floribus.

Isperula verticillata luteola. Bauh. pin. 334.

Spera verticillata muralis minima. Column. ecphr. 302. t. 300.

parine minima. Allion. nicæen [. 4.

Ellium minimum, seminibus oblongis. Buxb. cent. **9.** p. 31. t. 30. f. 2.

Habitat in Italia, & Constantinopoli in vetustis muris. 🔿

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

SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fru- fruticofe. ticolo.

Habitat in infula Adscensionis. Osbeck 5 Frutex torosus, inaqualis, scaber, Ramis obtuse te-' 'tragonis. Folia quaterna, angusto-lanceolata, integer-

K 3

gerrima, glabra, marginibus revoluta, articul rum paulo longiora, interflincia Stipulis br fubulatis. Flores oppositi, seffiles, axillares. tetraphyllus, germini innatus, persiftens foliolis latis. Corolla infundibuliformis, quadrifida, a gitudine germinis. Antheræ quatuor, oblong ricarpium dicoccum.

ASPERULA.

odorata.

 ASPERULA foliis octomis lanceolatis, flo fciculis pedunculatis. Fl. frec. 114, 121. M. 45. Dalib. parif. 46.

Afperula folii pluribus, floribus pedunculo tis. Hort. cliff. 33. Roy. lugdb. 255.

Afperula f. Rubeola montana odorata: Ba 334- 1

Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis. 21

2. ASPERULA foliis fenis, floribus feffilibus gatis terminalibus. Hort. upf. 27.

Asperula foliis pluribus, floribus iestilibus. He 33. Roy. lugdb. 255. Dalib. paris. 47.

Afperula cærulea arvenfis. Bauh. pin. 334. Afperula cærulea. Dod. pempt. 355.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Angli Folia floralia ciliata, fupra hifpida. Capitula nal.a feffilia. Frueus glabri.

taurina.

tindoria.

arvenfis.

3. ASPEKULA foliis quaternis ovato-lanceolat ribus fasciculatis terminalibus.

Afperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, re ternis. Hort. cliff. 33. Virid. cliff. 9. Roy. lug Hall. helv. 457. Sauv. mon/p 164.

Rubia quadrifolia & latifolia lævis. Bauh. p. Morif. hift. 3. f. 9. t. 21. f. 1.

Habitat in alribus Helvetiæ, Italiæ. 24.

Hores, in fasciculum congestos, masculos esse, un tum semineo, ex plantis in solo natali inquiren

4 ASPERULA foliis linearibus; inferioribus fer termediis quaternis, caule flaccido, floribu risque trifidis.

Afperula foliis quaternis linearibus, floribus trifidis. Fl. fvec. 115, 129. Sauv. monfp. 163 Rubeola quadrifolia, caule ramofo flaccido, 1 trifidis. Hall. rupp. 8. Gallium album tripetalum. Morif. pralud. 267. Dalib.

Gallium album 3. Tabern. hift. 433. t. 733. f. 1. bona.

Habitat in Sveciæ, Thuringlæ, Galliæ, Sibiriæ collibus aridis faxofis. 24

Planta, nifi suftentetur, procumbens.

ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus, pyrenaka. caule erecto, floribus fæpius trifidis.

Rubia cynanchica faxatilis. Bauh. pin. 333. prodr. 146. Burf. XIX. 9.

Habitat in Pyrenzis versus Hispaniam & prope Valentiam Gallorum. 24

Caules erecti, spithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, lævia, inferiora etiam quaterna, sed breviora, lanceolata, obtussiora; folia summa & storalia opposita, latiora, acuta, lanceolata Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. Statura Sherardiæ arvensis.

ASPERULA foliis quaternis linearibus: fuperioribus cynanchic oppofitis flipulatis, caule erecto, floribus quadrifidi.

Asperula folis 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, feminibus glabris, floribus umbellatis, Hall. helv. 458.

Rubia cynanchica. Bauh. pin. 333. Bauh. hift. 3. p 723.

Gailium montanum latifolium cruciatum. Col. ecphr. 1.. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. Tabern. hift. 433. t. 433. f. 2. Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ,

Italiæ, Orientis pratis aridis faxofis cretaceis. 4

Caulis palmaris, scaber. Germina rubra. Flores excus subrugoso-scabri.

DIODIA.

DIODIA. Hort. cliff. 493. * Gron. virg. 71. Habitat in Virginiæ aquo/is.

virginiana

KNOXIA.

I. KNOXIA. Fl. zeyl. 400.

K 4

zcylanica,

Den-

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

Habitat in Zeylona supra truncos arborum putru

HOUSTONIA.

cerules.

1. HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule posito, pedunculis primis bifloris. Gron. virg. Houstonia. Hort. cliff. 35.

Rubia parua virginiana, foliis ad genicula binis, cæruleo fistuloso. Pluk. alm. 324. mant. 164.

- Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginian
- re cæruleo. Morif. hift. 3. p. 614. f. 15. t. 4. β . Chamejasme inodora, alsines facie, dispermos petaloides, quadrato caule, virginiana. Pluk. al mant. 45. t. 97. f. 9. Raj. fuppl. 502. Habitat in Virginia.

purpurea.

2. HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, cor terminalibus, floribus fuperis. Gron. virg. 15. Rubia mariana, alfines majoris folio ad caulem to, flore purpureo-rubente. Pluk. mant. 164 *fupp.* 262.

Habitat in Virginia.

GALIUM.

* Fructu glabro.

ariftatum,

- r. GALIUM foliis quaternis lanceolatis æqu margine scabris, caule diffuso, petalis caudat minibus glabris.
 - Rubia lævis linifolia montis virginis. Bocc. muj Barr. ic. 356. 583.
 - Habitat in monte Ventolo & m. Virginis [N. tano, C. G. Minuart. 24
 - Caules diffusi, ramosi, læves. Folia quaterna, olata, enervia, utrinque glabra, margine sc mucronata. Flores paniculati, albi, pedunculi floris. Corollæ quadrifidæ, rarius trifidæ, ariftate f. mucronate. Antheræ flave; Fructu bri. Sub autumno novi rami foliis 4, 5, 6. v

rubioides.

s. GALIUM foliis quaternis lanceolato-ovatis æ bus subtus scabris, caule erecto, fructibus gl Habitat in Europa australi. D. Back.

153

Faeies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra, Caulis firmus, erectus, Panicula brevis, conglomerata. Semina lævia. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, palufire. caulibus diffusis. Fl. svec. 119, 126. allium caulibus diffusis, toliis quaternis verticillatis. Fl. lapp. 52 Ballium palustre album. Bauh. pin. 335. sistat in Europæ rivulis limosis. 24 GALIUM foliis quaternis linearibus obtufis, ramis bermudente amofulimis. garine foliis quaternis obtufis lævibus. Gron. virg. 16. abia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudenis, feminibus binis atropurpureis. Pluk. alm. 224. 1. 248. Raj. suppl. 261. haitat in Virginia. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule pro- trifidum. cumbente scabro, corollis trifidis. Muitat in Canada. Kalm. calis procumbens, ramosi/fimus, Ramis ternis quaternisw, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latiuscula, glabra, subtus parum scabra. Pedunculi sæpius terri, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori; Flores ninimi, albi, tripartiti. Stami' a tria; Fructus didymus, globofus, Lævis. ALIUM foliis linearibus: caulinis fenis; ramorum tinctorium. quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fuctibus glabris. bitat in America Septentrionali. Kalm. GALIUM foliis fenis lanceolatis retrorfum ferrato- uliginofum. aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. parine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis. corollis fructu majoribus. Roy. lugdb. 255. Fl. frec.

121, 127.

aparine minor palustris parisiensis, flore albo. Fl. lapp. 58.

Mollugo montana minor gallio albo fimilis. *Raj. hift.* 482. angl. 3. p. 224.

Galium album minus. Pet. herb. 30. f. 6. Vaill. parij. 78.

Ru-

Rubia quædam minor. Bauh hift. 3. p. 716. Habitat in Europæ pascuis aquosis sterilibus. 24.

fourium.

8. GAL'UM foliis fenis lanceolatis carinatis feat trorfum aculeatis, geniculis fimplicibus, fri glabris. Hort. upf. 28. *

Aparine femine laviore Raj. hift. 484.

- Aparine foliis crebrioribus & femine læviore. hift. 3. p. 332.
- Habitat in Europæ cultis. O Affine G. Aparines, sed minus.

faxatile.

- 9. GALIUM foliis fenis obovatis obtufis, caule fifimo procumbente.
 - Galium caule ramolifimo, foliis quinis obverf tis. Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257.
 - Gallium faxatile fupinum, molliore folio. Ja 1714. p. 492. t. 15.
 - Habitat in Hispaniæ maritimis lapidosis, inque Sax

minutum,

- 10. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronat rato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflu
- Galium foliis fenis cuneiformi-lanceolatis muc glabris. Hort. upf. 28.*
 - Galium faxatile minimum fupinum & pumilum luteo. Tournef. inft. 1152.
 - Habitat in imperio Ruthenico. 24

Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens lis lævis, nec margine scaber. Folia utrinque convexa, nec margine reflexa. Fructus carnofi, reflexis pedunculis, unde conglomerati.

pufillum.

11. GALIUM folijs octonis hifpidis linearibus : natis fubimbricatis, pedunculis dichotomis. Rubeola faxatilis. Bauh. pin. 334. prodr. 145.

XIX. 17.

Aparine minima f. Rubia faxatilis minima. monf 291. ex Gerardo.

Habitat in montibus Galloprovinciæ. 24

Caules numerofi, digitales, angulati; Folia ver ta foliolis 8. f. 6. tanceolato-linearibus vel l bus, acutis, uti caulis undique pilis patentib fpida. Rami rariores, alterni; Foliorum ve fæpe ita conferti, ut folia imbricatim digefla ciantur. Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.

, GALIUM foliis octonis linearibus fulcatis, ramis verum. floriferis brevibus. Hort. cliff. 34. Fl. fvec. 116, 123. Mat. m.d. 46. Roy. lugdb. 256.

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

Gallium luteum. Bauh. pin. 335.

Gallium. Dod. pempt. 335.

Habitat in Europa frequens. 24

GALIUM foliis octonis lævibus fubtus fcabris; flo- sylvaticum, r,libus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi.

Balium caule tereti fulcrato, foliis octonis glaucis & obtufis. Hall. helv. 460.

Mollugo mont ina latifolia ramofa. Bauh. pin. 334.

Habitat in Germanize & Europæ auftralis montibus sylvosis.

Caules alti, debiles, obsoletissime angulati s. teretiusculi, **Leves.** Folia verticillata, lato-lanceolata, margine **carina** s. abra, glaucescentia. Pedunculi capilares, elongati, s. ep ultimi bissori Flores minutissimi.

GALIUM foliis octonis ovato-linearibus fubferra- Mollugo. tis pitentifimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus.

alium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentifilmis. Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257. Fl. Proc. 117, 125.

bullugo montana angustifolia ramosa, s. Gallium album latifolium. Bauh. pin. 334.

nbia fylvestris lævis. Bauh. pin. 333.

follugo belgarum. Lob. ic. 802.

Jabitat in Europa mediterranea. 24

F-GALIUM foliis fubquaternis linearibus lævibus, montanum, caule debili fcabro, feminibus glabris,

Jalium caule recto, foliis fenis inferne canaliculatis. Hall. gxtt. 189. Zinn. gxtt. 231.

fallium montanum altissimum, foliis angustis albicautibus. Rupp. jen. 5.

abitat in Germania, 24

tatura inter G. Molluginem & glaucum media. [Cau-Jis debilis, scaber. Folia Caulina quina, reflexa, jub-

fublinearia; Ramea quaterna. Flores corymbis fidis, albi, ante explicationem extus purpurafeen Antheræ fusca.

glaucum,

150

- 16. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedua lis dichotomis fummo caule floriferis, caule la Roy. lugdb. 156. Hort. upf. 27. Sauv. monfp. 161.
 Gallium faxatile, glauco folio. Bocc. muf. 2. p. 1 t. 116.
 - Rubia montana angustifolia. Bauh. pin. 333. pi 145.

Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspelii

- gurpureum, 17. GALIUM foliis verticillatis lineari-setaceis, ped culis capillaribus folio longioribus. Hort. cliff. Roy. lugdb. 256.
 - Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. ecphr. 1, p. 298. Bauh. pin. 335. Habitat in Italia.

Hierofolymitanum.

- I.3. GALIUM foliis denis lanceolato-linearibus,
 bellis faitigiatis, fructibus glabris. Aman. aced
 p. 451.
 - Habitat in Palæstina.

Statura proxime accedit ad G. rubrum.

subrum.

19. GALIUM foliis verticillatis linearibus patulis, dunculis breviffimis Hort. cliff. 34. Roy. **b** 256. Scop. Carn. 341.

Galium rubrum. Bauh. pin. 335. Morif. hift. 3. p.1 Galium rubro flore. Cluf. hift. 2. p. 175. Habitat in Italia.

* Fructu hispido.

boreale

20. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis (bris, caule erecto, feminibus hispidis. Fl. lapp. Fl. fvec. 118, 124. Hort. cliff. 64. Roy. lugdb. : Hall. helv. 450.

Rubia pratenfis lævis, acuto folio. Bauh. pin. ; prodr. 145. Burf. XIX. 15.

Habitat in Europæ borealis pratis. 24

rotundifolium. **21.** GALIUM foliis quaternis¹ ovatis aculeato-cili feminibus hifpidis.

Rubia femine duplici hispido, latis & hisfutis & Bocconi. Morif. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5. um foliis quaternis ovatis lævibus obtulis, paula dichotoma, seminibus hispidis. Sp. pl. 1, p. 108. a quadrifolia f. rotundifolia lævis. Bauh. pin. 334. dr. 145. a quadrifolia, semine duplici hispido. Bauh. hist. p. 718. Morif. hift. 3. f. 9. t. 21. f. 4. ine Cruciata. Hall. opufc. 275. tat in alpibus Helvetiæ, Styriæ. 24 LIUM foliis octonis lanceolatis carinatis sca- Aparine, is retroriuni aculeatis, geniculis villofis, fructu pido. rine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, collis fructu minoribus. Roy. lugdb. 455. Fl. frec. 0, 128. rine foliis lanceolatis. Hort. cliff. 34. rine vulgaris. Bauh. pin. 334. rine. Dod. pempt. 353. itat in Europæ cultis & ruderatis. O lis Aqueter angulis retrorfum aculeatis, bafi articurum villosus. Folia 8. S. 10na, lanceolato-linearia, ora scabra, subtus glabra margine & carina retrorn aculeatis. Rami oppositi. LIUM foliis verticillatis linearibus, peduncu- parifienfe. ; bifidis, fructibus hispidis. rine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, prollis fructu minoribus. Roy. lugdb. 255. rine minima. Ray. angl. 3. p. 225. t. 9. f. 1. lium parifiense tenuifolium, flore atropurpureo, ournef. inft. 664. vitat in Anglia, Gallia. O les pedales, debiles, tetragoni, retrorfum scabri. 'olia septena, lanceolata, mucronata, scabra præserm margine. Rami floriferi oppositi, breviores. Peunculi nudi, biflori f. triflori. Corollæ flavæ, parz. Semina hi/pida.

CRUCIANELLA.

LUCIANELLA erecta, foliis fenis linearibus, flo- angustifolia. ibus spicatis. Hort. upf. 27. * Sauv. monssp. 164. icianella foliis linearibus. Hort. cliff. 32. bia angustifolia spicata. Bauh. pin. 334. prodr. 145. bitat Monspelii. Θ

s. CRU-

latifolia.

158

2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis ceolatis, floribus spicatis. Hort. upf. 27. * mon/p. 164. Crucianella foli's lanceolatis Hort. clif. 32. Rubia latifolia spicatis. Bauh. pin. 334. Habitat in Creta & Monspelii. O 3. CRUCIANELLA diffuta, foliis fenis, floribus

patula.

maritima.

fis. Aman. acad. 3. p 401. * Lafl. it. 68. Habitat in Hispania 🔿 4. CRUCIANELLA procumbens suffruticosa, quaternis, floribus oppositis quinquefidis.

Habitat in Creta & Monspelii. D. Sauvages. B

Caules provoluti, perennes, lignofi Folia quat lanceolata, rigida, acuta. Bracten ovata. læ quinquefidæ, aristatæ; antheræ nigræ. Flores stes, lutescentes, die clausi, noctu patentes an fiaci.

- monspeliaca 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis acutis: (nis quaternis ovatis; rameis subquinatis linear floribus (picatis.
 - Crucianella repens, foliis senis, spicis longis. mon/p. 225.

Rubia spicata repens. Magn. mon/p, 225.

Habitat Monspelii, inque Palæstin.

Caules crassifiusculi, diffusi. Rami alterni, recli, Folia inferiora quaterna, ovata, ri pliciores. acuta; superna quina s. sena, linearia, acuta. dunculi nudi. Spicæ terminales, similes C. an foliæ.

RUBIA.

sinctorum.

- I. RUBIA foliis subsenis L'ert. cliff. 35. Hort. up, Nat. med. 44. Roy. lugdl. 254. Rubia perennis, foliis fæpius quinis. Sauv. monsp.
 - Rubia Tylvestris aspera. Lauh. p n. 33. B. Rubia tinctorum fativa. Bauh. pin. 33.

Habitat Monspelii & in It lia. 24

peregrina.

s. KUBIA foliis quaternis. Roy. lugdb. 254.

Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad f connivente. Sauv. monsp. 164.

Rubia maritima. Bauh. pin. 334. Dod. pempt. 357. hift. 2. p. 176.

159

ia quadrifolia asperrima lucida peregrina. Herm. 3db. 523. tat - - - 24

vrum superior pagina enervis, levis, lucida.

FUCHSIA.

CHSIA. Mill. dict. 4. 16 triphylla, flore coccineo. Plum. Igen. 14. t. 13. f. 1. 14 in America meridionali. 15 herbaceus, fimplicissimus. Folia terna, lanceola-1, fessilia. Racemus terminalis, erecius.

SIPHONANTHUS.

HONANTHUS falicis folio, flore flavescente. indica. un. ruth. 1736. p. 214 t. 15. at in India. 5 1 alterna, lanceolata; Pedunculi sape e regione vosti folii, umbellati.

CATESBÆA,

ESBÆA.

fpinofa.

triphylls.

Ex ípinolus, buxi foliis plurimis fimul naícentiflore tetrapetaloide pendulo fordide flavo tulongiflimo, fructu ovali croceo femina parva atinente. Catesb. carol 2. p. 100. t. 100.
at in Provincia. b

IXORĄ.

RA foliis ovalibus femiamplexicaulibus, flori- coccines, i fafciculatis. Fl. zeyl. 22. Osb. it. 220. num flore tetrapetalo, 'Ixora linnæi, Schetti hornalab. Burm. zeyl. 125. t. 57. num indicum, lauri folio, inodorum umbella-1, floribus coccineis. Pluk. alm. 196. t. 59. f. 2. ma fylvarum. Rumph. amb. 4. p. 105. t. 46. T indica, lauri amplioribus foliis obtufis. Pluk. nt. 20. t. 364. f. 1. ti. Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13. at in India. b

2. IXO-

ibe.

IGO

2. IXORA foliis ovato-lanceolatis, floribus faicing Jaiminum indicum, lauri folio, inodorum umbe tum, floribus albicantibus & Schetti album. Jalm. 196. t. 109. f. 2.
Bemichetti. Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.

Habitat in India. 5

americana.

3. IXORA foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus foideis. Amæn. acad. 5. p. 393.

Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis fe is. Brown. jam. 142. t. 6. f. 2.

Habitat in Jamaica. **b**

PAVETTA.

indica.

1. PAVETTA. Fl. zeyl 56. * Amæn. æcad. 1. 388.

Arbor malabariensium, fructulentisci. Bauh. pin 39 Pavate. Raj. bi#. 1581.

Pavetta f. Malleomothe. Rheed. mal. 5. p. 19. Habitat in India. 5

Corymbi tricbotomi, fastigiati, pedunculo fu longo insidentes. Stigma oblongum, bisidum.

PETESIA.

fipularis.

1. PETESIA foliis lanceolato-ovatis fubtus tomen thyrfis lateralibus.

Petelia fruticola, foliis ovatis oppolitis, flipulis interpolitis, racemis minoribus alaribus, ca quinquefido. Brown. jam. 143. t. 2. f. 2. Habitat in Jamaica. b

Frutex. Folia oppo/ita lanceolato-ovata, integer Racemi axillares, brachiati, laterales, folio viores.

Lygistum.

- 2. PETESIA foliis ovatis nudis lineatis, caule a ofo.
 - Lygiftum flexile fruticofum, foliis ovatis oppol petiolis pedatis, racemis alaribus. Brown. jam. 1 t. 3. f. 2.
 - Habitat in Jamaica. 5

Frutex caule flexuoso, lævi. Folia ovata veng cuta, petiolata. Pedunculi axillares, sæpius g uniflori.

3. S

PETESIA foliis oblongis utrinque tomentofis. Jacq. tumentofa. amer. 12. †

Habitat in America. B

MITCHELLA.

MITCHELLA. Aman. acad. 3. p. 16. repens. Chamædaphne. Mitch. gen. 27. Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis interne hirfutis, ftylo 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. 5 CALLICARPA. CALLICARPA. Act. upf. 1741. p. 80. phondylococcos. Mitch. E. N. C. 8. p. 218. urchardia. Du Ham. arb. 1. p. 111. t. 44. ohníonia. Mill. dict. Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. Pluk. alm. 33. t. 136. f. 3. Frutex baccifer verticillatus, foliis feabris latis dentatis & conjugatis. Catesb. carol. 2. p. 47. t. 47. rutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie tectis. Gron. virg. 138. Habitat in Virginia, Carolina, Missisppi. 5 AQUARTIA. OUARTIA. Jacq. amer. 12. labitat in America meridionali. 5 anta aculeata, superne inermis. Folia alterna, ovata, obtusa, petiolata. Corolla rotata laciniis linea-

ribus. Antheræ erectæ, maximæ. Stylus deflexus. lacq. Statura Solani.

POLYPREMUM.

POLYPREMUM. Act. upf. 1741. p. 78. inum carolinianum. Pet. gaz. 9. t. 5. f. 6. abitat in Carolina, Virginia. O

wei Spec. plant. pars I.

L

PE-

aculeata.

procumbens.

americana.

16I

PENÆA.

Sarcocella. 1. PENÆA foliis ovatis planis.

Tithymali myrfinitis specie arbuscula æthiopica, subr tundis foliis, stæchadis arabicæ squamato capitu duro lacrymam fundens. *Fluk. mant.* 183. t. 44. *Habitat in Æthiopia.* 5

Folia obtufiuscula. Corollæ obtusie. Calyx internet flori nullus; Stylus magis subulatus quam in reliquis.

mucronata.

2. PENÆA foliis cordatis acuminatis, Mat. med. 4 Penæa foliis ovatis acuminatis. Koy. lugdb. 399. Penæa. Hort. clif. 37.

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiford bus in acumen definentibus. Raj. dendr. 97.

Tithymali myrfinitis (pecie arbuſcula æthiopica, fo parvo e lata baſi in acutiſſimummucronem ſubitod finente, capitulis origani. Pluk. mant. 183.

Habitat in Æthiopia. B

3. PENÆA foliis rhombæo cuneiformibus carnolis. Habitat in Æthiopia.

Hee reliquis minor. Corolla (ut in præcedente) acuta. F lia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

ericoides

fquamofa.

1. BLÆRIA. Hort. cliff. 49. Erica carnea, promontorii bonæ ípei, foliis & florib villofis. Fet. gaz. t. 2. f. 10. Habitat ad Cap. b. Spei. 5

BUDDLEJA.

americana.

I. BUDDLEJA foliis ovatis. Amæn. acad. 5. p. 394 Buddleja. Amm. herb. 577. Hort. cliff 35.

Buddleja affurgens incana, foliis majoribus, fpicisalt gentibus. Brown jam. 144.

Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis. minibus singulis oblongis in fingulis vasculis sice Sloan. jam. 139. hist. 2. p. 29. t. 173. f. I. R dendr. 97.

Habitat in Caribæis ad ripas & torrentes **5** eccidentalis. 2. BUDDLEJA foliis lanceolatis.

> Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis c pofitis, fpicis interruptis. *Mill. du?l.*

> > Ophi-

Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leviter ferratis bardanæ inftar fubtus lanuginofis. Pluk, alm. 270 t. 210, f. 1. Habitat in America, b

EXACUM.

I. EXACUM floribus festilibus. Fl. zeyl. 61. * feffile. Exacum. Amen. acad. 1. p. 391. * Centaurium minus aureum, floiculis numerofis, æthiopicum. Pluk. alm. 57. t. 275. f. 3? Habitat in Asia & Africa. s. EXACUM floribus pedunculatis. · peduncula-- Centaurium minus hypericoides, flore luteo, Lini capi- - tum. tulis'. Huk. mant. 43. t. 343. f. 3. Habitat in India. 🔿 PLANTAGO. * Scapo nudo. I. PLANTAGO foliis ovatis glubris, scapo tereti, spi-major. ca flotculis imbricatis. Plantigo foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. Fl. frec. 122, 129. Mat. med. 49. Kcy. lugdb. 401 Hall helv. 470. Dalib. parif. 50. Plantago scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62. Plantago latifolia finuata. Bauh. pin. 189 Plantago major. Cam. epit. 261. B.Plantago latifolia glabra minor. Bauh. pin. 189. y Plantago latifolia rofea, floribus quafi in fpica difpofitis. Bauh. pin. 189. Hort. upf. 29. Plantago latifolia, frica multiplici frarfa, Bauh. pin. 189. . Plantago latifolia rosea, flore expanso. Bauh.pin. 189. Habitat in Europa & Japonia ad vias. 24 PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato, asiatica. foica flosculis distinctis. Habitat in China, Sibiria.

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

2 PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescenti-media. bus, spica cylindrica, scapo tereti. Hort. cliff 36. Fl. frec. 123, 130. Roy. lugdb. 401. Hall. helv. 475 Dalib. parif. 50.

Plantago latifolia incana. Bauh. pin. 189. Plantago major incana. Cluf. hift. 2. p. 109.

B. Plantago latifolia hirfuta minor. Bauh. pin. 189.
 Plantago latifolia incana, fpicis variis. Bauh. pin. 189. Morif. hift. 3. f. 8. t. 15 f. 7.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argilloss. # Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpura scentia.

rirginica,

4. PLANTAGO foliis lanceolato-ovatis pubelcentibu fubdenticulatis, fpicis cylindricis pubelcentibu fcapo angulato. Gron. virg. 16.

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, an nua. Mori/. hift. 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 8.

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

Plantago mariana, ípica prætenui. Pet. gaz. 1. t. 1 f. 10.

Plantago myolotis f. trinervia hirluta carolina. Ry hift. 2. p. 188.

Habitat in Virginia. 🔿

leifima.

5. PLANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis den tatis glabris, scapo subangulato, spica oblongo cylindrica.

Plantago montana, craffo glabro canaliculato tenu oreque folio, profundifime radicata. Till. pif. 146 Habitat in Italia. 24

Scapus scaber, tripedalis. Folia sefquipedalia, obus dentata, crassa, glabra; dentibus remotis, obtusis. Spe ca cylindrica, longa.

anceolata.

6. PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata mda, scapo angulato. Vir. cliff. 9. Hort. cliff. 36 Fl. svec. 124, 131. Roy. lugdb. 401. Hall. belv. 471. Dalib. paris. 50.

Plantago angustifolia major. Baub. pin. 189.

Plantago minor. Dod. pempt. 102.

β. Plantago trinervia, folio angustissimo. Bauh. pi-189. prodr. 98.

Plantago angustifolia major, caulium summitate for liosa. Baub. pin. 189.

e. Plan-

LJ

- Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. *Fl. lapp.* 63. Lob. obf. 163.
- Coronopus maritimus major. Bauh. pin. 190.
- Hubitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ ko realis. 24
- Bafis foliorum pilosa est, unde affinitas summa specierum 7. 8. c. 11. 12. Sed quæ vis naturæ efficeret tam varias an locus; an copula?

subulata.

166

- 12. PLANTAGO foliis fubulatis triquetris firiatis fea bris, fcapo tereti. Roy. lugdb. 402
 - Plantago foliis triangulari-prismaticis. Guett. flamp. 1 p. 428.

Holosteum, strictissimo folio, minus. Bauh. pin. 19t Serpentina omnium minima. Lob. ic. 439.

- β. Holosteum massiliense Bauh. pin. 190.
 - Habitat in maritimis Mediterranei arenofis. 24
 - Folia conferta, filiformia, acuta, fupra plana, marg ne fca ra aculeis vix conspicuis: ad radicem lana.
 - Scapus teres, foliis longior, minime glaber. Spica on to-oblonga, non villofa.
- 13. PL ANTAGO foliis lanceolatis quinquenerviis den tato ferratis, fcapo tereti.
 - Plantago apula laciniata bulbofa. Col. ecphr. 1. p. 25 t. 259. Morif. hift. 3. p. 260. f. 8. t. 16. f. 19. Habitat in Apulia, Mauritania Brander. 24
 - Folia lanceolata, quinquenervia, striata, subpubescentia subpetiolata, dentibus argutis serrata. Scapus teres pubescens.

Coronopus.

14. PLANT GO foliis linearibus dentatis, scapo teret Plantago foliis linearibus pinnato dentatis. Hort. cli 37. Fl. frec. 126, 134. Roy. lugdb. 491. Dali

- parif. 50. Coronopus fylvestris hirsutior. Bauh. pin. 190.
- Herba stella s. Cornu Cervinum. Dod. pempt. 109. B. Coronopus hortensis. Bauh. pin. 190.
 - Hatitat in Europæ glarcofis.

 PLANTAGO foliis linearibus fubdeptatis, fcape tereti, fpica ovata: bracteis carinatis membranaceis Lafl. it. 124. *

Plantago marina. Pet. herb. 3. f. 9. Raj. angl. 3. p. 313 Habitat in Hispaniæ collitus agrorumque margine bus.

ferraria.

Löflingii.

Dif-

Differt a P. Coronopo quod fit minor & præcocior: Spica ovata; ejus vero longa. Floribus rarius imbricatis : bracleis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Staminibus brevioribus. Calveis foliolis acutioribus. Colore corollæ magis fuico. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilofus of Lxfl. 6. PLANTAGO scapo unifloro. Fl. lapp. 64. Fl. fvec. uniflora. 123, 135 Dalib. parif. 50. Plantago floribus femineis fessilibus ad exortum scapi uniflori maris. Juff. act. 1742. p. 131. t. 7. Guett. flamp. 2. p. 26. Gramen junceum, capitulis quatuor longifimis filamentis donatis. Pluk alm. 180. t. 35. f. 2. Morif. hift. 3. f. 8 t. 9. f. 30. Habitat ad Europæ littora lacuum. * * Caule ramoso. 7. PLANTAGO caule ramofo herbaceo, foliis fub- pfyllium. dentatis recurvatis, capitulis aphyllis. Hort. upf. 28. Mat. med. 50. Plant go caule ramoio. Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 401. Pfyllium majus erectum. Bauh. pin. 191. Pfyllium Dod pemt. 115. Habitat in Europa auftrali, inter segetes. O Caules diffusi, villosi. Folia inferiora opposita; superiora terna s. quaterna; linearia, recurva, dentata, villoso viscida. Pedunculi folio longiores. Capitula aphylla Bracteis & calycinis foliolis linearibus. . PLANTAGO caule ramofo herbaceo, foliis in- indica. tegerrimis reflexis, capitulis foliofis. Hort. upf. 29. Kali 111. Alp. egypt. 128? Habitat in Ægypto. O Caulis altus, villofus, diffus. Folia linearia, integerrima, deflexa, longiffima, nuda, basi multum villosa, opposita; superiora sape terna. Pedunculi longi. Capituli squamæ quatuor infimæ enatæ in foliola lanceolata, capitulo fæpe longiora. Bractez inter flosculos cuneiformes, retufe, concave, lateribus dilatate. o. PLANTAGO caule ramolo fruticolo, foliis filiformi- cynops.

bus integerrimis strictis, capitulis subfoliatis.

Plan-

Plantago perennis, foliis integerrimis, caule ran diffuso. Hort. cliff. 47.

- Pfyllium fempervirens. Morif. hift. 3. p. 262. t. 17. f. 1.
- Pfyllium majus supinum. Bauh. pin, 191. Bauh. hij p. 513.
- Habitat in Gallo-provincia, Italia. 5
- Caulis palmaris, durus, lignosus, fruticosus, purp scens, nudus. Folia opposita, subulata s. filifor canaliculato-trigona, erecta, integerrima, subvil Pedunculi axillares, longitudine foliorum. Cap squamæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres. ctex, inter flosculos, ovata, concava.

so. PLANAAGO caule ramolo fruticolo, foliis ceolatis dentatis, capitulis aphyllis.

Pfyllium, foliis crenatis, indicum. Bauh. pin. prodr. 99. Morif. hift. 3. p. 262. f. 8. t. 19. j Bauh. hift. 3. p. 513.

Pfyllium foliis laciniatis, Bocc. fic.

Habitat in Sicilia, Barbaria. 5

Caulis pedalis, frutescens, erectus, pubescens. F lanceolata, dentata, subvillosa, striata. Spicæ aj la, plures ad apices ramorum.

SCOPARIA.

duieis.

1. SCOPARIA foliis ternis, floribus pedunculatis Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. E cliff. 320. Roy. lugdb. 301. Samoloides. Barh. lugdb. 2. p. 265. *

Veronica americana erecta frutescens & ramosa, H parad. 241. t. 241.

Veronica fruticofa erecta dulcis, hexangulari ca Sloan. jam. 81, hift. 1. p. 195. t. 108. f. 2.

phytenoides americanum, flore albo tetrapel Pluk. alm. 296. t. 215. f. 1.

B. Tupeicava, Fif. braf. 246.

Habitat in Jamaica, Curaffao. O

Hanta Pisonis in herbario subvillosa erat.

procumbens 9. SCOPARIA foliis quaternis, floribus sessilibus. amer. 12.

Habitat in America calidiore. 🗿

afra

RHACOMA.

RHACOMA. Anio n. acad. 5. p. 393. * Crossopera-Crossoperatum fruticosum tenue, foliis ovatis tenusfsime denticulatis. Brown. jam. 145. t. 17. f. F. Habitat in Jamaica. H

CENTUNCULUS.

CENTUNCULUS. Dill. giff. 161. gen. 111. E. N. minimus. C 5. app. 92. t. 10. f. 31.

entunculus foliis alternis ovatis. Fl. frec. 129, 136. Dalib. parif. 52.

nagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. Mich. gen. 14. t. 18.

nagallis paludofa minima. Vaill. parif. 12. t. 4. f. 2. Ifine palustris minima, stosculis albis. Mentz. pug. t. 4. f. 5.

abitat in Italiz, Galliz, Germaniz, Scaniz arenofis fubudis. O

SANGUISORBA.

ANGUISORBA spicis ovatis. Hort. cliff. 39. Fl. officinalis. fvec. 130, 137. Mat. med. 51. Roy. lugdb. 240. Dalib. parif. 51. impinella fangvisorba major. Bauh. pin. 160. impinella fylvestris f. fangvisorba major. Dod. pempt. 105. impinella major rigida præalta auriculata fubnuda. Bocc. mus. 2. p. 19. t. 7. abitat in Europæ pratis siccioribus. 24 ANGUISORBA (picis cylindricis. + media. nguisorba tetrastemon, staminibus tubo longioribus, spicis cylindricis. Zinn. gxt. 239. mpinella minor de canada. Zanon, hist. t. 138. mpinella canadenfis major, spica breviore rubra, foliis lævibus. Morif. hift. 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 2. Habitat in Canada. 24 picæ cylindricæ longiores, & Jtamina longiora, quam 'in officinali. BANGUISORBA spicis longissinis. Hort. cliff. 39. canadensis. **Roy.** lugdb. 240. Pimpinella fanguiforba canadenfis major, spica lon-

giore alba. Morif. hift. 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 12. L 5 Pim-

~

Pimpinella maxima canadenlis longius fpicata. (canad 175. t. 174. Barr. rar. 18. f. 739. Habitat in Canada. 24

CISSUS.

vitiginea.

1. CISSUS foliis cordatis fubquinquelobis tometa Ciflus. Fl. zeyl. 60. * Aman. acad. 1. p. 390. * Arbufcula baccifera circumplicatilis, vitigineo fubtus lanato, fructu racemolo fervidiore od 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. b

Cordifolia.

 CISSUS foliis cordatis integerrimis.
 Vitis folio fubrotundo, uva corymbofa car Plum. gen. 18. ic. 159. f. 3.
 Habitat in America.

Sicyoides.

3. CISSUS foliis ovatis nudis fetaceo-ferratis. Irfiola fcandens, foliis oblongo-ovatis ad mare denticulis fetaceis. Brown. jam. 147.1.4.f. I, se Bryonia alba geniculata, violæ foliis, baccis e di-purpurafcentibus. Sloan. jam. 106. hifl. 1. p. t. 144. f. I. Raj. Juppl. 347. Habitat in Jamaica.

acida.

4. CISSUS foliis ternatis oblongis carnofis incifis. S'cyos trifoliata Sp. pl. 1. p. 1013.

Irfiola triphylla (candens & claviculata, foliis c ferratis. Brown jam. 147.

Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craffis d.s. Sloan jam. 106. hift. 1. p. 233. t. 142. f. 6. 1 fuppl. 347.

Bryonioides trifoliatum indicum, foliis fuccule craffis & crenatis. *Pluk. alm.* 71. t. 152. f. 2.

Vitis trifolia minor corymbola, acinis nigrioribus binatis, *Flum. Spec.* 18. t. 259. f. 5.

Habitat in America.

trifoliata.

5. CISSUS foliis ternatis fubrotundis fubdentatis. Irfiola triphylla fcandens, foliis ovatis fubdentatis tiolo communi marginato, calycibus majoril Brow. jam. 147.

170

a alba triphylla maxima. Sloan. jam 106. hift. t. 233 t. 144 f. 2. Raj. Juppl. 347. tat in Jamaica.

EPIMEDIUM.

MEDIUM. Hort. cliff. 37. Hort. upf. 29 Roy. alpinum. zdb. 402. Dod. pempt. 599. Lob. hift. 176. tat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Gretsenfium, Pontebarum umbrofis. 24

CORNUS.

INUS arborea, involucro maximo: foliolis ob forida, idalis. Hort. cliff. 38. Hort. upf. 29. Roy. db. 249. Gron. virg. 17. Kalm. it. 2. p. 321. p. 104. us mas virginiana, flosculis in corymbo digestis perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. Pluk. 1. 120. t. 20 f. 3. Catesb. carol. 27. t. 27. tat in Virginiæ fylvis. **b** INUS arborea, umbellis involucrum æquanti- mas. 8. Hort. cliff. 38. Hort. upf. 29. Roy. lugdb. 249. ulib. parif. 52. us fylvestris mas Bauh. pin. 447. us mas pumilio. Clus. hift. 1. p. 13. us hortenfis mas. Bauh. pin. 447. tat in fepibus Auftriæ. B LNUS arborea, cymis nudis. it. W-goth. 32. fanguinez. us umbellis involucro multoties longioribus. nt. cliff. 38. Roy. lugdb 249. Hall. helv. 463. lib. parif. 52. Fl. fvec. 131. us femina. Bauh. pin. 447. 1 fanguinea. Dod. pempt. 782. at in Europæ, Aliæ, Americæ borealis dume-Ð UNUS herbacea, ramis binis. Fl. lapp. 65. t. 5. fuecica. FI. fvec. 132, 138. Roy. lugdb. 249. Ocd. dan. t. 5. us pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. U. elth 108. t. 91. lymenum humile. Rauh. pin. 302. norvegicum. uh. pin. 302. Buxb. act. 3. p. 268. tat in Svecia, Norvegia, Ruflia. 24

5. COR-

canadenfis.

172

5. CORNUS herbacea, ramis nullis. Aman. a. p. 157.

Pyrola, alfines flore, brafiliana. Bauh. prodr pin. 191. Burf. X. 106.
Habitat in Canada. 4 Involucrum, quam in priore, longius.

FAGARA.

Pterota.

- 1. FAGARA foliolis emarginatis. Aman. acad. 393.*
 - Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, p marginato articulato inermi. Mat. med. 533. 1. p. 389.
 - Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinne ginato-alatas dispositis, spicis geminatis ale Brown. jam. 146. t. 5. f. 1.
 - Lauro affinis, jalmini alato folio, colta media branulis utrinque exitantibus alata, ligno (ferro vix cedens. Sloan. jam. 137. hift. 2. p. 162. f. 1. Raj. dendr. 86.
 - Habitat in Jamaica. 5
- Tragodes. 2. FAGARA articulis pinnarum fubtus aculeatis. amer. 13.
 - Schinus tragodes. Sp. pl. 1. p. 369.
 - Schinoides petiolis lubtus aculeatis. Hort. cliff. Rhus obfoniorum fimilis leptophyllos tragodes ricana fpinofa, rachi medio appendiculis *Pluk. alm.* 319. t. 107. f. 4? Habitat in America. 5
 - Præcedenti nimis affinis.
- Piperita.

 FAGARA foliolis crenatis. † Piper japonicum Sio & Sanfio. Kampf. aman. ; 893. University Lemonia. †

Habitat in Japonia. 75

TOMEX.

- tomentofa, J. TOMEX.
 - Tomex tomentola. Fl. zeyl. 59. * Aman. acad. 389.

Arbor malabarica Illa dicta. Burm. zeyl. 26. Habitat in India. 5

PTELEA.

EA foliis ternatis. Mill. dict. 211. Hort. cliff. 35. fimilis. zinn. g. ztt. 207. * virginianus trifolius, ulmi samaris. Pluk. alm. Dill. elth. 147. f. 122. f. 148. in Virginia. T EA foliis fimplicious. za. Hort. cliff. 144. Fl. Zeyl. 141. * Roy. lugdb. Jacq. amer. 19. eris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminaramulis gracilibus. Brown. jam. 191. t. 18. f. 1. : Paliuro affinis, angulto oblongo liguítri folio, tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam. 138. hift. 2. . t. 162. f. 3. Raj. dendr. 94. shyllafter litoreus. Rumph. amb. 4. p. 110. t. 50. us viscofa, falicis folio integro oblongo. Burm. 55. t. 23. ula viscola, æleagni foliis læte virentibus, amea tricoccos. Pluk. phyt. 142. f. 1. t in Indiis, locis arenofis. 5 rborem idem genus cum Ptelea agnoscere observa-3. Jussieus, at Florem trisidum hexandrum Browni-

9 quadrifidum oclandrum Jacquin tribuit, mihi non it.

LUDVIGIA.

VIGIA foliis alternis lanceolatis.

zia capíulis cubicis apice perforatis. Hort.

ria capíulis subrotundis. Hort. cliff. 491. Roy. 5. 252.

gia. Gron. virg. 17.

achia non pappola, flore luteo majore, filiqua ophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. 03. f. 2.

c faligneis foliis, caule purpureo, capfularis. . amalt. 99. t. 412. f. 1.

t in Virginia. O

VIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pe- perennis. culatis.

gia caule diffuío, foliis lanceolatis capíulis peculatis folio dimidio brevioribus. Fl. zeyl. 66. •

Ca-

alternifolia.

vifcofa.

trifoliata.

Carambu. Rheed. mal. 2. p. t. 49. Habitat in India. 24

OLDENLANDIA.

uniflora_

i,

1. OLDENLANDIA pedunculis fimplicifimis, bus hispidis.

Oldenlandia calycibus fructuum maximis col Gron. virg. 138.

Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppofitis, bus fingularibus ad alas. Brown. jam. 146.

Alfine aquatica major repens, foliis acuminatis. niana. Pluk. alm. 20. t. 74. f. 5. mala.

Habitat in Virginia, Jamaicæ aquofis.

Caules ramoso-fubdivisi, repentes. Folia opposita olato-ovata, subpetiolata, integerrima. Flores res, pauci, pedunculis propriis. Germina hipid

2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris pretion gioribus, foliis lanceolatis. H. Zeyl. 68. * Habitat in India. 🕥

3. OLDENLANDIA unibellis nudis lateralibus nis, foliis linearibus. Fl. zeyl. 67. *

Lyfimachiæ adfinis, faturejæ folio, maderafpa capfulis in fummitate fere umbellatis. Pluk. ab t. 119. f 4.

Habitat in India. 24

biflora.

umbellata.

corymboia. 4. OLDENLAND'A pedunculis multifloris, fe neari-lanceolatis. +

Oldenlandia caule tenerrimo, foliis linearibus fitis, ramu'is minimis floriferis, pedunculis f & fimplicibus. Brown jam. 146.

Oldenlandia humilis hyflopifolia. Plum. gen. 42. i f. 1. Fhret. pict. t. 2. f. 1

Habitat in America meridi nali. 🔾

AMMANNIA.

latifolia.

I. AMMANNIA foliis femiample xicaulibus, ca tragono. Hort. cliff. 344 Hort. upf. 30.

Ammannia paluftris, caule quadrangulari, folii ftis. Amm herb. 344.

Isnardia foliis seffilitus lanceolatis quasi auritis bus ternis. Brown, jam. 148.

Aparines folio anomala, vasculo seminali rotundo, semine minutissimo. Sloan. hist. 1. p. 44. t. 7. f. 4. Habitat in Caribæis, locis humidis. \bigcirc

AMMANNIA foliis fubpetiolatis, caule ramofo. ramofor. Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis anguítis hyflopi inftar, flore te-

trapetalo albo. Clayt. 774.

Habitat in Virginia. D. Gronovius. 🔾

Planta pedalis, inferne Ramis oppo/itis, teretibus, fimplicibus. Calyces ex alis foliorum folitarii (nec ut in præcedenti terni), ad apices ramorum magis conferti S ferme spicati.

MMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce baccifera. majoribus coloratis.

nonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capiularis verticillata. *Irluk. alm.* 33. t. 136. f. 2? at non ramo:a.

labitat in China. Osbeck. 🔾

anta ten ra, digiti longitudine, ercela, absque ramis. Caule rufescente, teresi. Fo ia oppo'ta, lanceolata, Subpetiolata integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum pluvimi, propriis pedunculis insilentes, misimi. Capíula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

SNARDIA. Dalib. parif. 53.
palustris. Palustris. Palustris. Palustris.
Intia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessional pediculatis, floribus, floribus, sessional pediculation foliosymophyllum Buxb. act. 4. 277. t. 27.
Henlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribu; singularibus ad alas. Brown. jam. 146.
aux major palustris, flore herbaceo. Morij. præl. 268.
Raj. hijl. 1102. suppl. 635. Bocc. musc. 105. t. 84 f 2.
lfine palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ ipingvibus. I ind. alst. 114. t. 2.
ibitar in Galliæ, Alstiæ, Russe, Jamaicæ, Virgiinæ fluviis. O

TRAPA.

natans.

RAPA. rapa petiolis foliorum natantium ventricolis. Hort. cliff.

175

176

TETRANDRIA MONOGYNIA.

cliff. 483. Fl. jvec. 134, 140. Mat. med. 52. D parif. 52.

Tribulus aquaticus. Bauh. pin. 194. Cam. epit. 71 Panover-Theraua. Rheed. mal. 11. p. 65. t. 33. Habitat in Europæ australis, Aliæque stagnis fis. O

DORSTENIA.

Contrajerva. I. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-pala ferratis', floribús quadrangulis.

Doritenia scapis radicatis. Hort. cliff. 32. med. 53.

Dorstenia dentariæ radice, fphondylii folio, pli ta ovali. Houft. act. n. 421. f. 1.

Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. gen. 29. ic. 119.

Drakena radix. Chef. exot. 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. Bauh. pin. Tuzpatlis. Hern. mex. 147.

Habitat in nova Hifpania, Mexico, Peru, Tal infula Vicentii. 24

2. DORSTENIA acaulis, foliis pinnatifido-pak integerrimis floribus ovalibus.

Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, pla ovali. Houst. act. n. 421. f. 1.

Habitat in Vera Cruce. 24

3. DORSTENIA acaulis, foliis cordatis angulatis tis, floribus quadrangulis.

Dorstenia dentariæ radice, folio minus lach placenta quadrangulari & undulata. Hous angl. 421. f. 2.

Habitat in Campechia. 24

caulescens.

4. DORSTENIA pedunculis caulinis. Hort. cliff: Parietaria racemola, foliis ad oras villolis. fpec. 10. ic. 120. f. 1. Habitat in America meridionali. 21.

ELÆAGNUS.

angustifolia. 1. BLÆAGNUS foliis lanceolatis. Roy. lugdb. Hort. upf. 31. Elæagnus. Cam. epit. 106. Hort. eliff. 33.

Olea fylvestris, folio molli incano. Bauh. pin.

houftoni.

Drakena.

dabitat in Bohemia, Hifpania, Syria, Cappadocia, inque Aquis sextiis locis subhumidis.

ELÆAGNUS foliis ellipticis. Amæn. acad. 4. p. spinosa. 8 305. *

Ræagnus matthioli incolis Seifefum. Rauw. it. 112, 276.

Habitat in Ægypto. H

RLÆAGNUS foliis ovatis. Roy. lugdb. 250. Fl. latifolia. Zeyl 58.

leachnus foliis rotundis maculatis. Burm. zeyl. 52.

1, 39. f. 2. Inditat in Zeylona. H

BRABEJUM.

RABEJUM. Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400. ftellatife mygdalus æthiopica, fructu holofericeo. Breyn. cent. lium. 1. t. 1. rbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla fenis. Pluk. alm. 47. t. 265, f. 3.

abitat in Æthiopia. H

Ľ

KRAMERIA.

RAMERIA. Læfl. it. 195. * Jabitat in Cumana America. **5** Olia alterna, lanceolata. Racemus terminalis floribus alternis.

RIVINA.

VINA floribus tetrandris. wina. Hort. cliff. 35. Roy. lugdb. 207.

ivina humilis racemola, baccis puniceis. Plum, canefeens. gen. 48.

Manoides americana, circææ foliis canefcentibus. Tournef. act. 1706.

olanum barbadente racemotum minus tinctorium. Pluk. alm. 353. t. 112. f. 2.

marantus baccifer, circææ foliis. Comm. hort. 1. p. 127. t. 66.

ibitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. 5

IVINA floribus octandris dodecandrisve. Aman. ectandra. ucad. 4. p. 305. * Lafl. it. 207. is Spec. plant. pars I. M. Ri-

Ixina.

humilis.

- -

178

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Rivina scandens racemosa, amplioribus solani foli baccis violaceis. Plum. gen. 48. ic. 241.

Rivina farmentofa, farmentis craffioribus, foliis of tis, floribus spicatis dodecandris. Brown, jam, 1 t. 23. f. 2.

Habitat in America calidiore. 75

SALVADORA.

perfica,

1. SALVADORA, Garc. act. angl. 1749. n. 491. Am acad. 3. p. 21.

Rivina paniculata. Syft. nat. 10. p. 899.

Habitat ad Sinum Periicum, in India orientali. 5 Frutex foliis oppositis, Racemo terminali composito

CAMPHOROSMA.

monfpelia-

C2.

1. CAMPHOROSMA foliis hirfutis linearibus. acad. 1. p. 392. Mat. med. 43.

Camphorolma. Sauv. mon/p. 45.

- Selago caule procumbente, foluis sparsis. Hort. d 321. Roy. lugdb. 300.

Camphorata hirfuta. Bauh. pin. 486. Tournef. act. 17 p. 313. Buxb. cent. 1. p. 18. t. 28. f. 1.

Camphorata monspeliensium. Bauh. hist. 3. p. 3 Lob. adv. 174.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tartariæ arenosis. 2. CAMPHOROSMA foliis fubulatis rigidis glab

Amæn. acad. 1. p. 393.

Camphora altera. Tabern. h.fl. 57.

Camphoratæ congener. Bauh. pin. 486. (variæ) Anthylis altera italorum. Lob. ic. 404. Datech. 1150.

Habitat in Italia, Tartaria. 24

3. CAMPHOROSMA foliis fubtriquetris glabris i mibus. Amaen, acad. 1. p. 393.

Camphorata foliis confertifilmis inermibus lævil Hall. helv. 193.

Camphorata glabra. Bauh. pin. 286. Dalech, hift. 11 Habitat in Helvetia, 24

ALCHEMILLA.

vulgaris.

I. ALCHEMILLA foliis lobatis. Fl. firec. 135, Mat. med. 54.

acuta.

glabra.

Alchemilla foliis palmatis. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 231.

Alchemilla foliis fimplicibus. Fl. lapp. 66.

B. Alchemilla vulgaris. Bauh, pin. 319.
 Alchemilla minor. Tournef, infl. 502.
 Habitat in Europæ paícuis. 24

Habitat in Europæ palcuis. 24
2. ALCHEMILLA foliis digitatis ferratis. Fl. lapp. 61. alpina, Fl. fvec. 136, 142. * Hort, cliff. 39. Roy. lugdb. 232.
Alchemilla perennis incana argentea, f. fericea fatinum provocans. Morif. hijt. 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.

Tormentilla alpina, foliis sericeis. Bauh, pin. 326.

- 6. Alchemilla alpina pubescens minor. Tournef. infl. 508. hybrida. . Pluk. phyt. 240. f. 1.
 - Habitat in Alpibus Europæ. 24

g. ALCHEMILLA foliis quinatis multifidis glabris. pentaphyl, Alchemilla alpina quinquefolia. Bauh. pin. 320. pro-lea. dr. 138.

Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. Bocc. muí. 1. p. 18. t. 1.

Habitat in monie Canifio, Furca, Gotthardo Rhæti-- orum. 24

DIGYNIA.

APHANES.

 APHANES. Hort. cliff. 39. Fl. fvec. 137, 143. Roy. arvenfis. lugdb. 231 Gron. v rg. 17. Dal.b. parif. 53.
 Chærophyllo nonnihil timilis. Bauh. pin. 182.
 Alchemilla minima montana. Col. ecphr. 145. t. 146. Habitat in Europæ & Orientis arvis. O

CRUCITA.

CRUCITA. Lafl. it. 203. *

hispanica.

Habitat in Cumana America. Caulis altus. Folia opposita lanceolata integerrima. Flores spicati, in pan culam collecti.

BUFONIA.

1. BUFONIA. Sauv. monfp. 141. Aman. acad. 1. p. 386. tenulfolia. Lafl. it. 44. Alfinoides Raj. angl. 3. p. 346.

• \Lambda s

Her-

TETRANDRIA DIGYNL

- Herniaria, angustissimo gramineo folio, erecta. M hort. 97. t. 97.
- Alfine polygonoides tenuifolia, flosculis ad long dinem caulis velut in spicam dispositis Pluk, 22. t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. 24

Stamina 4 numeravit in flore Lafling, confirmavit C liræmer.

HAMAMELIS.

virginiana,

HAMAMELIS. Gron. virg. 139. Cold. noveb. Catefb. car. 3. p. 2. t. 2. Duham, arb. 1. p. 2 t. 114.

Trilopus. Mitch. gen. 22.

Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. Pluk. alm. s Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

europaa.

1. CUSCUTA floribus feffilibus.

Cuscuta nuda repens filiformis. Fl. svec. 138. 1 Mat. med. 55. Dalib. parif. 53. Cuscuta nuda repens funiformis. Sauv. monfp. 11.

Culcuta major. Bauh. pin. 219.

Cuscuta. Cam. epit. 984

pithymum. B. Cuscuta nuda repens filiformis. Sauv. monsp. 11. Epithymum f. Cuscuta minor. Bauh. pin. 219. Habitat in Plantis Europæ, parasitica. 🗿

Parasitica planta ecotyledonis, dehiscente semine abs cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec 1 ram petit radicanda, sed absque omni radice con folem volubilis adscendit plantas, quasi emissis w exhaurit; nec Folia gerit præter squamam, hinc i minimam, membranaceam, arclam fub ramo. Flos a nos sæpius quadrifidus; in Europa australi sæpius qu quefidus.

americana. 2. CUSCUTA floribus pedunculatis. Lafl. it. 216. Cuícuta caule aphyllo volubili repente. Gron, virg. Cuscuta inter majorem & minorem media, filamet longis & floribus late super arbores & campos extendens. Sloan. jam. 85. hift. 1. p. 201. t. 198. Habitat in Virginia.

ΗY

180

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

HYPECOUM.

HYPECOUM filiquis arcuatis compressis articula- procumbens. tis. Hort. upf. 31.

Hypecoum. Bauh. pin. 179. Dod. pempt. 449. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 402.

Habitat inter Archipelagi, Narbonz & Salmanticenfes segetes. 🗿

HYPECOUM filiquis cernuis teretibus cylindricis. pendulum. Hort. upf. 31. Sauv. monfp. 263.

Hypecoum filiquis pendentibus non articulatis bivalvibus incurvis. Morif. hift. 2. p. 280.

Hypecoi altera species. Bauh. pin. 179.

Cuminum fylvestre filiquatum pone. Dalech. hist. 698.

Habitat in Galloprovincia. 🔾

HYPECOUM filiquis crectis teretibus torulofis. crectum Hort. upf. 32.

Hypecoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus. Ann. ruth. 58. t. 9. Hall. gatt. 929.

Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

ILEX

* Flores quadrifidi.

ILEX foliis ovatis acutis spinosis. Hort. cliff. 40. Aquifolium Hort. upf. 32. Roy. lugdb. 400. Gron. virg. 12. Dalib. parif. 54.

ex aculeata baccifera. Bauh. pin. 425.

dabitat in Europa australiori, Japonia, Virginia. 5

LEX foliis ovato-lanceolatis ferratis. Hort. cliff, 40. Caffine. Mat. med. 56. Roy. lugdb. 400.

Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris.

Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.

Habitat in Carolina. B

ILEX foliis lato-lanceolatis obtufis integerrimis. afiatica. Habitat in India Afize. D

* * Flores trifidi.

LEX foliis cuneiformibus tricuspidatis. Ilex aculeata, folio tricuspidi. Plum, ic. 118. f. 2. Habitat in America meridionali. D

M 3

3 8 X

cuncifoliz.

5. I-

189

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Dodonas.

- 5. ILEX foliis pinnatis †
 - Dodonza aquifolii folio triculpidato. Plum. gen. 20. ic. 118. f. 1.
- B. Dodonæa aquifolii folio angulofo non aculeato. Plan. gen. 20.

Habitat in America meridionali. 5

Folia pinnata: foliolis 21, feffilibus, rigidis, ovatis, acuminatis, in medio utrinque denticulo angulatis. Flo res racemofi ut in Rhoe; forte diversi generis?

COLDENIA.

procumbens 1. COLDENIA. Fl. Zeyl 69. Mill. dict. *

Teucri facie bilnagarica tetracoccos roltrata. Phil alm. 363. t. 64. f. 6. Raj. Juppl. 281. Morif. hift. 3 p. 423.

Habitat in India. \odot

Fructificationem ulterius examinent alii in vivente planta, ego perfectam non vidi.

POTAMOGETON.

natans,

- 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus, Hort. cliff. 40. Fl. juec. 139. 145. Roy. lugdb. 212, Hall. helv. 199. Dalib. parif. 54.
 - Potamogeton foliis ovato oblongis natantibus. R. lapp. 68.
 - Pot mogeton rotundifolium. Bauh. pin. 193.
- B. Potamogeton foliis lanceolato oblongis, petiolis longis. Gron. virg. 139.

Habitat in Europæ lacubus & fluviis. 24

perfoliatum. 2. POTAM: GETON toliis cordatis amplexicaulibus. Fl. lapp. 69. Fl. fucc. 140. 145. Roy. lugdb. 212. Hall. he'v. 199 Dalib. parif. 54.

Potaniogeton perfoliatum. Raj. hift. 188.

Potamogeton foliis latis splendentibus. Bauh. pin. 195.

Pot-mogeton rotundifolium alterum. Laf. pruff. 205t. 65.

Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillo/s. 24

denfum.

2. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppofitis confertis, caulibus dichotomis, fpica quadrifior-Guett. Jlamp. 1. p. 102. *

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

- 183

Potamogeton minus, foliis denfis mucronatis nonferratis. Magn. monsp. 303. Fontinalis media lucens. Bauh. hift. 3. p. 769. Raj. hift. 189. Tribulus aquaticus minor alter. Cluf. hift. 2. p. 252. Habitat in Gallia, Italia. Fedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica 4fiora. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in pe- lucens. tiolos definentibus. Hort: cliff. 40, Fl. Juec. 141. 147. Roy. lugdb. 212. Dalib. parif. 54. Potamogeton foliis angustis splendentibus. Bauk. pin. 193 Fontinalis lucens major. Banh. hift. 3. p. 769. Habitat in Europæ lacubus, stagnis, stuviis argillosis, 24 POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undu- crifpum. latis ferratis. Roy. lugdb. 212. Fl. Juec. 142. 148. It. fcan. 142. * Potamogeton foliis crifpis f. Lactuca ranarum farmentis planis. Bauh. pin. 193. Habitat in Europæ foss & rivulis. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis sub- ferratum. undulatis. Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramofis. Guett. flamp. 1. p. 102. Dalib. parif. 55. Potamogeton longo ferrato folio. Bauh. pin. 193. Habitat in Europæ rivulis. **POTAMOGETON** foliis linearibus obtufis, caule compression compresso. Hort. cliff. 40. Fl. juec. 143. 149. Roy. hugdb. 213. Dalib. parif. 55. Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. Hall. helv. 201. **Potamogeton caule compresso, folio graminis canini.** Raj. hift. 189. Habitat in Europæ fossis paludosis. POTAMOGETON foliis fetaceis parallelis appro- pectinatum, ximitis distichis. Fl. suec. 145, 150. Dalib. parif. 55. Potamogeton foliis linearibus acutis longifimis alternis confertis. Roy. lugdb. 213.

Po-

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Potamogeton gramineum ramofum. Bauk. pin. prodr. 101.

Habitat in Europæ fossi & paludibus.

9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppofitis minatus. Roy. lugdb. 213. Dalib. parif. 55.

Potamogeton ramofum angustifolium. Bauh. pin. prodr. 101.

Habitat in Europæ fossis.

gramineum. 10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis a nis feffilibus ftipula latioribus. Fl. fuec. 144. 1 Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ra cationibus dense ftipatis. Raj. angl. 3. p. 149. t 3. Fl. lapp. 70.

> Potamogeton gramineum latifolium. Læf. pruff. t. 66.

Habitat in Europæ foffis & paludibus.

marinum.

fetaceum.

11. POTAMOGETON folis linearibus alterni functis inferne vaginantibus. Fl. Juec. 146, 159 Potamogeton pulillum fluitans. Bocc. fic. 42. t. 20 It. gotl. 221.

Potamogeton maritimum ramofifimum, grandiu capitulis, capillaceo folio. Pluk. alm. 305. N f. 5.

Habitat in Europa ad maris littora. 🗿

12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositi ternisque distinctis: basi patentibus, caule tere fuec. 147, 153. Dalib. parif. 56.

Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. lugdb. 213.

- Potamogeton minimum, capillaceo folio. Bauk 193. prodr. 101.
- Potamogeton gramineum tenuifolium. Læf. pruff. t. 67.
- Potamogeton pulillum, gramineo folio breviore. parif. t. 32. f. 4.

Habitat in Europæ paludibus. O

RUPPIA.

maritima.

1. RUPPIA. Hort. cliff. 436. It. wgoth. 186. * Fl 2. n. 154. Guett. ftamp. 2. p. 416.

Buccaferrea maritima, foliis acutifimis. Mich. ge t. 35.

184

pulillum,

1

otamogeton 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. acus folliculaceus, fœniculi folio longiore. Bauh. pin. 365. fucus ferulaceus Lob. ic. 255. Habitat in Europæ maritimis. 🖸 SAGINA. AGINA ramis procumbentibus, petalis brevifimis. procumbent FL Japp. 157. Fl. suec. 148. 155. Roy. lugdb. 452. gina scapis & ramis unifloris. Guett. stamp. 2. p. 977. Inella muscoso flore repens. Dill. giff. 81. Raj. angl. 4. p. 90. lfine pulilla graminea, flore tetrapetalo. Segu. veron. 491. t. 5. f. 3. fine minima, flore fugaci. Raj. Suppl. 501. hine tetrapetala, foliis angustis in origine latescenribus. Hall. helv. 390. xifraga graminea pufilla, foliis brevioribus craffioribus & fucculentis. Raj. angl. 3. p. 345. abitat in Europæ pascuis sterilibus uliginosis aridis. AGINA caule erecto unifloro triflorove. ereda. gina scapis unifloris. Guett. flamp. 2. p. 276. Dalib. parif. 56. fine foliis caryophyllæis. Raj. angl. 3. p. 344. t. 15. **f.** 4. fine verna glabra. Magn. monsp. 14. Vaill. paris. 6. t. 3. f. 2. bitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus gla**reo**fis. AGINA caule erecto, floribus oppositis. virginica. rinz affinis planta minima, floribus albis. Clayt. m∬. 649. Habitat in Virginia inter muscos ad margines fontium. D. Gronovius. aulis digitalis, filiformis, erectus; Folia opposita, fubulata, remota, minima. Flos terminalis & oppositi nonnulli propriis pedunculis. Perianthium Apartitum, ereclum. Petala 4. oblonga. Stamina 4. longitudine calycis, Germen conicum, longitudi-M 5 n.e

185

ι

TETRANDRIA TETRAGYNIA

ne calycis. Stylus nullus. Stigma obtufum. pfula pyramidalis, rostrata, unilocularis. S numerosa. An proprii generis?

TILLÆA.

aquatica.

1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis. Fl 2. n. 156.

Craffula caule dichotomo, floribus linearibus, flo quadrifidis. Fl. fuec. 259. Dalib. parif. 98.

Crassula floribus quadrifidis. Hort. cliff. 497. Sedum minimum annuum, flore roleo tetrap Vaill. parif. 181. t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ inundatis. O

s. TILLÆA procumbens. Hort. upf. 24. Sauv. 1 129.

Tillæa. Dalib. parif. 43.

Tillæa muícofa annua perfoliata. Mich. gen. 22. Craffula foliis feffilibus connatis, floribus aggru in foliorum alis. Guett. flamp. 1. p. 97.

Polygonum muscosum minimum. Bocc. fic. 56. Semperviyum omnium minimum repens musc polygoni faci^A. Bocc. mus. 2. p. 36. t. 22.

Habitat in Italiæ, Siciliæ, Galliæ muscosis.

Flores hujus fapius trifidi, antecedentium quade Phil. Bot. 178.



Cli

mukcola.

.

Ζ.

187

Claffis V. ENTANDRIA MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM

ELIOTROPIUM foliis lanceolato-ovatis, caule peruvianum, uticolo, spicis numerosis aggregato-corymbosis. iotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis onfertis, caule fruticoso. Mill. dict. 1. 143. uat in Peru, 5

KLIOTROPIUM foliis cordito ovatis acutis sca- indicum. riusculis, spicis solitariis, fructibus bisidis. Fl.

beropium foliis ovatis acutis, fpicis folitariis. Hort.

iotropium americanum cæruleum. Dod. mem. 83. Puk. phyt. 245. f. 4.

eliotropium americanum cæruleum, foliis hormini ngustioribus. Herm. lugdb. 307. Sloan. jam. 98. bitat in India utraque 🗿

ina unilocularia, per paria approximata.

ELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis to- europæum. mentofis rugofis, spicis conjugatis. Hert. upf. 33. Sauv. monsp. 305.

lotropium foliis ovatis integerrimis, fpicis conanctis. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 404.

liotropium mijus dioscoridis. Bauh. pin. 253-

bitat in Europa australi. 🔿

ELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis to- supinum. mentosis plicatis, spicis solitariis.

eliotropium minus fupinum. Bauh. pin. 253.

eliotropium supinum Clus. hist. 2. p. 47.

abitat Salmanticæ juxta agros, Monspelii in littore. 🔿

ELIOTROPIUM foliis lineari-lanceolatis pilofis, fruticolum. fpicis folitariis feffilibus. Amæn. acad. 4. p. 394. * Liotropium fruticolum hirlutum, foliis lanceolatis

mi-

PENTANDRIA MONOGYNIA. **\$88**/

minoribus, spicis singularibus terminalibus. I jam, 151.

Heliotropium minus, lithospermi foliis. Sloan, ja hift. 1. p. 914. t. 139. f. 4. Habitat in Jamaica. 5

ouraflavicum.

6. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-linearibu bris aveniis, spicis conjugatis. Hort. cliff. 45. upf. 33. Roy. lugdb. 405. Dalib. parif. 57.

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllc ribus albis. Pluk. alm. 182. t. 36. f. 3.

Heliotropium maritimum minus, folio glauco, albo. Sloan. hift. 1. p. 213. 1. 132. f. 3.

Heliotropium curassavicum, foliis lini umb Morif. hift. 3. p. 452. f. 11. t. 31. f. 19.

Heliotropium americanum procumbens, facie li bilicati. Herm. par. 183. t. 183,

Habitat in Americæ calidioris maritimis. O

7. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris a floribus sparsis lateralibus,

Habitat in Āsia. 🔾

Planta parva, procumbens, repens. Folia la alterna. Flores subsessies, alterni, folitarii, folia sparsi.

- snaphalodes g. HELIOTROPIUM foliis linearibus obtufis t tofis, pedunculis dichotomis, spicarum florib ternis, caule frutescente.
 - Heliotropium arboreum maritimum toment gnaphalii americanı foliis. Sloan. jam. 93. p. 213.

Heliotropium gnaphalodes littoreum fruticescen ticanum. Pluk. alm. 182. t. 193. f. 5.

Habitat in Barbados, Jamaicæ maritimis. h

MYOSOTIS.

korpioides. 1. MYOSOTIS seminibus nudis : foliorum ar callofis. Vir. cliff. 149. Fl. fuec. 149, 157. lugdb. 404. Hort. cliff. 45.

«. Myofotis foliis hirfutis. Hort. cliff. 46. Myofotis hirfuta arvensis major. Dill. giff. 5; lapp, 74.

Echium scorpioides arvense. Bauh. pin. 254.

B. Myosotis foliis glabris. Hort. cliff. 46. Dalib. 58.

wrientale.

Arvenfis.

ofotis glabra pratensis. Dill. giff. 67. Fl. lapp. 75. um scorpioides palustre. Bauh. pin. 254. ium scorpioides minus, flosculis luteis. Bauh. 1. 254. prodr. 119. Burf. XIV. 6. tat in Europæ a campis aridis & B aquosis scaiginofis. 🗿 OSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis virginia. rato-oblongis, ramis divaricatis. Motis seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. ron. virg. 19. oglosium virginianum, flore & fructu minimo. uk. alm. 126. Morif. hift. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 9. itat in Virginia. O na interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, in sequenti, fructus nutans. OSOTIS feminibus aculeis glochidibus, foliis Lappule. nceolatis pilofis. Fl. fvec. 150, 158. Dalib. parif. ofpermum feminibus echinatis. Hort. cliff. 46. Roy. db. 405. logloffum foliis lanceolatis, floribus in foliorum is subsessibles. Guett. Stamp. 1. p. 92. ogloffum minus. Bauh. pin. 257. itat in Europæ argillofis, nudis, ruderatis. O tosoTIS feminibus nudis, foliis hispidis, race- apula s foliofis. pipermum feminibus lævibus, corollis vix calyin superantibus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 405. wv. mon∫p. 62,. um luteum minimum. Bauh, pin. 254. oides lutea minima apula campestris. Col. ecphr. 1. 184. t. 185. husa lutea minima. Lob. ic. 312. iat in Italia, Hispania, Narbona. O LITHOSPERMUM.

THOSPERMUM feminibus lævibus, corollis officinale. aycem vix superantibus, foliis lanceolatis. Hort. J. 46. Fl. svec. 151. 159. Mat. Med. 57. Roy. Bab. 505. Dalth. paris. 58. Despermum majus erectum. Bauh. pin. 258. wat in Europæ ruderatis. 24

2. Li-

arvenfe,

2. LITHOSPERMUM feminibus rugolis, ca vix calycem fuperantibus. Hort. clif. 46. Fl 152. 160. Roy. lugdb. 405. Hall. helv. 518. parif. 59.

Lithospermum arvense, radice rubra. Bauh. pin Fl. lapp. 73.

Habitat in Europæ agris & arvis. O

virginianum 3. LITHOSPERMUM foliis fubovalibus ner corollis acuminatis,

Lithofpermum corollarum laciniis acuminatis b Gron. virg. 140.

Lithospermum latifolium virginianum, flore longiore. Norif. hifl.3. p. 447. f. 11. t. 28. f. fuppl. 272.

Habitat in Virginia.

Puncta adspersa foliis sunt excavata, horum lati egrediente notata.

purpuro- 4 cæruleum.

4. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, calycemmultoties superantibus, Hort. cliff. lugdb. 405.

Lithofpermum flore magno, caule ex apice rai gente. Hall. helv. 517.

Lithospermum minus repens latifolium. Bauh p Lithospermum repens majus. Clus. hist. 2. p. 16 Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ bus & fecus vias. 24

Caules steriles repentes radicantes: floriferi erecti

fruticolum,

5. LITHOSPERMUM fruticolum, foliis lin hispidis, staminibus corollam subsequantibus Lithospermum fruticolum, corollis calyce me

foliis linearibus hifpidis. Sauv. mon(p 50, 63. 42 Anchufa lignofior mon(pelienfium, flore vio Barr, ic. 1168.

Anchusa angustitolia. Bauh. pin. 255.

Bugloffum fruticofum, rofmarini folio. T. Gar 68. t. 15.

β. Anchusa arborea. Alp. exot. 67. t. 68.

Bugloffum famium frutescens, foliis rosmarini re virentibus lucidis & hirsutis. Tournes. con Habitat in Gallia, Samo ?? Europa australi. Stamina longitudine tubi f. limbi expansi.

б.

191

LITHOSPERMUM feminibus duobus, calycibus pa- differmum. tentibus Linn. decad. 1. t.7.* Habitat in Hifpania. O A N CHUSA.

ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis se- officinalis cundis. Hort. cliff. 46. Fl. Svec. 152, 161. Mat. med. 59. Roy. lugdb. 406. Dalib. parif. 59. Bugloffum angustitolium majus. B.u.h. pin. 256. Bug offum fyrveitre majus nigrum. Bauh. pin. 256. Segu. ver. 1. p. 214. abitat ad Europæ ruderata, vias, agros. 24 ANCHUSA racemis fubrudis conjugatis. Roy. lugdb. anguftifolia. 408orago sylvestris perennis, flore rufo kermefino. Zan. hift. 49. t. 20. Buglosium angustifolium minus. Bauh. pin. 256. Morif. bist. 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4. chii facie Buglofium minimum, flore rubente. Lob. ic. 576. Lebitat in Italia, Germania. 24 simillima præcedenti, sed Folia caulina margine subd-ntata. spinulis aspera Bbasi attenuata; nec ovato-lanceolata. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pe- undulam. dicellis bractea minoribus calycibus fructiferis in-Hatis. Læfl. Mill. dict. t. 29. ug'olfum lusitanicum, echii folio ur dulato. Tournef. infl. 134nchula, angustis dentatis foliis, hispanica. Barr. ic. 578. Iabitat in Hispaniæ, Lusitaniæ pratis. **INCHUSA** villofo-tomentofa, ramis floribusque al- orientalie. ternis axillaribus, bracteis ovatis. Anchula foliis aveniis, floribus lolitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 406. Bugloffum orientale, flore luteo. Tournef. cor. 6. Buxb. cent. 3. p. 17. t. 29. Dill. elth. 60. t. 52 f. 60. Habitat in Oriente. 24 virginianz, ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. Gron. virg. 19. AnAnchula minor lutea virginiana, Puccoon indi dicta, qua fe pingunt americani. Pluk. alm. 30.
Lithospermum virginianum, flore luteo duplicia ori. Morif. hift. 3. p. 447. f. II. t. 28. f. 4. suppl. 273.
Habitat in Virginia. 24.

lanata.

6. ANCHUSA tomentofa, follis lanceolatis, ftami corolla longioribus.

Pulmonaria mitis, fragariæ odore. Bocc. muf. 148. t. 105?

Habitat Algiriæ. Brander.

Caulis fimplex, pedalis. Folia alterna, lanceolata lofa, obtufiuscula. Racemi ex alis superioribus liosi, recurvati, multum villosi. Calyces qui partiti, lanati, albido-flavescentes. Corolla lea: Nectarium unguibus quinque, brevissimis. mina fere corolla longiora. Antheræ incumi Stylus longior.

tinctoria.

7. ANCHUSA tomentofa, foliis lanceolatis ob ftaminibus corolla brevioribus.

Lithospermum villosum, caulibus procumber simplicibus. Mat. med. 53. Sp. pl. 1. p. 132. Anchusa puniceis storibus. Bauh. pin. 255.

Anchusa monspeliaca. Bauh. hist. 3. p. 584. Habitat monspelii. 91.

Simillima præcedenti & tota albo villo induta. staminum longitudine corollæ.

fempervirens. 8. ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. Anchusa scapis diphyllis. Hort. cliff. 47. Roy. 407.

Bugloffum latifolium fempervirens. Bauh. pin. Morif. hift. 3.p.437. f. 11. t. 26. f. 2. Habitat in Anglia, Hifpania. 24

CYNOGLOSSUM.

officinale.

 CYNOGLOSSUM ftaminibus corolla breviou foliis lato - lanceolatis tomentofis feffilibus.

Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis cal æquantibus. Roy. lugdb. 406. Fl. svec. 154, Mat. med. 154.

Cynoglossum foliis ovato-lauceolatis. Hort. cli

192

Cynogloffum majus vulgare. Bauh. pin. 257. Cynogloffum maximum belgicum. Bauh. pin. 257. Cynogloffum fempervirens. Bauh. pin. 257. Hubitat in Europæ ruderatis. \bigcirc

CYNOGLOS'UM foliis amplexicaulibus ovatis. virginianum Cynogloffum foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19. Morif. hift. 3. f. 11. t. 30. f. 9. Habitat in Virginia.

CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longiori- cheiritolium bus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 406. Sauv. mon. p. 64. Cynogloffum creticum, argenteo angusto folio. Bauh. pin. 257. Hort. cliff. 47. Cynogloffum creticum, 1. Cluf. hift. 2. p. 162. Habitat in Creta, Hispania, Oriente. Corolle albe venis fanguineis.

CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus. apenninum. Hort. upf. 33. Sauv. monsp. 64. Cynoglosia montana maxima frigidarum regionum. Col. ecphr. 1. p. 168. t. 170. Habitat in alpibus Apenninis, Campoclarensibus, locis umbrosis.

CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. linifolium. Hort. cliff. 47. Hort. upf. 33. Roy. lugdb. 406. Synogloffum minus album, lini foliis glaucis, femi-

ne umbilicato. Morif. hijl. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 11.

Habitat in Lusitania. 🗿

CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis fcabris lufitanicum. **Cynogloffum** caule erecto ramolo, foliis lanceolatis fcabris feffilibus, fpicis florum longiffimis. *Mill. dict. n.* 6.

Omplaloides Infitanica elatior, cynogloffi folio. Tour-

Habitat in Lusitania. 🗿

Affinis nimium præcedenti, sed major & asperior.

CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cor- Omphalodse datis. Hort. cliff. 47. Roy. lugdh. 406.

borago minor verna repens, folio lævi. Morif. hift. 3. p. 437. J. II. t. 26. f. 3.

ymphytum minus, boraginis facie. Bauh. pir. 2000 mai Spec. plant. pars I. N Ha-

Habitat in Lufitaniæ, Carniolæ nemorofis ad radi montium. 24

PULMONARIA.

* Perianthium longitudine tubi corolle.

angustifolia. I. PULMONARIA foluis radicalibus lanceolatis. H cliff. 44. Fl. frec. 2. 164. Roy. lugdb. 404. Da

parif. 60. Hill. plan. 255. t. 7. Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis infe decurrentibus. Bachm. lipf. 14.

Pulmonaria 5 pannonica. Cluf. hift. 2. p. 170. Habitat in Pannonia, Helvetia, Svecia. 24

Sequenti nimis affinis, folum foliis angultis di guenda.

officinalis, 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-con fcabris. Hort. cliff. 44. Fl. fvec. 156, 163. Mat. 62. Roy. lugdb. 403. Hall. helv. 516. Dalib. parif. Symphytum maculofum f. Pulmonaria latifolia. B pin. 259.

- B. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. Todan inft. 136.
- y. Pulmonaria non maculoso folio. Clus. bift. 2. p. Bauh. pin. 259.

Habitat in Europæ nemoribus. 24

** Calyces tubo corollæ dimidio breviores.

virginica. 3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ceolatis obtufiuículis. Mill, diét. t. 212.

> Pulmonaria calyce tubo corollæ breviore, perian quinquepartitis. Gron. virg. 20.

> Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. The Ehret. 11. t. 12.

Symphytum f. Pulmonaria non maculata, follist bris acuminatis, flore patulo cæruleo. Pluk.
359. t. 227. f. 6. Morif, hift. 3. 444.
Habitat in Virginia. 24

fibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis r calibus cordatis. Habitat in Sibiria. 21

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia data; caulina ovata. Corymbi ramofi, nuta Media inter antecedentem & fequentem.

5. PUL Ľ.

- 5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, maritima caule ramofo procumbente.
 - Cerinthe foliis ovatis petiolatis Hort. cliff. 48. Roy. lugdb. 408

Cerinthe maritima procumbens. Dill. elth. 75. t. 65. f• 75.

-) Cynogloffum procumbens glaucophyllum maritimum. ł Huk. alm. 126. t. 172 f. 3.
- Cynogloffum perenne maritimum procumbens. Morif. ŕ hift. 3 p. 450. f. 11. t. 28. f. 12. ł
 - Echium marinum. Raj. angl. 3. p. 270. Oed. dan. t. 25.
 - Habitat in Anglia, Norvegia, Islandiae littoribus filiceis. O 24

P

F

ļ

ľ,

Tres ultima nimis affines : 3. Caule erecto; Corollis G. tubo longiore quam limbus. 4. Foliis radicalibus cordatis. 5. Caule ramo/iffimo ; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.

SYMPHYTUM.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrenti- officinale. bus. Hort. cliff. 47. Fl. svec. 155, 165. Mat. med. 61. Roy. lugdb. 407.

Symphytum Confolida major. Bauh. pin, 259. Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 24

1. SYMPHYTUM foliis fummis oppolitis. Symphytum majus, tuberofa radice. Bauh. pin. 259. Symphytum radice tuberosa. Cam. epit. 701. Habitat in Germania auftrali, Monspelii, Hispania. 24

Affine præcedenti, sed fol a angustiora : summa magis ovata, nec Folia decurrunt totaliter ad inferiora folia.

2. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis. Symphytum orienta'e, folio fubrotundo aspero, flore cæruleo. Tournef. cor. 7.

Symphytum conftantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. Tournef. cor. 7. Buxb. cen. 5. p. 35. t. 68.

Habitat juxta Constantinopolis rivulos, primo vere. 24

CERINTHE.

z. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus gemi- major. nis, corollis obtufiufculis patulis.

NA

Ce-

tuberofum,

orientale.

196

Cerinthe foliis cordatis feffilibus. Hort. cliff. 48. Hort upf. 35. Roy. lugdb. 408.

Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus flor revolutis breviffimis. Hall. helv. 515.

Cerinthe flore rubro purpurascente. Bauh. pin. 258.

B. Cerinthe, flavo flore, alperior. Bauh. pin. 258. Habitat in Europa australi. ⊙

2. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fruct bus geminis, corollis acutis claufis.

Cerinthe foliis caulem amplexantibus, floribus profund quinquefidis. Hall. helv. 516.

Cerinthe minor. Bauh. pin. 258.

Cerinthe minor f. quarta. Cluf. hift. 2. p. 168.

 B. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corol acutis claufis, Sp. pl. 1. p. 137.
 Hubitat in Auftriæ, Styriæ agris. 24

Præcedenti maxime affinis, at Corolla ; quinquefid præcedentis vero tantum margine quinqueloba.

ONOSMA.

fimpliciffima. ONOSMA foliis confertifiimis lanceolato - lineariba pilofis.

Echium creticum. Alp. exot. 130. t. 129. Morif. hift. 2 p. 439. J. 11. t. 27. f. 3.²

Habitat in Sibiria. Gmelin. 24

Caules spithamei, simplices, lignosi, interdum ad bas uno alterove ramo. Folia confertissima ut fere ba imbricata, digiti fere longitudine, angustissime la ceolata & fere linearia, basi attenuata. Racen sapius duo, caules terminantes, vix peduncula Flores Symphyti absque palis. Symphytum cretica Tournef. cor. esse nequit, cum folia pilis brevissim adspersa.

orientalis.

s. ONÔSMA foliis lanceolatis hifpidis, fructibus ped dulis.

Cerinthe orientalis. Aman. acad. 4. p. 267. • Habitat in Oriente. b

echioides.

- 3. ONOSMA foliis lanceolatis hifpidis, fructibus e rectis.
 - Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hifpidis, femini bus quaternis diffinctis, fructibus erectis. Hort. elij 48. Roy. lugd. 408.

An-

minor.

Anchusa lutea minor. Bauh. pin. 255.

Anchusa echioides lutea, cerinthe flore, montana. Col. ecphr. 1. p. 182. t. 183. Anchula lutea major. Bauh. pin. 255. Anchusa tertia. Cam. epit. 736. Anchusa lutea. Dalech. hift. 1102. Habitat in Austria, Pannonia, Helvetia, Gallia, Italiæ rupibus. 24 BORAGO. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus paten- officinalis. tibus. Hort. upf. 34. Mat. med. 63. Borago calycibus patentibus. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 403. Dalib. paris. 61. Bugloffum latifolium, Borago. Bauh. pin. 256. Habitat hodie in Normannia ad Colbeck 🕃 alibi in Eu-, ropa; venit olim ex Aleppo. 🗿 BORAGO foliis ramificationum oppositis amplexicau- indica. libus, calycinis foliolis fagittatis. Borago calycinis foliis fagittatis erectis. Horr. cliff. 45. Fl. Zeyl. 71 Roy, lugdb. 403. **Cynogl**offoides folio caulem amplexante, Ifnard, act. 1718. p. 325. t. 10. Anchufæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capfularis. Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3. Habitat in India Orientali. 🗿 BORAGO foliis ramificationum oppositis petiolatis, africana calycinis foliolis ovatis acutis erectis. Hort. cliff. 55. **Roy.** lugdb. 403. vnogloffoides africana verrucofa & hispida. Inard. act. 1718. p. 325. t. 11. synogloffum, boraginis folio & facie, æthiopicum. Pluk. alm. 34. Habitat in Æthiopia. 🔾 Affinis est admodum antecedenti. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis orientalis. cordatis. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 403. Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo. calyce vesicarlo. Tournef. cor. 6. itin. 523. t. 523. Buxb. cent. 5. p. 16. t. 30. Mill. dict. t. 68.

Habitat circum Constantinopolin. 24

N 3

ASPE-

198

PENTANDRIA MONOGYNIA,

ASPERUGO.

procumbens. I. ASPERUGO c. lycibus fructus compress. Fl. lappe 76. Fl. (vcc. 159. 166. Hort. cliff. 44. Roy lugdb 404 Hall. helv 522. Dalib. paris. 61.

Buglossum fylvestre, caulibus procumbentibus. Baukpin. 257. Morif. hist. 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 13. Habitat in Europæ ruderatis pinguibus 🔿

- ægyptiaca,

2. ASPHRUGO calycibus fructus ventricofis. Lycopfis ægyptiaca foliis callofo-verrucofis, caule dif fufo, corollis regularibus. Sp. pl. 138.

Habitat in Ægypto O

Caules diffuli Folia petiolata, lato lanceolata, ver rucis callofis hi^cpida, apicibus purpurascentia. Pe rianthium crectum. Corolla regularis, calyce bre vior: limbo albo plano; fuuce fornicata lutea. Co lyx in fructu ventricosus, parum compressus lacini inægualibus, unde Asperuginis genus, præterquan quod Semina compressa, per paria dislantia.

LYCOPSIS.

velicaria.

1. LYCOPSIS foliis integerrimis, caule profirato, calyei bus fructescentibus inflatis pendulis. Hort. cliff. 44. Hort. upf. 35. Roy. lugdb. 403.

Echioides flore pullo. Riv mon. 11.
Bugloffum procumbens annuum, pullo minimo flore. Morif. hift. 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 11.
Habitat in Europa aultrali. O

pulla.

LYCOPSIS foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis.
Echium sylvestre lanuginosum. Bruh. pin. 254.
I chium pullo flore. Clus. hist. 2 p. 164.
Buglossum sylvestre majus nigrum. Bauh. pin. 256.
Habitat in Tartaria, Germania. 24
Differt a L. vesicaria caule erecto, vadice repente.

variegata.

3. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callolis, caule decumbente, corollis cernuis. Hort. upf 34.
Lycopfis foliis repando - dentatis. Hort. cliff. 44. Roylug b. 404.
Bugloffum creticum vertucofum. Still. bot. 57 t. 57.

Bugloflum num humile, bullatis foliis, tore ce-

ruleo elegant r variegato. Morif. hift 3. p. 439. f. 11. 1. 26. f. 10. Habitat in Creta. O LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus flo- arvenus. rescentibus erectis. Fl. lapp. 77. Fl. svec. 157, 167. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 404. Gron. virg. 20. Dalib. paris. 61. Bugloffum minus fylvestre. Bauh. pin. 257. Habitat in Europæ agris. O LYCOPSIS foliis lanceolatis hirfutis, caule ramo- Echioides. fissimo erecto, floribus secundis sessilibus + Echioides orientale, bugloffi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. Tournef. cor. 47. Buxb. cent. I. p. I. t. I. Habitat in America. 24. LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calyci- orientalis. i bus erectis. Bugloffum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo Tournef. cor. 6. Habitat in Oriente. O LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomen- virginica. tofis mollibus, caule erecto. Gron. virg. 140. Habitat in Virginia ad vias. 24 ECHIUM. ECHIUM caule fruticofo. Hort. cliff. 43. Roy. fruticofum. lugdb. 407. Echium africanum fruticans, foliis pilofis. Comm. hort. 9. pag. 107. t. 54. Habitat in Æthiopia. B ECHIUM caule lævi, foliis lanceolatis nudis: mar- lævigatum. gine carina apiceque scabris. Echium africanum perenne, lycopfis facie. Old. afr. 27. Echium africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus cæruleis. Herm. afr. 2. Buglofium africanum, echii folio, flore purpureo. Pluk. mant. 33. 1. 341. f. 7. Habitat ad Cap. b. Spei. 24 Caules basi suffruticosi, laves, pedales. Folia lanceolata, glabra, margine & carina scabra punctis cal-losis mueronatis, ut & apice superius. Racemi ex ΝA alis

alis foliorum supremorum, secundi, læves. ces læves. Corolla parum irregularis. Stami declinata. Semina muricata.

italicum.

3. ECHIUM caule erecto pilofo, fpicis hirfutis, a rollis subæqualibus, staminibus longissimis.

Echium corollis vix calycem excedentibus margi villofis. Hort. upf. 35. Sp. pl. 1. p. 139. Echium majus & alperius, flore albo. Bauh. pin. a

Echium flore albo. Cam. epit. 738.

- β. Lycopfis. Bauh pin. 255. Habitat in Anglia, Italia, Monspelii, in coll hccis.
 - Lycopfis B. Corollis minoribus, extus presertim perne pilosis, & magis regularibus ab E. italico detur differre, nisi hæc omnia a loco.

vulgare.

- 4. ECHIUM caule tuberculato hispido, foliis cauli lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralib Hort. cliff. 43. Fl. frec. 158. 168. Roy. lugdb. 4 Dalib. parif. 61. Echium vulgare. Bauh. pin. 254. Cluf. hift. 2. p. 145 Habitat in Europa ad vias & agros. J 5. ECHIUM calycibus fructescentibus distantibus, c creticum. le procumbente. Hort. upf. 35. Echium caule fimplici, foliis caulinis linearibus. ribus fpicatis ex alis. Hort. cliff. 43. Echium creticum angustifolium rubrum. Bauh, pi 254. Echium creticum latifolium rubrum. Bauh. pin. 254. Fchium creticum. 1. 2. Cluf. hift. 2. p. 165. Habitat in Creta, oriente. O Stamina non longiora labio breviore corolla. 6. ECHIUM caule ramofo, foliis caulinis ovatis, fig orientale. ribus folitariis lateralibus. Hort. cliff. 43. Roy, laga 407. Echium orientale, verbasci folio, flore maximo can panulato. Tournef. cor. 6. itin. 3. p. 94.
 - Habitat in Oriente.

lusitanicum. 7 ECHIUM corollis stamine longioribus. Echium caule fimplici, fo'iis caulinis lanceolatis fericeis. floribus spicatis lateralibus. Roy. lugdb. 407.

m, amplissimo folio, lusitanicum. Tournef. inst.

nt in Europa auftrali. 24

TOURNEFORTIA.

RNEFORTIA foliis ovatis ferratis, petiolis ferrata. rescentibus, spicis terminalibus recurvis. ita arborescens chamædrifolia major. Plum. gen. c 228. f. I. nia arborescens chamædrifolia minor. Plum. gen. c. 228. f. 2. at in America calidiore. B RNEFORTIA foliis ovatis petiolatis, caule hirfutifima. Suto, spicis ramofissimis terminalibus. nia hirfutifima & ramofiflima, baccis albis. Plum. 5. ic. 209. at in America calidiore. **b** RNEFORTIA foliis ovatis acuminatis gla- volubilis. 3. petiolis reflexis, caule volubili. nefortia foliis ovatis acuminatis. Hort. cliff. 48. iia nigra fruticofa, racimi ramulis varie impliis. Sloan. hift. 1. p. 234. t. 143. f. 2. 1 aurea americana frutescens glabra, foliis subtus is. Pluk. alm. 389. t. 235. f. 6. Raj. Suppl. 348. nt in Jamaica, Mexico, arbores scandens. 5 RNEFORTIA foliis ovato - lanceolatis hirtis, fortidiffima. unculis ramofis, fpicis pendulis. nefortia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 48. v. lugdb. 408. iefortia scandens, foliis hirtis rugosis ovatis, spiramofis. Brown. jam. 169. ia racemofa, nicotianæ foliis fætidistimis. Plum. 5. ic. 230. tropium maximum jamaicense, limonii mali folio ra fcabro fubtus lanugine ferruginea molli. Pluk. . 182. Morif. hift. 3 p. 452. tropii flore frutex baccifer ramofus, folio rugofo ido maximo subrotundo hirsuto, fructu albo. In. jam. 173. hift. 2. p. 108. t. 212. f. I. Raj. 1.75.

at in Mexico, Jamaica. 5

5. TOUR-

202

cymofa. 5. TOURNEFORTIA foliis ovatis integerrimis dis, fpicis cymofis.

Tournefortia frutescens humilis, foliis maximis ol go-ovatis rugofis, spicis pendulis rarioribus, a lis craffis fulcatis. Brown. jam. 169.

Pittonia fcandens, baccis nivels nigris maculis no Plum. gen. 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo minato glabro. Sloan. jam. 173. hift. 2. p. 109. t. f. 2. Raj. dendr. 76.

Habitat in Jamaica, præcedenti nimis affinis. b

aumilis. 6. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis fefini fpicis fimplicibus recurvis lateralibus.

Tournefortia reclinata diffusa & hirsuta, foliis on ramulis rectis validis. Brown. jam. 169 ?

Pittonia humilis, anchusæ folio. Plum. gen. 5. ic. f. 2.

Habitat in America calida. 5

fibirica. 7. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis, floribur rymbolis, caule herbaceo.

Messerichmidia. Hort. upf. 36.

Arguzia montana. Amm. ruth. 38.

Habitat in Dauriæ apricis glareofis aridis. 24. Planta dubii etiamnum generis, interim huc relata.

fuffruticofa. 8. TOURNEFORTIA foliis fublanceolatis include caule fuffruticofo.

Tournefortia fuffruticola, foliis incanis oblou fronde comola. Brown. jam. 170.

Thymelæa facie frutex maritimus tetraspermos, tetrapetalo. Slean. jam. 138. hift. 2. p. 29. t. 169 Raj. dendr. 96.

Habitat in Jamaica. 5

NOLANA.

profirata. 1. NOLANA. Linn. dec. 1. t. 2. * Habitat - - - Dav. Royen. O Plantæ figuram & defcriptionem dedit Filius in euria plant. 1762.

DIAPENSIA.

lapponica. 1. DIAPENSIA floribus pedunculatis.

1

enfia Fl. lapp. 88. t. I. f. I. * Fl. fivec. 172, 169. d. dan. t. 47

tat in alpibus Lapponicis. 24

PENSIA floribus fublefilibus. ia caulibus teretibus, foliis imbricatis, floribus fes-

helvetica.

ibus. Hall. helv. 486. t. 8. f. 4. tat in alpibus Helveticis Gemmi & Pyndtnerrg. 24

tus antecedentis; fructum non vidi,

ARETIA.

ETIA villosa, scapis unifloris. Hall. helv. 486. t. alpina. f. I.

roface caulefcens, foliis alternis, pedunculis ufloris. Aman. acad. 1. p. 164.

tat in Vallesiz, monte Loch dicto. 24

lus anatome nobis deeft in hac planta.

ANDROSACE.

DROSACE perianthiis fructuum maximis. Hort. maxim?, f. 36.

roface calycibus fructuum maximis. Hort. cliff. , Roy. lugdb. 414.

roface foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus rolla longioribus. Wachend, ultr. 28.

roface altera. Cam. epit. 639. Clus. hist. 2. p. 134.

ae affinis Androlace dicta major. Bauk. pin. 251. itat inter Austriæ segetes. 🔾

DROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, feptentriorianthiis angulatis corolla brevioribus. FL firec. nalis. 50, 170.

rosace calyce fructus parvo. Fl. lapp. 78.

rosace montana, flore minore. Buzb. all. 2. p. 59. t 23. f. 2.

ne verna, androsaces capitulis. Bauk. pin. 251. odr. 118. Oed d.m. t. 7.

ne minor, androfaces alterius facie. Bauh. pin. 51. prodr. 118. Burf. XIV. 75.

ne adfinis Androsace dicta minor. Bauh. pin. 251. itat in alpium Lapponiæ, Russiæ apricis glareo-: O

DROSACE foliis pilofis, perianthiis hirfutis.

villefa.

Aretia villofa, floribus umbellatis. Hall, helv. Sedum alpinum hirfutum, lacteo flore, Ba 284.

Sedum minus X, alpinum IV. Cluf. hift. 2. p. 61 Habitat in alpibus Rheticis, Pyrenzeis, Carniell ANDROSACE foliis linearibus glabris, t

involucris multoties longiore.

- Aretia glabra obtufifolia umbellifera. Allion. p p. 22. t. 4. f. 2.
- Androface alpina perennis angustifolia glabra, fingulari. Tournef. inft. 123.
- Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore pin. 284. Raj: hift. 1042. extr. 291.

Sedum minus XI. Cluf. hift. 2. p. 61.

Habitat in Austriæ alpibus. 24.

Foliorum margo scaber est.

5. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umb volucrum æquante.

Androface alpina perennis anguftifolia glabra tiflora. Tournef inft. 123.

- Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carne pin. 284.
- . Sedum alpinum ejusdem. Column. ecphr. 2. 65. f. 2.
 - Sanicula alpina, angustissimo folio. Pluk. alm 108. f. 5.
- B. Aretia halleri foliis ciliatis. Sp. pl. 1. p. 142. Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus un Hall, helv. 486. t. 7.

Habitat in alpibus Pyrenzis, Helveticis. 24.

PRIMULA.

veris.

1. PRIMULA foliis dentatis rugofis. Hort. clif fvec. 161, 171. Roy. lugdb. 415. Dalib. p limbo corollarum concavo. Mat. med. 64.

- Primula veris odorata, flore luteo fimplici. E 3. p. 495.
- Verbasculum pratense odoratum. Bauh. pin. 2. B. Primula - - - limbo corollarum plano.

Verbasculum pratense vel sylvaticum inodoru pin. 241.

Primula veris, pallido flore, elatior. Cluj p. 301.

lactea.

carnea

efficinalis.

elatior.

204

acaulis. caulis. - - - - fcapo nullo. eris, pallido flore, humilis. Cluf. hift. r. um fylvestre majus, fingulari flore. Bauh. Europæ pratis. 24 licet constantes 3. q. non specie distinguo, Maurum ab Europæo. A foliis crenatis glabris, florum limbo farinofa Hort. cliff. 50. Fl. fvec. 162, 172. oliis crenatis glabris. Vir. cliff. 19. Roy. .15. oliis erectis faitigiatis. Fl. lapp. 79. reris rubro flore. Clus. dann. 340. um umbellatum alpinum minus. Bauh. pin. Alpinis frigidisque Europæ pratis uligino-LA foliis ferratis glabris. Vir. cliff. 12. Auricula. pf. 36. Roy. lugdb. 415. oliis ferratis carnofis glabris. Hort. cliff. 50. alpina lutea. Bauh pin. 242. alpina purpurea. Bauh. pin. 242. alpina, foliis rotundis. Bauh. pin. 242. alpina, flore variegato. Bauh. pin. 242. alpina angustifolia. Bauh. pin. 243. alpina, foliis quafi farina adiperfis. Bauh. 3. 212 6 1 alpibus Helveticis, Styriacis. 24 LA foliis integerrimis glabris oblongis, ca- integrifolia. s tubulofis obtuiis. foliis glabris carnofis integerrimis. Hall. 85. alpina rubescens, folio non serrato. Bauh. urfi IV. Cluf. hift. 1. p. 303. t. 304. in alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenai-LA foliis cuneiformibus dentatis minimis minima. 1 longe minoribus. alpina minima carnea. Bauh. pin. 243. ursi VIII. minima, Cluf. hift. 1. p. 305. Ha206

PENTANDRIA MONOGYNIA

Habitat in Scheeberg, Tauro, Judenberg inque monte prope falinas Austriæ Superioris, qua in Styriam, 24

Vitaliana.

- 6. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, fi fefilibus.
 - Primula flore subsessibili, foliis linearibus. Anna I p. 160.

Auricula urfi alpina, gramineo folio, jaímir flore. Tournef. inft. 122.

Vitaliana, Sesl. epift. 69 t. 10. f. 1. *

Sanic: la alpina, angustissimo folio, flore o Pluk. alm. 332. t. 108. f. 6.

Sedum alpinum, exiguis foliis. Bauh. pin. 2 Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. Colum

2. p. 63. t. 65. f. I Raj. h/l. 1944. Habitat in alpibus Pyrenzis & Italicis. 24.

- Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medi quefidi; corollæ limbus quinquefidus, lobis ov longis.
 - Si Semina tantum duo capfulam replentia, vide taliana genus proprium conflituere, quod dum.

cortufoides. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis fubloba natis.

Habitat in Sibiria D. Gmelin.

Herba foliis sequentis, floribus antecedentis.

CORTUSA

matthiolik

I. CORTUSA calycibus corolla brevioribus. Cortufa foliis cordatis petiolatis. Hort. cliff. g lugdb. 414. Cortufa matthioli. Cluf. hift. 1. p. 307.

Sanicula montana latifolia lacini ta. Bauh. pie Habitat in alpibus Austrize, Sibirize.

Gmelini. **9.** CORTUSA calycibus corollum excedentibus acad. 2. p. 340. *

Habitat in Sibiria. D. Gmelin, 24

SOLDANELLA.

alpine.

I. SOLDANELLA. Hort. clif. 49. Roy. luga Hall. helv. 488.

Soldanella alpina rotundifolia. Bauh. pin. 295. hift. 2. p. 285. J. 3. t. 15. f. 8.

Soldanella alpina. Cam. epit. 254 Habitat in alpibus Helvetiæ, Aultriæ, Pyrenæorum. 24. / Scapus variat uniflorus & multiflorus.

DODECATHEON.

DODECATHEON. Amen. acad. 3. p. 16. * Meadia. Meadia. Catesb. car. 3. p. 1. t. 1. Trew. Ehret. t. 12. Mill. diff. t. 174.

Auricula ursi virginiana floribus boraginis inftar roftratis, cyclaminum more reflexis. Pluk. alm. 62. t. 79. f. 6.

Habitat in Virginia. 24

CYCLAMEN.

CYCLAMEN corolla retroflexa.

Yclamen foliis cordatis, corolla reflexa. Hort. upf. 47. Mat. med. 65.

Cyclamen. Hort. cliff. 49. Roy. lugdb. 414.

yclamina omnia 1. 13. Bauh. pin. 307.

yclaminus. Cam. epit. 35.

dabitat in Austriæ, Tartariæ, Europæ australis siccis umbrosis nemorosis 24

Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut vix ac ne vix limites dentur.

CYCLAMEN corollæ limbo nutante. Fl. zeyl. 401. indicum. Habitat in Zeylona. 24

MENYANTHES.

MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, co- Nymphoirollis ciliatis. des.

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, Dantifci fossis majoribus. 24. Umbella simplex, selfilis e latere petioli, ut in sequenti.

MENYANTHES foliis cordatis fubcrenatis, petio indica. lis floriferis, corollis interne pilofis. Fl. zeyl. 72. Nymphæa ceramica. Rumph. amb. 6. p. 173. t. 71. f. 3. Nedel-ambel. Rheed. m.d. 11. p. 55. t. 28. Habitat in Malabariæ, Zeylouæ foffis.

2 ME-

europæum

trifoliata.

208

3. MENYANTHES foliis ternatis. Fl. lapp. free 163, 113. Hort, cliff. 52. Mat. med. 6 lugdb. 430. Hall. helv. 487. Dalib. parif. 62. Trifolium palustre. Bauh. pin. 327. Habitat in Europæ paludibus. 24

HOTTONIA.

palufiris.

1. HOTTONIA pedunculo verticillato - mu Boerh. lugdb. 1. 207, Hort. cliff. 51. Fl. fw 174. Roy. lugdb. 41. Hall. helv. 487. Da rif. 93.

Millefolium aquaticum f. Viola aquatica, caule Bauh. pin. 141.

Millefolium aquaticum equisetifolium, caule Bauh. pin. 141.

Habitat in fossis & paludibus Europæ borealioris 2. HOTTONIA pedunculis axillaribus unifloris

Hottonia flore folitario ex foliorum alis. Bun 121. t. 55. f. 1.

Thunda - Thera. Rheed. mal. 12. p. 71. t. 36. . Habitat in India. Burmannus.

Caulis digitalis, *fimpliciffinus*. Folia verticillat pe octona, linearia, trifida *f. tertrifida*. Ped laterales, axillares foliorum, folitarii, unifor liis longiores. Florem non extricavi, adeo genere non confirmatus.

HYDROPHYLLUM.

virginianum, I. HYDROPHYLLUM foliis pinnatifidis.

Hydrophyllum. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 413. virg. 21.

Dentariæ facie plauta monopetalos, fructu re monopyreno. Morif. hijt. 3. p. 599. f. 51. t. 1 Habitat in Virginia. 24

2. HYDROPHYLLUM foliis lobato - angulatis. Habitat in Canada. 24

Planta tota Structura antecedentis, ac si genuina sed diversa solis Foliis, qua Aceris forma, quinqueloba, glabra lobis acutis, subdentatis, tiolum sinu ut in Aceris soliis.

indica.

eanadenfe.

1

LYSIMACHIA.

* Pedunculis multifloris.

MACHIA paniculata, racemis terminalibus. nachia foliis lanceolatis, racemo composito ternali. Virid. cliff. 415. Fl. svec. 166, 175. Roy. lb. 416.

nachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. Fl. p. 81. Hort. diff. 50.

nachia lutea major. Bauh. pin. 245. at in Europa ad ripas & paludes. 24

SIMACHIA racemis fimplicibus terminalibus, Egneme.

alis obtufis, ftaminibus corolla brevioribus.

nachia racemo fimplici terminali, foliis lanceoo-linearibus. Vir. cliff. 13. Hort. cliff. 3. Roy. lugdb. 5.

nachia spicata purpurea minor. Buxb. cent. 1, p. t. 33.

nachia orientalis minor, foliis glaucis. Till. pif. 5. t. 40. f. 2.

at in Media. O

Ephemerum matthioli. Bauh. pin. 244. Bauh. hift. p. 905. Dod. pemt. 203.

vit cum L. atropurpurea habitu, structura, glauce
 re. Differt Foliis subtus sufco-punctatis, quod non tentis. Petalis obtu/is, patulis; staminibus corolla vioribus; storibus pedicello insidentibus; cum illa capunctis sub foliis & Petala gerit acuminata, calyce lo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina olla longiora, antheris sufcis; Flores in spicam selfi-; interim maxime affines sufces.

IMACHIA fpicis terminalibus, petalis lanceo- atropurpus, ftaminibus corolla longioribus. rea.

nachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ras fpica ovata terminante. Hort. cliff. 51.

nachia foliis lanceolato-linearibus, fpicis termiibus. Roy. lugdb. 415. Hort. upf. 37. *

nachia orientalis angustifolia. Comm. rar. 33. t. 33. at in Oriente. \odot

'as nimia cum præcedente, tamen distincta:

IMACHIA racemis lateralibus pedunculatis. thyrfiftora.

pec. plant, P.1.

0

Ly-

809

vulgaris.

rum.

Lyfimachia racemis fimplicibus lateralibus. Virid. (13. Fl. fvec. 167, 177. Roy. lugdb. 416.

Lyfimachia ex alis foliorum thyrlifera. Fl. lapp. Hort. cliff. 52.

Lyfimachia bifolia, flore globofo luteo. Bauh. 242.

Lysimachia lutea. Clus. hist. 2. 53. f. 12. Habitat in Europa in paludibus. 24

* * Pedunculis unifloris.

guadrifolia. 5. LYSIMACHIA foliis quaternis fubseffilibus, per culis quaternis unifloris.

Lyfimachia foliis ovato-acutis quaternis. Gron, virg Anagallis marina lutea, foliis latis ftellatis. Pet. 5. t. 2. f. 5.

Anagallis lutea, foliis & floribus ex eodem ex quatuor ex æqualibus furculorum intervallis cru tim politis. Pluk. mant. 12. t. 333. f. 1.

Habitat in Virginia.

punctuta.

6. LYSIMACHIA foliis fubquaternis, pedunculis ticillatis unifloris.

Lyfimachia foliis lanceolatis, floribus folitariis. l cliff. 52. Roy. lugdb. 416. Gron. virg. 20.

Lynmachia lutea minor, foliis nigris punctis 1 tis. Bauh. pin. 245.

Lyfimachia lutea. II. Cluf. hift. 2. p. 52. f. 2.

Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, folii gris punctis notatis. Morif. hift. 2. p. 491. f. 10. f. 15.

Habitat in Hollandia inter arundines.

Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

ciliata,

2

7. LYSIMACHIA petiolis ciliatis, floribus cern Lyfimachia foliis ovato-lanceolatis fubcordatis, tiolis margine utrinque lanatis, flore foli Wach. ultr. 390.

Lyfimachia canadenfis. jalappæ foliis. Sarac. c Walth hort. 32 t. 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectus. Folia opposita, oblongo-ovata, gerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; j canaliculati, ciliati. Pedunculi folitarii, un nudi.

§.]

8. LYSIMACHIA calycibus corollam iuperantibus, Linum fiel caule erecto ramonifilmo. Roy. lugdb. 416. Hort. latum. upf. 27. Sauv. monip. 130.

Linum minimum stellatum. Bauh, pin, 214, prodr. 107. Magn. mon/p. 163. t. 162. Habitat in Gallize, Italize collibus.

- **9.** LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus folita- nemorum. riis, caule procumbente. Hort. cliff. 52. Roy. lugdb. 416.
 - Anagallis lutea nemorum. Bauh. pin. 252. Morif. hift. 2. p. 569. J. 5. t. 26. f. 5.
 - Anagallis. Cluf. hift. 2. p. 182.
 - Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ nemoribus glareofis roridis.

LYSIMACHIA foliis fubcordatis, floribus folita- Nummula. riis, caule repente. Vir. cliff. 13. Hort. cliff. 52. ria. HI. frec. 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 & scrobes. 24
- LYSIMACHIA foliis ovatis acutiufculis, pedun- tenella. culis folio longioribus, caule repente.
- Lyfimachia foliis fubrotundis, floribus folitariis longe pedunculatis. Guett. flamp. 2. p. 119.
- Lyfimachia foliis orbiculatis planis, floribus folitariis rubellis, caule repente. Sauv. mon/p. 135,

Nummularia minor, purpurascente flore. Bauh. pin. 310. prodr. 139. Morif. hijt. 2. p. 567. f. 5. t. 26. f. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ Ericctis humidis.

ANAGALLIŠ

Anagallis foliis indivifis, caule procumbente. atvends. Anagallis foliis indivifis. Roy. lugdb. 416. Fl. frec. 169. 178.

Anagallis foliis ovatis, Hort. cliff. 52.

A nagallis phœniceo flore. Bauh. pin. 252.

Habitat in Europæ arvis. O

ANAGALLIS toliis indivisis, caule erecto. Anagallis toliis lanceolatis. Hort. cliff. 52. Hort. upj. 28.

Q Q

Ana-

monelli

211

Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adven nafcentibus. Bauh. pin. 252.

Anagallis tenuifolia monelli. Cluf. app. alt. Habitat Veronz. 🖸

- 3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, cu libus comprefis.
 - Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. Tournej infl. 143.

Cruciata montana minor, flore cæruleo. Barr. ic. 524 Habitat in Hispania. Læfl. 🕤

Caulis erecto patens, brachiatus, ramofus, quadrangula ris: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus we ro margine acuto utrinque septis. Folia subcordata me xime sessiona estimationalità amplexicaulia, basi deorsum spectantia obtusus fessionalità amplexicaulia, basi deorsum spectantia obtusus pallide punctanti potus pallide punctanti pedunculi axillares, solitarii, unistori, nudi, tereta corolla cærulea, fundo purpurascente. Filamenta pur purea: Antheris oblongis stavis. Notabilis solità magnis E latis, caule compresso, A. arvensi attama valde assure assure compresso anteresso attama

inifolia,

atifolia.

. ANAGALLIS foliis linearibus, caule erecto.

Anagallis lufitanica, linariæ folio anguftiore. Touruf. inft. 143.

Habitat in Lusitania, Hispania. Claud. Alstræmer. O Caulis tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Rami alternis, erectis. Folia oppolita, selfilia, lineari acutiuscula, lavia, internodiis longiora. Pedunctu filiformes, foliis duplo longiores. Fructus cernui, en lyce breviores.

THEOPHRASTA.

mericana.

1. THEOPHRASTA. Roy. lugdb. 528.

Erefia foliis aquifolii longissimis. Plum. gen. 8. ic. 126. Habitat in America æquinofiali. 5

Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus, ut in Plemis. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis udulatis; omnia ex apice caudicis undique disfusa. Fructificationes ramose, disfuse, inter folia ad apisocaulis.

PATAGONULA.

mericana. I. PATAGONULA. +

1-

Patagonica foliis partim serratis partim integris. Dill. elth. 306. t. 226. f. 293. Habitat in Patagonia Americæ australis. **5**

Ignota nobis, videtur Cordia affinis,

SPIGELIA.

SPIGELIA. Aman. acad. 5. p. 133. t. 2. * Spigelia quadrifolia, fpicis terminalibus. Brown. jam. 156. t. 37. f. 3.

Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. Plum. gen. 11. Barr. equin. 15.

Brazeel - parfilis. Pet. gaz. t. 59. f. 10.

Arapabaca brasiliensibus dicta planta. Marcgr. bras. 46. Habitat in Cajenna, Brasilia. 🔿

Caulis fimplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor, lanceolata. Folia caulina alia duo opposita. Ramus

: ex ala singula folii caulini solitarius, cauli simillimus,

terminatus foliis quatuor cruciatim pofitis, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule B ramis.

OPHIORRHIZA.

. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.

Ophiorrhiza. Fl. zeyl. 402. Mat. med. 79. t. I. Aman. acad. 2. p. 118.

Habitat in India orientali, 24

Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule

foliofo. Pet. gaz. 66. t. 41. f. 12.

OPHIORRHIZA foliis ovatis.

Mitreola. Hort. cliff. 492. Gron. virg. 28.

Mitra. Houft. m[]: t. bona.

Habitat in America meridionali.

RANDIA.

RANDIA subinermis. Randia. Hort. cliff. 485. Cacao affinis frutex spinosus, lycli facie, jasmini flore albo. Sloan. jam. 135. hist. 2. p. 18. t. 161. f. 1. Raj. dendr. 82. Habitat in America. 5 Hortensis spinis fere destituitur; an sola cultura a sequenti diversa?

0 ,

micis.

Anthelmia,

Mitreola.

Mungos.

2. RAN-

culeara.

2. RANDIA ramis bifpinofis.

Randia foliis fubrotundis confertis, fummis ramula bitpiniferis, floribus folitariis. Brown. jam. 143. 1. 8. f. 1.

Lycium majus americanum, jaimini flore, foliis introtundis lucidis. Fluk. alm. 234. t. 97. f. 6. Vabutat in Jamaica. B

AZALEA.

ndica.

 AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilos, Chamærhododendron exoticum, amplissing floribus liliaceis. Breyn. prodr. 1. p. 24.

Cittus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. Here lugdb. 159. t. 153. Kaj. hift. 1895. Thurufi. Kamph. aman. 845. t. 846.

Habitat in India. B

millions,

2. AZALEA foliis ovatis, corollis pilofis, ftaminibal longifilmis. Kalm. it. 3. p. 110. Duham. arb. 1. p. 85. t. 3.

- A zalea ramis infra flores nudis. Gron. virg. Sr.
- Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus , staminibus declinatis. Hort. cliff. 69. Trew. chret. 48-Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo
 - pilofo præcoci. Cold. ebor. 25.
- Cilius virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. Pluk. maut. 49.

Habitat in Virginize ficcis. B

Floret ante folia vel sub ipsa vernatione E famina gerit duplo corollis longiora.

vilcola.

- 2. A7ALEA foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. Kalm. it. 3. p. 110.
 - Azalea ramis infra flores toliofis. Gron. virg. 21. Cold_ elor. 24.
 - Citus virginiana, flore & odore periclymeni, Pluk. alm. 1 Co. t. 161. f. 4. Catesb. car. 1. p. 57. t. 57.
 - Habitat in Virginia. **b**

Affinis nimis præcedenti, fed floret poslquam omnia adulta sunt folia, & stamina vix corollis longiora gerit.

Azalea ramis compositis subcretis. Fl. frec. 171, 180,

NZA-

Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. Fl. lapp. 89. t. 6. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ. h

AZALEA ramis diffuio procumbentibus. Fl. lapp. 90, procumbens t. 6 f. 2. Fl. frec. 170, 179. Hall. helv. 416.

Chamærhododendros fupina ferruginea, thymi folio,

alpina. Bocc. mus. 2. p. 64. t. 53.

Chamæcistus serpyllitolia, floribus carneis. Bauh. pin. 466.

Chamæcistus VII. Ocd. dan. t. 9.

Habitat in Alpibus Europæ. h

PLUMBAGO.

PLUMBAGO foliis amplexicaulibus lanceolatis fca- europæi. bris. Hort. cliff. 53. Mat. med. 75. Roy. lugdb. 417. Sauv. monlp. 63. Lepidium Dentillaria dictum. Bauh. pin. 97. Tripolium dioscoridis. Col. ecpbr. 1. p. 160. t. 161. Habitat in Europa australi. 24 PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule Reylanies, filiformi. Hort. cliff. 53. Hort. upf. 43. Fl. zeyl. 73. Roy. lugdb. 417. Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice urente. Comm. hort. 2. p. 169. t. 85. Tumba codiveli. Rheed. mal. 10. p. 15. t.8. Raj. Juppl. 550. Habitat in India. 5 **PLUMBAGO** foliis petiolatis ovatis glabris, caule rofea, geniculis gibbolis. Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flore rubro. Burm. zeyl. 195. Radix vesicatoria. Rumph. amb. 5. p. 453. t. 168. chetti codiveli. Rheed. mal. 10. p. 17. t. 9. Raj. fuppl. 550. Habitat in India. B PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule scandens. flexuolo-scandente. 'lumbago americana, viticulis longioribus femper virentibus. Morif. hift. 3. p. 599. entellaria lychnoides fylvatica fcandens, flore albo. Sloan, jam. hift. 1, p. 211. t. 133. f. 1.

0 4

Ca-

Caapomonga. Marcgr. braf. 28. Pif. braf. 200. Habitat in America calidiore. 5 Calyx a D. Jacquino miljus diftinctam speciem demon vit.

PHLOX.

paniculata, I

s. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, coryn paniculatis. Mill. dicl. t. 205. f. 2.

Lychnidea folio falicino. Dill. elth. 205. t. 166. f.

Lyfimachia virginiana umbellata maxima, lyfimat luteæ floribus amplioribus. *l'luk. mant.* 121?

Habitat in America Jeptentrionali. Collinfon. 24 Planta magna, alta. Caulis lævis, obtufus. Folia to-lanceolata: margine aculeis minutifimis fparfis sperata. Corymbi conferti in umbellam Floribus merofilfimis, tubo pubefcentibus.

2. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, racemo oppi corymbolo. Kalm. it. 3. p. 153.

Lychnoides marilandica, foliis binis oppofitis be auriculis caulem utrinque amplexantibus. Raj. fi 489 ?

Habitat in Virginia. Kalm. 24

- Plantæ caulis teretiusculus, subscaber, rubro viru undique tenuissime maculatus, erectus. Folia k e basi amplexicauli cordata, elongata in lanceolate sim acutiora. Flores in Racemum digesti, ex ped lis brevissimis corymbosis.
- 3. PHLOX foliis kinceolatis villofis, caule erecto, rymbo terminali.
 - Lychnoides marilandica, calycibus lanuginofis, 1 anguitis acutis. *R.j. fuppl.* 490.
 - Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virgin major repens, pseudomelanthii foliis pilosi, pentapetaloide fistuloso. *Fluk. alm.* 133. t. 98. f. Habitat in Virginia. 21
- PHLOX foilis lanceolatis lævibus, caule scabro rymbis subfassigiatis.

Phlox foliis lanceolatis feffilibus glabris craffis, (erecto, floribus v rticillatis terminalibus. *Mill*

Lychnidea Caroliniana, floribus quai umbellatim positis, foliis lucidis craffis acutis. Mart. cent t 10.

Habitat in Carolina. 24

maculata,

pilofa.

carolina,

lis Ph. glaberrime, sed Caulis triplo altior, nonnil scaber. Folia lutiora, ex ovato-lanceolata. Co-7mbus floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis premis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigia-Corollarum tubus lævis eft. s.

LOX foliis lineari-lanceolatis glabris, caule ere- glaberrima. :0, corymbo terminali. Horr. cliff. 63. Roy. lugdb. 33. Gron. virg. 21. Kalm. it. 3. p. 153.

nnidea folio melampyri. Dill, elth. 203. t. 166. f. 224

itat in Virginia. 24

LOX foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, divaricata. ule bifido, pedunculis geminis. Mill. dict. t. 205. ı.

hnidea virginiana, alfines aquaticæ foliis, floriis in ramulis divaricatis. Pluk. mant. 121 ? itat in Virginia.

les erectiusculi, simplices, dein divisi in Ramos duos. a opposita in caule simplici per 5 oppositiones, ovatonceolata, molliuscula, scalira, superiora alterna. lores ex divaricatione caulis & foliorum alternorum is, bini, propriis pedunculis. Calyx 5-partitus. orollæ pallide cærulescentes tubo curvato.

LOX foliis ovatis, floribus folitariis. hnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris lio, flore amplo fingulari. Pluk. mant. 122. t. 348.

4

itat in Virginia. 24

LOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. fubulata. hnidea, blattariæ accedens virginiana, minor re-

ns, hirfutis camphoratæ foliis. Pluk. alm, 233. t. : f. 2.

tat in Virginia.

silæ lobi emarginati & tubus calyce duplo lonw eft.

LOX foliis linearibus villofis, pedunculis ternis, fibilica. næn. acad. 2. p. 342.

tat in Asia boreali. 24

Corollæ rotundati, integri 3 calyces longitudine i corolla.

LOX foliis fetaceis glabris, floribus folitariis. fetacea.

US

Lych-

ovata.

\$17

218

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, campho congeneris, glabris foliis. Fluk, alm. 23. 1. 98. Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS

* Cule volubili.

arven is.

1. CONVOLVULUS foliis fagittatis utrinque act pedunculis unifioris. Fl. fvec. 173, 181. Dalit rif. 65.

Convolvulus foliis fagittatis utrinque acutis. Hort, 66. Roy. lugdb. 427.

Convolvulus minor arvenfis. Bauh. pin. 294.

3. Convolvulus minimus, angusto auriculato i Bocc. muf. t. 33.

Habitat in Europæ agris. 24

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice trum pedunculis tetragonis unifioris. Roy. lugdb. 427 Ivec. 174, 182. Dalib. Parif. 65.

Convolvulus foliis fagittatis poliice truncatis. cliff. 66. involucris cordatis. Virid. cliff. 18.

Convolvulus major albus. Bauh. pin. 294.

Habitat in Europæ sepibus. 24

Foliorum margo fuscus est. Corolla alba, at in rica septentrionali, incarnatæ.

Scammonia. 3. CONVOLVULUS foliis fagittatis poffice tru tis, pedunculis teretibus subtrifloris, Roy. 1 427. Mat. med. 82.

Convolvulus fyriacus f. Scammonia fyriaca. A hift. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5. Mill. diet. t. 102. Scammonia syriaca. Bauh. pin. 294.

Habitat in Syria, Mysia, Cappadocia. 24

Simillima precedenti, sed Folia non margine fi Pedunculi teretes, biflori f. triflori, nec tetr uniflori, folio longiores, nec breviores. Involu minimum, patulum, remotum, nec calyce majus Elum approximatum. Calyx lateribus dilatatus, ginatus, nac teres acuminatus.

Medium.

A. CONVOLVULUS folus linearibus haftato-ac natis: auriculis dentatis, pedunculis fubunifioris lycibus fagitta is, caule volubili. Tala-neli, Rheed. mal. 11. p. 113. t. 55.

Habitat in India.

fepium.

. C

s volubilis, non radicans. Folia lanceolata, gla, , acuta, integra basi dilatata in 2 auriculas revas, extrorsum subdentatas. Pedunculi unistori, ius bistori. Bracteæ in medio pedunculi, due, optæ, lanceolatæ, acuminatæ. Calycis foliola jaata, ut in Campanula Medio.

VOLVULUS foliis cordatis integris panduri- panduratus mibus, calycibus lævibus

olvulus foliis inferioribus cordatis, fuperioribus obis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, le rubescente. Gron. virg. 141.

olvulus megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo pureo. Dill. elth. 101. t. 85. f. 99. at in Virginiæ arenofis.

VOLVULUS foliis cordatis integris trilobis- carolinus. : villofis, calycibus lævibus, capfulis hirfutis, unculis fubbifioris.

olvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute pureo. Dill. elth. 100. t. 84. f. 98.

ut in Carolina. 24

culi uniflori aut biflori.

VOLVULUS foliis cordatis integris trilobis- hederaceus. , corollis indivisis, fructibus erectis.

olvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, ycibus tuberculato-pilofis. Hort. cliff. 67.

olvulus flore purpureo, calyce punctato. Dill. , 99. t. 83. f. 96. infer. & 97. t. 81. f. 93.

st in India Afiæ, Africæ, Americæ.

sculi erecti, etiam fructus, longitudine petio-

VOLVULUS foliis cordatis trilobis, corollis Niliquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus. olvulus cæruleus, hederaceo angulofo folio. *h. pin.* 295. Bauh. hift. 2. p. 164. Dill. elth. 96. 10. f. 91. E 92. at in America. \bigcirc

sculi brevissimi, Fructus erecti.

VOLVULUS foliis cordatis indivisis, fructi- purpureus cernuis, pedicellis incrassatis.

olvulus calycibus tuberculatispilosis. Virid. cliff.

Hort. upf. 38. Gron, virg 141.

Con-

Convolvulus purpureus, folio fubrotundo. Ba 295. Ehret. pitt. 7. f. 2.

- B. Convolvulus cæruleus minor, folio fubra Dill. elth. 97. t. 89. f. 94.
- 9. Çonvolvulus folio cordato glabro. Dill. elth. 84-f. 97.
 - Habitat in America. O

Pedunculi erecti, at Pedicelli in fructu incraft nui, calyce punctato-fcabro 🖯 pilofo.

obscurus.

220

10. CONVOLVULUS foliis cordatis indivifis, fubpubefcente, pedunculis incraffatis unifloris cibus glabris.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro t Dill. elth. 98. t. 83. f. 95.

Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surina Caulis teres. Folia exacle cordata, subtus su margine scabra petiolis subpubescentibus. Pe unislori, petiolis longiores, subpubescentes erassiones & glabri: braches duabus obsoletus rolla C. hederacei, sed minor, colore diversa.

Batatas.

11. CONVOLVULUS foliis cordatis haftati quenerviis, caule repente hifpido tuberifer Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice t

Hort. cliff. 67. Roy. lugdb. 427.

Convolvulus radice tuberofa esculenta &c car. p. 60. t. 60.

Convolvulus indicus orientalis Inhame f. Bata rif. hift. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. 1 728.

Batatas. Bauh. pin. 91. Rumph. amb. 5. p. 367 Kalm. it. 2. p. 300.

Kappa kelengu. Rheed. mal. 7. p. 95. t. 50. Habitat in India utraque. 5

Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates di Few. per. 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.

verticillatus. 12. CONVOLVULUS foliis cordatis oblongis

pedunculis umbellatis bifidis multifloris.

Convolvulus minor fcandens, floribus plurir bus, calycibus glabris, foliis oblongo-Brown. jam. 153.

Ipomœa verticillata Aman. acad. 5. p. 394.

voclit purpurea solanisolia minor. Plum. ic. 94.

tat in America.

11æ figura est Convolvuli campanulata, nec setta Plumieri. Folia cordata vel ovata, margine repando scabriusculo. Flores carulescentes, parvi. dunculi folio breviores, umbellati, at pedicelli rrales sape subdivisi.

NVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatus. bellatis, caule volubili.

221

rolvulus americanus, vulgaris folio, capíulistri-

etris numerolis. Pluk. alm. 114. t. 167. f. 1.

rolvulus luteus polyanthos. Plum. amer. 88. 1.

olvulus polyanthos, folio fubrotundo, flore zo. Sloan. jam. 53.

ur in Martinica, Domingo, Jamaica. 24

NVOLVULUS foliis cordatis glabris, caule malabarirenni villofo. cus.

rolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo indente. Roy. lugdb. 429.

-kelengu, Rheed. mal. 11. p. 105. t. 51. Raj. pl. 376.

fat in Malabriæ arenosis. 5

NVOLVULUS foliis cordatis pubefcentibus, canarienfe. sle perenni villofo, pedunculis multifloris.

rolvulus foliis cordatis, caule fruticolo villolo.

. cliff. 18. Hort. cliff. 67. Roy. lugdb. 428.

rolyulus canarienfis sempervirens, foliis mollibus

ncanis. Comm. hort. 2. p. 101. t. 51.

rolvulus canarienfis, follis longioribus mollibus

canis. Pluk. alm. 114. t. 325. f. 1.

tat in Canariensibus insulis. h

NVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis mul- peltatus.

rolvulus lævis indicus major. Rumph. amb. 6. p. 8. t. 159.

tat in Amboina.

NVOLVULUS foliis cordatis angulatis, caule Turpethum. Imbranaceo-quadrangulari, pedunculis multifloris.

. zeyl. 74. Mat. med. 84.

۰.

Con-

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foli nonnihil fimilibus angulofis. Herm. lugdb. 177 179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum pin. 149.

Habitat in Zeylona. 24

tomentolis. 18. CONVOLVULUS foliis trilobis tomentolis le lanuginofo.

Convolvulus folio lanato in tres lacinias divis oblongo purpureo. Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 98. f. 2. Raj. suppl. 381.

Convolvulus jamaicentis trilobus, foliis tomen nugine dentiori ac veluti inftar utrinque ol Pluk. alm. 115. t. 167. f. 4.

Habitat in Jamaica.

althæoides.

19. CONVOLVULUS foliis cordatis palmati ceis: lobis repandis, pedunculis subbissionis Convolvulus foliis cordato digitatis sericeis:

linearibus: intermediis duplo longioribus. V 18. Roy. lugdb. 429. Sauv. monsp. 202.

Convolvulus foliis ovatis divifis bafi truncatu niis intermediis duplo longioribus. Hort. clij Convolvulus argenteus, folio althææ. Ba 295.

Convolvulus, betonicæ althææque foliis, rep genteus. Barr. rar. 5. t. 312.

β. Convolvulus argenteus elegantisimus, foliis t incifis. Tournef. inft. 85.

Habitat in Europæ meridionalis, Orientis, collibus. 24

macrocar pos. 20. CONVOLVULUS foliis palmato-pedatis qu partitis, pedunculis unifloris.

Convolvulus polyphyllus, flore & fructu pu maximis. Plum. fpec. 1. ic. 91. f. 1.

Habitat in America.

Pedunculi articulati, incrassati, plicati.

cairicus,

:*

21. CONVOLVULUS foliis palmato - pinnatif tegerrimis, pedunculis paniculatis.

Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis pin. 295.

Convolvulus quinquefolius. Bauh. prodr. 134

volvulus ægyptius. Vefl. ægypt. 73. t. 74. tat in Ægypto. NVOLVULUS foliis digitatis septenis integer- maeronhinis, caule glabro, pedunculis trifloris. 205. volvulus coccineus heptaphyllus, radice craffis-1a. Plum. spec. 1. ic, 90. f. 1. tat in America. ONVOLVULUS foliis palmatis: lobis feptem paniculatus. atis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis. nodecca. Rheed. mal. 11, p. 101, t. 49. Raj. juppl. 4. tat in Malabariæ arenofis. NVOLVULUS foliis digitatis quinis pilofis in- pentaphylcerrimis, caule pilofo. Roy. lugdb. 429. lus. icea foliis digitatis fupra glabris, caule pi'ofo, penculis multifloris. Hort. upf. 39. Sp. pl. 162. volvulus americanus pentaphyllus & heptaphyls major. Herm. lugd. 183. t. 185. Raj. h.ft. 1881. volvulus pentaphyllus, flore pallide flavelcente, ule hirfuto pungente. Sloan, jam. 55. hift. 1. p 153. volvulus pentaphyllos, folio glabro dentato, vi-∫erpens. ulis hirfutis. Plum, amer. 1. ic. 91. f. 2. itat in America. 🔿 albus. Stylus bicapitatus. Brafleæ 2. magnæ calym includunt. **ONVOLVULUS** foliis digitatis glabris, foliis quinquefontatis, caule lævi. Roy. lugdb. 429. lius. volvulus quinquefolius glaber americanus. Pluk. n. 116. t. 167. f. 6. itat in America. 🔿

* * Caule prostrato.

NVOLVULUS foliis cordato ovatis, peduncu- ficulus. **unifloris:** bracteis lanceolatis, flore feffili. **volvulus** foliis ovatis acutis, floribus duplici

actea succinctis. Roy. lugdb. 428.

volvulus foliis ovatis acutis. Hort. cliff. 67.

volvulus ficulus minor, flore parvo auriculato.

occ. fic. 89. t. 48. Morif. hift. 2. f. 1. t. 7. f. 5.

itat in Sicilia. O

is vix vel admodum parum, sæpius minime volulis.

terrestris.

- 27. CONVOLVULUS foliis linearibus fericeis, dunculis fubtrifioris, calycibus hirfutis mu natis.
 - Volvulus terrestris. Dalech. hist. 1425. Bauh. hist p. 160.
 - Habitat in Europa australi & Africa. 24
- Dorycnium. 28. CONVOLVULUŠ foliis sublinearibus sericeis, (le paniculato, calycibus obtusis nudiusculis. Habitat in Oriente. 5
 - Caulis paniculatus. Folia sublanceolata, sericea, in mis ramis minora rariora. Rami rigidi, rarius d tomi, terminati floribus subsolitariis.

lineatus.

- CONVOLVULUS foliis lauceolatis fericeis li tis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus ceis fubfoliaceis.
 - Convolvulus minor repens rupellenfis, flore r Morif. hift. 2. p. 17. J. 1. t. 4. f. 2. mala.
 - Convolvulus marinus repens, angulto & oblong lio, flore purpureo. Barr. rar. 31. t. 1132.
 - Convolvulus serpens maritimus, spicæ foliis. Tr obs. 91. t. 91. f. 2.
 - Habitat in Hifpaniæ, Siciliæ, Mediterranei m mis. 24
 - Caules semipedales, prostrati, stexuos. Folia re lanceolata, basi angustiora, sericea, acuta, ad an acutum lineata. Pedunculi solio breviores, Br 2, calyce longioribus. Calyces subsoliacei, non sed obsolete sericei. Corollæ extus hirtæ.

Cneorum,

- 30. CONVOLVULUS foliis lanceolatis toment floribus capitatis, calycibus hirlutis, caule ere fculo.
 - Convolvulus argenteus umbellatus erectus. Tom inft. 84.
 - Convolvulus major erectus creticus argenteus. rif. hift. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 1.
 - Convolvulus faxatilis erectus villofus perennis. I rar. 4. t. 470. Bocc. muf. 2. p. 79. t. 70.
 - Dorycnium. Cluf. hift. 2. p. 254.
 - Cneorum album, folio argenteo molli. Bauk. 463.
 - Habitat in Hispania. Creta, Syria. 4 Calyces obtusi & valde hirsuti.

. CONVOLVULUS foliis linearibus acutis, caule canabrica, ramofo subdichotomo calycibus pilosis. Hort. cliff. 68. Sauv. Monfp. 56. Convolvulus minimus spiczfolius. Morif. hift. 2, p. 17. f. 1. t. 4. f. 3. Convolvulus linariæ folio. Bauh. pin. 295. Cantabrica quorundam. Cluf. hift. g. p. 49. Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona. CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, spithamzus, caule recto, ped inculis unifloris. Convolvulus spithamæus, caule recto, foliis subrotundis. Gron. virg. 141. Habitat in Virginia. CONVOLVULUS foliis cordatis, pedunculis um- corymbofus bellatis, caule repente. **Convolvulus niveus polyanthus, folio fubrotundo** majore. Plum. Spec. 1. ic. 89. f. 2. abitat in America. CONVOLVULUS foliis ovalibus tomentofis, pe- perficus. dunculis unifloris. Amen. acad. 2. p. 341. * Habitat in Perfia, ad maris Cafpici littus. 21 CONVOLVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, tricolor. caule declinato, floribus folitariis. Vir. cliff. 19. Roy. lugdb. 428. convolvulus foliis lanceolato ovatis nudis, caule reto, floribus folitariis. Hort. cliff. 68. Hort. upf. 38. onvolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. Bauh. pin. 295. flore triplici colore infignito. Morif. hift. 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 4. abitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. 🕤 CONVOLVULUS foliis fagittatis poltice obtufis, repens. caule repente, pedunculis unifloris. onvolvulus lacteicens, foliis fagittatis, radice longa alba perenni. Gron. virg. 141. onvolvulus marinus catharticus, foliis acetofæ, flore niveo. Plum. amer. 89. t. 105. llel. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52. Habitat in Americæ maritimis. 24 CONVOLVULUS foliis haftato-lanceolatis: auri- reptans. culis rotundatis, caule repente, pedunculis subbifloris. Olus vagum. Rumph. amb. 5. p. 419. t. 155. f. 1. uzi Spec. plant. pars L Р Hu

Habitat in India.

226

Planta ex minoribus Caulis filiformis, nec volubil vis. Folia cordata, hastata, sagittata, basi c ... la utrinque recurvata, interdum dentata, g

acuminata Pedunculi biflori, breves, pedicell tiolo longioribus. Calyx rotundatus.

hirtus.

38. CONVOLVULUS foliis cordatis subhasta villofis, caule petiolisque pilofis, pedunculi tifloris.

Convolvulus foliis cordato - haftatis glabris acu tis angustis rotundatis, caule petiolisque vi Hort. cliff. 496? Roy. lugdb. 429.

Habitat in India. Osheck.

Planta non magna, minus volubilis. Peduncu Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirti. parum villofa : primaria cordato-fubrotunda; daria proprie cordata; floribus proxima fæpe k Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus involucris ad fingulum pedia nis pedicellatis minimis lanceolatis.

Soldanella. 39. CONVOLVULUS foliis reniformibus, ped lis unifloris. Hort. cliff. 67. Mat. med. 81. lugdb. 428.

Soldanella maritima minor. Bauh. pin. 295. Braffica marina. Cord. hift. 205.

Habitat in Angliæ, Frisiæ littoribus maris.

Pes caprz.

40. CONVOLVULUS foliis bilobis, pedunculis floris

Convolvulus foliis bilobis. Fl. zeyl. 75.

Convolvulus foliis fubrotundis apice emarginati integris. Roy. lugdb. 428.

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio craffo diformi. Herm. lugdb. 174 t. 175.

Convolvulus marinus. Rumph. amb. 5. p. 433. t. f. 1.

Schovanna-adamboe. Rheed. mal. 11. p. 117. t. Habitat in India.

brafilienfis.

41. CONVOLVULUS foliis emarginatis bafi bi dulofis, pedunculis trifloris.

Convolvulus maritimus, foliis nitidis subrota emarginatis, petiolis biglandulofis. Brown. 153.

CG

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. Plum. amer. 89. t. 104.

Convolvulus marinus f. Soldanella brafilienfis. Marcgr. braf. 51. Pif. braf. 258.

Habitat in Brasilize, Domingo maritimis.

CONVOLVULUS foliis lobato - palmatis oblon- littoralis. gis, pedunculis unifloris, caule repente.

Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. Plum. fpec. 1. i. 90. f. 2.

Habitat in America.

IPOMOEA.

* Floribus Sparsis.

POMOEA foliis pinnatifidis linearibus, floribus sub- Quamocik. folitariis. Hort. cliff. 60 Hort. upf. 39. Fl. zeyl. 77. Roy. lugdb. 430. Mill. dici. t. 214. namoclit f. Jasminum americanum. Cluf. posth. 9. onvolvulus pennatus exoticus rarior. Col. aquat. 73. t. 72. los cardinalis. Rumph. amb. 5. p. 421. t. 155. f. 2. sminum millefolii folio. Bauh. pin. 398. fiuria-cranti. Rheed. mal. 11. p. 123. t. 60. Habitat in India, innotuit 1580. per Česalpinum. 🕤 POMOEA foliis digitatis septenis, pedunculis um- umbellatr. 🕨 bellatis brevifimis. juamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato. Plum. spec. 3. ic. 92. f. 2. labitat in America. **POMOEA** foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedun- carolina. culis unifloris, sonvolvulus minor pentaphyllos, flore purpureominore. Catesb. car. 2. p. 9. t. 19. Jabitat in Carolina. **POMORA** foliis palmatis: lobis feptenis lanceolatis tuberofa. acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris, Hort. t upf. 39. convolvulus major heptaphyllus, flore fulphureo odorato. Sloan. jam. 55. hift. 1. p. 152. t. 96. f. 2. onvolvulus americanus, mandjuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radicetuberofa, cortice albo. Pluk. alm. 116. t. 276. f. 5. Habitat in Jamaica. H 5. I-P۹

digitata,

cuccinez.

228

5. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lance tis obtusis, pedunculis trifloris.

Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. Plum. 3. ic. 92. f. 1.

Habitat in America.

6. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: bafi an tis, pedunculis multifloris. Hort. upf. 39.

Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. cliff. 66. Roy. lugdb. 429.

Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quefido. Sauv. meth. 114.

Quamoclit americana, folio hederæ, flore coce Comm. rar. 21. t. 21.

Convolvulus coccineus, folio angulofo, Plum. 89. t. 103. Raj fuppl. 380. Habitat in Domingo. \bigcirc

lacunofa.

7. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis ferobic bafi angulatis, pedunculis fubunifioris flore vioribus.

Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris. Dill. elth. 103. t. 87. f. 102.

Habitat in Virginia, Carolina.

Simillima I. coccineæ, sed Pedunculi uniflori s. bi Flores tubo crassiore albi, oris purpurascentes, ne cinei.

campanulata.

8. IPOMOEA foliis cordatis, pedunculis multi perianthio exteriore orbiculari, corollis cam latis lobatis.

Adamboe. Rheed. mal. 11. p. 115. t. 56.

Habitat in India.

Corolla crassion, quam in reliquis; sub Perianthio quepartito, aliud perianthium minus orbicul.sum gerrimum.

bena nox.

9. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, le aculeato, floribus ternis, corollis indivifi: Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. *cliff.* 496.

Ipomœa lylvestris, foliis & floribus amplissimis bis florum subteretibus. Brown. jam. 155.

Convolvulus maximus, caule fpinulis obtufis to. Sloan. jam. 55. hift. 1, p. 151. t. 96. f. 1.

С

Convólvulus americanus, fubrotundis foliis, viticulis fpinofis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 275. *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 Bo-

tanicos, nifi Brownius figuram variare docuisset; pressertim cum alice caule tantum aculeato & foliis

cordatis, aliæ. ex alio loco, foliis panduratis, cau-

Le E petiolis aculeatis prodiere.

IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus con-violacea. fertis, corollis indivifis. Sauv. mon/p. 114. †

Duamoclit foliis amplifimis cordiformibus. *Plum. spec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.

Habitat in America meridionali.

IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, flo- folanifolia. ribus folitariis. Roy. lugdb. 430.

Duamoclit folani folio, flore roseo. Plum. Spec. 3. ic.

Habitut in America.

1POMOEA foliis fagittatis 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.

IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis tri- triloba. • floris.

Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? Sloan. jam. 55. hift. 1. p. 153. t. 97. f. 1. Raj. juppl. 381.

Habitat in America. 🔾

Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde triloba: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, integerrima, glabra. Pedunculi trissori Corollæ cylindricæ, violaceæ. Stigmata duo, globosa. Capfulæ pilosa.

IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis multi- hederifolta. floris racemofis.

Quamoclit hederæ folio trifido. Plum. spec. 3. t. 93. f. 2.

P 🔉

Ha-

Habitat in America.

Corolla quam in J. triloba quadruplo longiores I p dunculi plurimis floribus racemofis.

* * Floribus aggregatis.

hepaticefol 15. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis. lia. Zeyl. 79.

Convolvulus indicus villofus, hederæ folio tripatti flore cæruleo. Herm, lugdb. 182.

Convolvulus zeylanicus hirfutus, foliis hepaticæ. He prodr. 327.

Havitat in Zeylona.

tamnifolia. 16. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilofis, fid bus aggregatis.

Volubiliscarolinien(is, tamni folio fubhirfuto. D elth. 428. t. 318. f. 414. Habitat in Carolina.

Fes tigridis. 17. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. 1 Zeyl. 79.

Convolvulus zeylanicus villofus pentaphyllos & hen phyllos minor, Pes tigrinus. Herm. lugdb. 184.1.1 Att. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.

Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. Dill. ekh. 4 t. 318 f. 411.

Pulli - Schovadi. Rheed. mal. 11. p. 121. t. 59. Habitat in India.

POLEMONIUM.

cæruleum,

1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus ered calycibus corollæ tubo longioribus.

Polemonium. Fl. lapp. 86. 183. Fl. frec. 175. Hort.el 163. Roy. lugdb. 432. Hall. helv. 490.

Valeriana cærulea. Bauh. pin. 164

a. Polemonium calycibus lanatis. Hort. upf. 40. Habitat in Europæ, Aliæ, septentrionalibus. 24

reptans. 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septenis, florib nutantibus.

Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricib Gron. virg. 22. Mill. dici. t. 209. Habitat in Virginia. 24

\$30

2

3. PJ-

- POLEMONIUM foliis pinnatifidis linearibus, flo rubrum. ribus racemofis pendulis.
- Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus. Sp. pl. 1. p. 163.
- Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrfum digestis. Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.

Habitat in Carolinæ citerioris arenofis. B. Juffieu.

POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, supe- dubiumrioribus lanceolatis. Gron. virg. 142. +

Habitat in Virginia.

Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

'POLEMONIUM? foliis pinnatifidis acutis dentatis, Nycelea. ' caule diffuío.

Ipomœa Nyctelea. Sp. pl. 1. p. 160.

Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. Morif.

hift. 3. p. 451. f. 11. t. 28. f. 3. <u>۲</u>

Habitat in Virginia.

Caulis he baccus, dichotomus, angulatus, diffus. Folia alterna, petiolata, pinnatifida, fere Hydrophylli: laciniis acutis, utrinque dente angulatis. Pedunculis oppositifolii, uniflori, pubescentes, elongati. Calyx monophyllus, quinquefidus ultra medium, aeutus, corolla longior patens. Corolla monopetala, campanulata, quinquefida. Stamina 5. Pistillum 1. Fructus Sphæricus. Facies Solani peruviani f. radieantis, sed corolla campanulata; forte proprii generis planta.

CAMPANULA.

a. Foliis Lavioribus angustioribus.

CAMPANULA caule unifloro, calyce corollam uniflora. æquante. Fl. lapp. 85. t. 9. f. 5. 6. Fl. Svec. 177, 185.

Habitat in alpibus Lapponicis. 24

CAMPANULA caulibus unifloris, foliis caulinis pulla. ovatis crenatis, calycibus cernuis.

Campanula alpina latifolia, flore pullo. Bauh. pin. 93. prodr. 33. Burf. IV. 21.

Campanula foliis subrotundis. Bauk. prodr. 34. t. 35. Habitat in Austria.

Radix filiformis, repens. Caules spithamæi, erecti, flexuofi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque flo-P 4

florifero. Folia radicalia & caulina ovata, obn subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata. Ped culus terminalis. Flos cernuus, magnitudine C. tundifoliæ, calyce lævi. 3. floribus pluribus in sun tate caulis variat.

rotundifolia 3. CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, (linis linearibus. Fl. lapp. 83. Fl. fvec. 176, 184. H cuff. 65. Roy. lugdb. 247. Dalib. parif. 66.

- Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. β. Campanula minor rotundifolia alpina, Bauh. pin. prodr. 34. t. 34.
- y. Campanula alpina linifolia cærulea. Bauh. pin. 93. lapp. 84. it. gotl. 229. Magn. monsp. 47. t. 46. Habitat in Europæ pascuis, 24.

patula.

4. CAMPANULA foliis strictis: radicalibus lance to-ovalibus, panicula patula Fl. svec. 2. n. 186 Campanula minor rotundifolia, flore in fummis c

- bus, Bauh. pin. 93. Campanula esculentæ facie, ramis & floribus pat Dill, elth, 68. t. 58. f. 68.
- β . Campanula decurrens, foliis caulinis lanceolatis ratis decurrentibus. Fl. fvec. 1. n. 178.

Habitat in Angliæ, Sveciæ arvis. J

Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.

Rapunculus. 5. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lan lato-ovalibus, panicula coarctata. Hort. upf. 40 Campanula folis radicalibus lanceolato-ovalibus, le ramofissimo patulo. Hort. cliff. 65. Dalib.

rif. 68.

Rapunculus esculentus. Bauh. pin. 92.

Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. J

Racemus terminalis. Rami fr Folia lanceolata. breviores, erecti. Pedunculi terni sapius, inte dio longiore. Caulis angulatus, scaber.

perficifolia. 6. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis; c nis lanceolato-linearibus fubferratis feffilibus r tis. Fl. svec. 179. 187. Dalib. parif. 67.

Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, (longifimo fimplicifino, floribus raris. Vir. elif Hort, cliff. 65. Roy. lugdb; 246.

ł

Rapunculum. Dod. pempt. 165.

unculus perficifolius, magno flore. Bauh. pin. 93. sunculus nemorofus angustifolius, magno flore, ior. Bauh. pin. 93. iat in-Europæ septentrionalis asperis. 24. MPANULA foliis ovatis glabris subserratis, cau- pyramidalis erecto paniculato: ramulis brevibus. panula foliis ovatis glabris obsolete serratis, ras brevisimis cauli approximatis. Vir. cliff. 17. ny. lugdb. 246. panula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis. ule ramolifimo angustato. Hort. cliff. 64. inculus hortenfis, latiore folio, f. Pyramidalis. uh. pin. 93. tat - - - - 8 MPANULA foliis cordatis lanceolatisque, pèti- americana. is ciliatis, floribus fecundis, corollis quinquertitis planis. panula caule ramofo; foliis linguiformibus crenuis margine cartilagineo. Roy. lugdb. 246. panula minor americana, foliis rigidis, flore cæeo patulo. Herm. lugdb. 107. helium americanum minus, flore cæruleo patulo. odart. mem. 4. p. 111. t. 111. tat in Penfylvania. J lilifolia. MPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute ratis, floribus paniculatis nutantibus, Hort. upf. 41. panula urticæ foliis glabra, floribus minoribus ndulis. Amm. ruth. 11. n. 17. tat in Tataria, Sibiria. .MPANULA foliis rhomboidibus ferratis, spica mumboidalis. unda. panula foliis rhomboidibus ferratis, fpica unilatei subnuda. Hall. helv. 491. panula drabæ minoris foliis. Bauh. pin. 94. dr. 36. inculus teucrii folio. Barr. rar. 78. t. 567. inculus alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. cc. mus. 75. t. 61. tat in alpibus Helvetiæ, Italiæ. β Foliis scabris latioribus. MPANULA foliis oyato-lanceolatis, caule latifolia.

P 5

fun-

fimplicifimo tereti, floribus folitariis peduncul fructibus cernuis. Vir. cliff. 17. Hor:. cliff. 65. fivec. 180, 188. Roy. lugdb. 245.

Campanula maxima, foliis latifiimis. Bauh. pin. 94 Habitat in Angliæ, Sueciæ montofis, fepibus. 24 Caulis fimplicifimus, teres. Folia lanceolato-on

ferrata. Flores ex alis fuperioribus, folitarii, dunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.

rapunculoides. 234

 CAMPANULA foliis cordato lanceolatis, c ramofo, floribus fecundis fparfis, calycibus refu Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 244. Dalib. parif. 66. Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per cu

uno versu sparsis. Hort. cliff. 64. Campanula hortensis, rapunculi radice. Bauh. pia Morif. hist. 2. p. 460. f. 5. t 3. f. 32.

Campanula urticæ foliis oblongis minus afperis. I pin. 94. Hallero.

Habitat in Helvetia, Gallia, Auftriæ siccisfimis.

bononienfis. 13. CAMPANULA foliis ovato - lanceolatis fubra bris feffilibus, caule paniculato. †.

Campanula f. Cervicaria bononienfis, flore p Bauh. hift. 2. p. 804. Morif. hift. 2. p. 461. f. 5 f. 38.

Campanula foliis lanceolatis leviter ferratis alte floris thyrfo fpicato & ad bafin ramofo. Segue 1. p. 176.

Habitat in Baldi, Lessinensium jugis, Bononiæ.

14. CAMPANULA foliis lineari-fubulatis, capi terminali. †

Campanula alpina, tragopogi folio. Bauh. pin. 94 Trachelium, tragopogi folio, montanum. Col. pin p. 25. Bauh. hift. 2. p. 802.

Trachelium minus gramineum cæruleo - violacen Barr. ic. 332.

Habitat in Italize montibus, Aprutii Salmone vicin spicata. 15. CAMPANULA hisplda, 'spica laxa floribus

nis, foliis linearibus,

Campanula hiríuto folio anguíto leviter ferrato, 1 bus parvis ípicatis. Pluk. alm. 76. t. 153. f. 3. Habitat in Vallelia.

Radix crassitie digiti. Folia radicalia lineari - lances caulina similia, sed breviora. Caulis pedalis; a

graminifolia.

ernis, terminatis spica longissima ex Floribus sessius, alternis, remotis, plurimis. Corollæ subindricæ. Planta caule, soliis, calycibus, pilis alhispida.

MPANULA caule angulato, foliis petiolatis, Trachelium. ycibus ciliatis, pedunculis trifidis. Vir. cliff. 16. jivec. 181, 189. Roy. lugdb. 245. Dalib. parif. 66. vanula toliis radicalibus cordatis, calycibus cilia-. Hort. cl. ff. 64.

Danula vulgatior, foliis urticæ, vel major & erior. Bauh. pin. 94.

'at in Europæ sepibus. 24

ovata, subcordata, petiolata, dentata. Peduni trifidi, triflori.

MPANULA caule angulato fimplici, floribus glomerata. ilibus, capitulo terminali. Vir. cliff. 16. Fl. fvec.

1, 190. st. gotl. 196. it. fcan. 306. Roy. Lugdb. 5. Dalib. parif. 67.

vanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis caulo florali terminatis. Hort. cliff. 64.

anula pratenfis, flore conglomerato. Bauh. pin.

nelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis inæ rigidis & hirfutis. Herm. par. 235. t. 235. at in Angliæ, Galliæ, Auftriæ, Sveciæ pratis lis. 24

ovato-oblonga, seffilia, obtusius fulcula. Flores 3, les in alis foliorum; capitulum terminale.

MPANULA hispida, floribus seffilibus, capi- cervicaria. 5 terminali, foliis lanceolato - linearibus undulatis. eland. 115. Fl. svec. 183, 191.*

anula foliis echii. Bauh. prodr. 36. (non pinac.). belium altiflimum, foliis asperis angustis, floriparvis. Bauh. hift. 2. p. 301. t. 301.

at in Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ asperis sylcis.

læ anguli exteriores longitudinaliter ciliati.

MPANULA hifpida, racemo ovato-oblongo thyrfoides. ninali, caule fimpliciffimo, foliis lanceolato-liribus.

anula foliis echii. Bauh. pin. 94.

Alo-

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium monta dalechampii. Bauh. hift. 2. p. 809.

Cervicaria major tenuifolia. Thal. harc. 32. t. 4.* Habitat in alpibus Harcyniz, Carniole. 21

20. CAMPANULA caule angulato fimplici, flor feffilibus capitato-glomeratis, foliis fubtus tor tofis.

Campanula foliis lanceolato-ovatis ferratis hifp floribus per caulem denfe congestis. Segu. va p. 179.

Campanula alpina sphærocephalos. Bauh. pin. 94.

Trachelium majus petræum. Pon. bald. 333. Banh. 2. p. 301.

Habitat in Baldo.

Folia ovato-oblonga, obtufiuscula, serrata, supra for subtus tomentosa nivea.

21. CAMPANULA capíulis quinquelocularibus a ctis, caule fimplici erecto foliofo floribus ere Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 245.

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque n tis. Hort. cliff. 64.

Campanula hortenfis, folio & flore oblongo. I pin. 94.

Viola mariana. Dod. pempt. 163.

Habitat in Germaniæ, Italiæ fylvis apricis. J

22. CAMPANULA capfulis quinquelocularibus tectis, caule fimpliciffimo unifolio, foliis lance tis, corollis barbatis.

Campanula foliis echii, floribus villofis. Bauh, 94. prodr. 36. t. 36.

Campanula alpina afperior, foliis echii, flore ma villofo. Pluk. Phyt. 153. f. 6.

Rapunculus montanus. Bauh. hift, 2, p. 808.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pedemo Allioni.

Caulis simplicissimus, spithamæus, in medio Folio u radicalibus simili. Folia radicalia lanceolata, se obtussius functional forma. Flores ad apicem cau s. 4, securiti, intus valde barbati. Capsula 5-lo ris, obtesta simubus restexis.

fibirica.

23. CAMPANULA capfulis trilocularibus obti caule paniculato.

Medium.

petræa.

barbaia.

ł

Ē

Habitat in Sibiria. Gmelin. Plantæ Caulis pedalis, angulatus parum hi/pidus, re-Elus, indivisus. Panicula rarior, laxa. Folia linea. ria, semiamplexicaulia: Caulina scabra. Flores oblongi, parvi. Calyces hifpidi. Varietas ludit caule fubdivijo, foliis latioribus. CAMPANULA capfulis quinquelocularibus ob- dichotoma.

tectis, caule dichotomo, floribus cernuis. Aman. -acad. 4. p. 306.*

campanula hirfuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. Bocc. fic. 83. t. 45. f. 1. Morif. hift. 2. . P. 459. J. 5. t. 3. f. 26. Raj. hift. 736. dabitat in Syria, Sicilia.

CAMPANULA capfulis quinquelocularibus ob- mollis. tectis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbi-🗸 **c**ulatis.

mpanula rotundifolia hirfuta faxatilis, folio molli. Bocc. mus. app.

abitat in Oriente, Hilpania. Alströmer.

ules decumbentes, subramosi, rigidiusculi, villosi. Folia parva, sessilia, suborbiculata, subintegerrima, tomentofa, pubescentia. Flores ex alis foliorum, solitarii, longius pedunculati. Calyces magni, nudi finubus reflexis. Flores foliis fextuplo majores. Verbo: Herba Antirrhini mollis, Flores Campanulæ Medii, cæterum statura Camp. heterophyllæ.

CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus faxatilis. alternis nutantibus, capfulis quinquecarinatis. + ampanula cretica faxatilis, bellidis folio, magno

flore. Tournef. inft. 111, Barr. rar. 79. 1. 813.

frachelium faxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.

abitat in Cretæ scopulis saxosis.

CAMPANULA capíulis obtectis pedunculatis, laciniata, foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceo-Jatis.

ampanula foliis longis laciniatis. Sp. pl. 1. p. 165. campanula græca faxatilis, jacobææ folio. Tournef. it. I. p. 99. t. 99. cor. I.

Campanula mariana, laciniatis foliis peregrina. Bauh. pin. 94. Morif. hift. 2. p. 460. f. 5. t. 2. f. 31.

Cam-

Campanula foliis radicalibus dentato - pinnatis, c nis cordatis sessilibus. Gron. orient. 19. Medium diofcoridis. Raw it. 28.1.

Habitat in Græcia, Libano. Burmannus.

Planta leviuscula. Folia radicalia pinnatifida. ta, ferrata; Caulina lanceolata, fubcuneifor Serrata. Calyces finubus reflexis, germen ob tibus.

ftricta.

28. CAMPANULA capfulis obtectis, foliis hirtis: linis lanceolatis ferratis, caule fimpliciflimo. bus feffilibus.

Campanula orientalis, folio oblongo rigido al flore furfum spectante. Tournef. cor. 3. Habitat in Syria, Palæstina.

Caulis sesquipedalis, simplicissimus, hirtus. 1 Radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, ser utringue hirta, petiolata. Caudina alterna, re sessilia, lanceolata, obtusa, serrato - dentata, basi angustiora. Flores axillares, solitarii, s erecti. Calyces hirti, germen sinubus tegentes.

canariensis. 29. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus, hastatis dentatis oppositis petiolatis.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determ foliofo. Hort. cliff. 65. t. 8. Roy. lugdb. 247.

Campanula canarienfis regia f. Medium radice tu fa, foliis finuatis cæsiis atriplicis ænulis terni cum caulem ambientibus, flore amplo pendulo lore flammeo rutilante. Pluk. alm. 76. t. 276. Habitat in infulis Canariis. 24

fruticofa.

- 30. CAMPANULA capfulis quinquelocularibus lumnaribus, caule fruticofo, foliis lineari-fubr pedunculis longifimis.
 - Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo pa Herm. afr. 5.

Habitat ad Caput b. Spei, 5

Speculum, 2

- 31. CAMPANULA caule ramolifimo diffuso, oblongis iubcrenatis, calycibus folitariis coroll gioribus, capfulis prismaticis. Hort. upf. 41.
 - Campanula caule ramofo, foliis ovato-oblongi natis. Hort. cliff. 65.

Ci

^{*} Caule subdiviso.

panula calycibus corollam fuperantibus, capfulis Jumnaribus. Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 247. Dalib. urif. 68. brychis arvenfis f. Campanula arvenfis erecta. auh. pin. 215. itat inter segetes Europæ australis. 🔿 AMPANULA caule bali subramoso stricto, fo- hybrida. is oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla ngioribus, capfulis prifmaticis. panula arvensis minima erecta. Morif. hist. 2. p. 37. f. 5. t. 2. f. 22. rulum veneris minus. Raj. hift. 743. itat in Anglia, Gallia, inter segetes. rrt a Speculo 9 f. matre: Caule basi tantum rayo, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus Filibus, 3. J. 4. simul; Corollis sepius in rudimento tentibus nec explicatis. Quin hac ex C. Spec. 2 im orta sit, dubium viz videtur. MPANULA ramis patentibus indivisis, foliis limonifolla dicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus Tilibus ternis. panula orientalis, limonii minimi facie, flore pa-Io. Tournef. cor. 3. itat in Oriente. Burmannus. a radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, pe. lata, non tamen rigida. Caulis ramis fimplici/fis, virgatis, foliis linearibus f. fubulatis. Flores moti, axillares, sessies, sepius terni, bracheis lonudine germinis.

MPANULA caule fubdivifo ramofifimo, Pentagonia. lis linearibus acuminatis. Hort. cliff. 66. Roy. db. 247.

panula pentagonia, flore amplissimo, thracica. ournef. infl. 112.

ulum veneris, flore amplifimo, thracicum. Raj. 1. 742.

tat in Thracia. 🔿

MPANULA caule fimplici, foliis cordatis perfoliate ntatisamplexicaulibus, floribus feffilibus aggrega-1. Hort. upf. 40.

panula caule fimplicifimo, foliis amplexicaulibus. ort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Gron. virg. 22.

Cam-

Campanula pentagonia perfoliata. Morif. hift. a. p. f. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133. Habitat in Virginia. \odot

Flores sæpius mutilati, excepto terminali.

35. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis him pedunculis longifimis, capfulis ftrigofis.

Campanula africana annua hirfuta, latis ferrati foliis, flore magno violaceo. Comm. hort. 2. p. t. 35.

Habitat ad Caput b. Spei. O

37. CAMPANULA foliis cordatis dentatis puber bus petiolatis, caulibus profiratis, peduncul pillaribus multifloris.

Habitat in alpinis Europæ australis. Allioni.

Specimen: Caulis profiratus, teres, pubescens, a ramosus. Folia alterna, cordata, dentato-serrata gius petiolata, utringue subpube centia. Pedu axillares, capillares s. filiformes, aphylli, laxi mosi, sepius tristori, pubescentes.

hederacea.

 CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis p latis glabris, caule laxo. Dalib. parif. 68.
 Campanula foliis fubrotundis quinquangularibus emarginatis glabris, floribus folitariis. Laft it.
 Campanula cymbalariæ vel hederæ folio. Baub. 93 prodr. 84. Morif. hift. 2. p. 456. f. 5. t. 4 f. Pluk. phyt. 23. f. 1.

Habitat în Anglia, Gallia, Hispania, locis umbrofie midiufculis.

heterophyl- 39, CAMPANULA foliis fubovatis glabris integral. mis, caulibus diffufis.

Camp anula faxatilis, foliis inferioribus bellidis, c ris nummulariz. Tournef. cor. 3. itin. 1. p. 34 243.

Habitat in Oriente 24

Krinus,

40. CAMPANULA caule dichotomo, foliis feffif utrinque dentatis, floralibus oppositis. Hort. 65. Roy. lugdb. 247 Guett. flamp 429.

Campanula caule quadrangulo patulo icabro, c cibus feffilibus axillaribus corollæ tubulofæ libus. Læft. it. 127. *

elatinės.

capenfis.

Erini f. Rapunculi minimum genus. Column. phy 122. t. 28.

.

Rapunculus minor, foliis incifis. Bauh. pin. 92. Alfine oblongo folio ferrato, flore cæruleo. Bauh. hift. 3. **р. 3**67.

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. O Genus dubium monent Corolla inæqualis, Capfula non extus dehiscens, Ramificatio opposita, Stigma sim-🍅 plex.

ROELLA.

ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto. cilizta. Roella: Hort. cliff. 492. t. 35. Dampanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo. Comm. hort. 2. p. 77. t. 30. 1 Campanula africana humilis pilofa, flore exalbido languide purpureo. Seb. thef. 1. p. 25. t. 16. f. 5. culeofa mauritanica, ericæ foliis hirfutis rigidis infefto mucrone pungentibus. Fluk. alm. 8. t. 252. f. 4. Habitat in Mauritania, Athiopia. 24 ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo. reticulati Loella foliis imbricatis. Roy. lugdb. 248. campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spinofis. Pet. muf. 21. f. 157. Habitat ad Caput. b. Spei. 24

PHYTEUMA.

PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus paucifior lanceolatis.

Rapunculus foliis obtufis, spica pauciflora. Hall, helv. 497-

apunculus alpinus parvus comofus. Bauh. hift. 2. p. 811.

Habitat in alpibus Helveticis, Styriacis.

Capfula bi-f. trilocularis.

HYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus hemispi integerrimis. ċa.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. Roy. lugdb. 248.

Lapunculus umbellatus, folio gramineo. Bauh. pin. 92.

tapunculus fylyestris cæruleus umbellatus. Thal. herc: 94. t. 3.

Lapuntium alterum angustifolium alpinum. Column: ecphr. 2. p. 23. t. 26.

Habitat in alpibus Helvetiz, Italiz, Pyrenzis. 24 3. PHY-Linnei Spec. plant, P. 1. Q

orbicularis. 3. PHYTEUMA capitulo fubrotundo, foliis fer radicalibus cordatis.

Phyteuma foliis oblongis, fpica orbiculari. fiamp. 1. p. 34. Dalib parif. 69.

Rapunculus folio oblongo, fpica orbiculari. Bau 92. Morif. hift. 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.

Rapuntium montanum rarius corniculatum, C ecphr, 1. p. 222, t. 224.

B. Rapunculus umbellatus latifolius. Bauh. pin. 92.

 Y. Rapunculus umbellatus angustifolius. Bauh. pin. Rapunculus sylvestris umbellatus. Thal. here. f. 1, 2.

Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, xiæ.

PHYTEUMA fpica oblonga, capíulis bilocula
 foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma fpica oblonga nuda, foliis caulinis la latis ferratis. Aman. acad. 1. p. 149.

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, fpica obl Guett. flamp. 1. p. 34. Dalib. parif. 69.

- Rapunculus fpicatus. Bauh. pin. 92. cæruleus. j 32. t. 32.
- Rapunculus foliis cordatis, fpica florum obl Monnier. obf. 130.
- Rapunculus corniculatus spicatus f. alopecuro flore albo & cæruleo. Morif. hift. 2. p. 463. f. 5. f. 46.
- Habitat in Alpestribus Helvetiæ, Austriæ, I Angliæ, Galliæ, Italiæ.

Capfula non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giff.

- 5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessi foliis tatis: radicalibus cordatis.
 - Rapunculus alpinus corniculatus. Bauh. pin. 113.1 _ 33. t. 33.
 - Trachelium petræum minus. Pon. bald. 326: t. 32 Campanula sphærocephalus pervenusta, folion oras infigniter denticulata. Pluk. alm. 77. t. 152 Habitat in Baldi & Tyrolensibus montibus.

6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. lugdb. 248.

Rapunculus creticus f, Pyramidalis altera. Baul 93.

fpicata,

242

eomofa_

•

pinnata,

Rapunculus creticus, Petromarula. Bauh. hift. 2. p. 811. t. 712. Habitat in Creta.

TRACHELIUM

TRACHELIUM. Hort, upf. 41. ceruleum. Trachelium foliis ovatis ferratis, corymbis compositis. - Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 248. Trachelium foliis ovatis ferratis, caule umbella terminato. Hort. cliff. 66. cervaria yalerianoides cærulea. Bauh. pin. 95.

dabitat in Italiæ & Orientis umbrofis. J

SAMOLUS.

AMOLUS. Hort. cliff. 51. Hort. upf. 42. Fl. fvec. valerandi. 165, 192. Roy. lugdb. 249. Gron. virg. 23. Dalib. parif. 69.

inagallis aquatica, rotundo folio non crenato, Bauh. pin. 252.

Ifine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. Morif. hift. 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.

Samolus africanus, folio rotundiore. Walth. hort. 162. africanus. t. 23.

Sabitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ bo**realis**, ad litora, fontes. 3

ffert africava planta Caule magis ramoso 🕃 firmiore: Jed vix sufficient note pro distincta specie.

NAUCLEA.

NAUCLEA.

F

phalanthus foliis oppositis. Fl. zeyl. 53. Sp. pl. 1. **p.** 95.

latanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. Vgill. act. 1722. p. 259.

rbor indica, fructu aggregato globolo. Raj. hift. I44I.

atu - Tsiacca. Rheed. mal. 3. p. 29. t. 33. ancalus. Rumph. amb. 3. p. 84. t. 55? abitat in India Afiatica. H

RONDELETIA.

RONDELETIA foliis sessilibus, panicula dicho- americana, toma.

Q a

Ron-

orientalis.

Rondeletia arborescens, tini facie. Plum. gen. 15 142. f. 1.

Habitat in America. 5

Arbusculæ Folia opposita, sessiona, lanceolata. Pedum communes solitarii, longissimi, nudi, apice forma corymbum dichotomum; in cujus singula dichoto Flos session, cum involucro diphyllo.

stiatica.

2. RONDELETIA foliis petiolatis oblongis acutia, zeyl. 80.

Cupi. Rheed. mal. 2. p. 37. t. 23. Raj. hift. 1494. Habitat in Malabaria, Zeylona. 5

MACROCNEMUM.

j**am**aicenfe.

1. MACROCNEMUM. Aman. acad. 5. p. 413. * Macrocnemum arborefcens, foliis ovatis oppofi racemis fuftentaculis longis infidentibus. Brown.) 165.

Habitat in Jamaica.

BELLONIA.

afpera.

1. BELLONIA.

Bellonia frutescens, folio melistæ aspero. Plum., 19. ic. 47.

Habitat in America. **5**

Arbufculæ Folia opposita, ovata, ferrata, fubtus. a ra: petiolis brevissimis Flores in corymbum.

PORTLANDIA.

grandiflora.

1. PORTLANDIA. Portlandia floribus pentandris. Jacq. amer. 16. Portlandia foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, 1 ribus amplissimis. Brown. jam. 164. t. 11. f. 1. Habitat in Jamaica. 5 Corolla Dature speciosa.

CINCHONA.

officinalis.

I. CINCHONA panicula brachiata. Cinchona. Mat. med. 71. Quinquina. Cond. act. parif. 1738. Godofr. m.t. 2. 180.

0.CX

Arbor febrifuga peruviana. Raj. hist. 1796. Habitat in Loxa Peruvia. 5

CINCHONA pedunculis unifioris. Jacq. amer. caribera. 16. †

Habitat in Caribais. 5

f. 2.

PSYCHOTRIA.

PSYCHOTRIA flipulis emarginatis, foliis lanceola- afiatica. to-ovatis. Aman. acad. 5. p. 395.

Pfychotrophum fruticolum, toliis amplioribus ovatis, ftipulis rigidis interpolitis. Brown. jam. 160. #. 17.

Habitat in Jamaica & India Orientali. 5

PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petio- herbacea. latis.

Pfychotrophum herbaceum repens fylvaticum, foliis fubrotundo-cordatis oppolitis, floribus paucioribus

alaribus, laciniis corollæ erecto-patentibus. Brown. jam. 161.

Jatminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo. Barr. equ. 63.

Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro difpermo. Sloan. jam. 115. hifl. 1. p. 243.

Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. Morif. hift. 3. p. 535.

Karinta-kali. Rheed. mal. 10. p. 41. t. 21. Raj. Juppl. 258.

Habitat in Indiæ utriusque umbrosis roridis.

COFFEA.

COFFEA floribus quinquefidis dispermis. Aman. arabica. acad. 6. Coffea. *

Coffea. Hort. cliff. 59. Hort. upf. 41. Mat. mcd. 70. Roy. lugdb. 239.

Jafminum arabicum, lauri folio, cujus femen apud nos Coffe dicitur. *Juff. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.

Jaiminum arabicum, castaneze folio, flore albo odoratisiimo. Till. pif. 87. t. 32.

Evonymo fimilis ægyptica, fructu baccis lauri fimili. Bauh. pin. 498. Pluk. phyt. 272. f. 1.

Bon. Alp. agypt. 36. t. 36.

Habitat in Arabia felici, Æthiopia.

2, COF-

eccidentalis. 2. COFFEA floribus quadrifidis, baccis monosper lacq. amer. 16.

Pavetta foliis oblongo - ovatis oppolitis, ftipulist ceis. Brown. jam. 142. t. 6. f. 1.

Jafminum arborescens, lauri foliis, flore albo od tissino. *Plum. spec.* 17. *ic.* 156. f. 2.

Habitat in America calidiore. 5

Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

ncemon.

1. CHIOCOCCA foliis oppolitis. Jacq. amer. 16. Chiococca farmentofa, foliis myrtinis, fpicis plu tenuifimis & terminalibus & ex alis fupremis. Br jam. 164.

Lonicera racemis lateralibus fimplicibus laxis, flo oppofitis pendulis, geniculis compressies. Sp. pl. 175. n. 12. Hort. cliff. 496.

Periclymenum racenofum, flore flavescente, fi niveo. Plum. ic. 211. t. 217. f. 2. Dill. elth. 30 228. f. 295.

Jalminum folio myrtino acuminato, flore albit racemolo. Sloan. jam. 196. hift. 2. p. 97. t. 188. Raj. dendr. 64.

Habitat in Jamaica, Barbados, locis confragofis. 1

nocurna.

s. CHIOCOCCA foliis alternis. Jacq. amer. 16. | Habitat in America. 5

HAMELLIA.

patens.

L. HAMELLIA raceniis patentibus. Jacq. amer. I Periclymenum arborescens, ramulis inflexis, flom teo. Plum. ic. 218 ? Habitat in America meridionali. 5

LONICERA.

* Periclymena caule volubili.

Caprifolium I. LONICERA floribus verticillatis terminalibus libus, foliis fummis connato-perfoliatis. Hore. 45. Hort. upf. 42. Virid. cliff. 14. Roy. lugdb. Sauv. monfp. 139.

Periclymenum perfoliatum. Bauh. pin, 302.

.

Caprifolium Italicum. Dod. pempt. 411. Hortul. angl. t. 5. f. 1, 2, 3. Habitat in Europa australi. B LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, fempervifoliis fummis connato - perfoliatis. Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis rens. connatis, inferioribus perfoliatis. Hort. cliff. 58. Roy. lugdb. 237. Periclymenum perfoliatum virginianum fempervirens & florens. Herm. lugdb. 484. t. 483. Periclymenum virginianum. Riv. mon. 116. Habitat in Virginia, Mexico. 5 LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus. foliis omnibus distinctis. Hort. cliff. 58. Hort. upf. Peric! yme. 42. * H. frec. 191, 193. Roy. lugdb. 237. Dalib. num. parif. 69. Sauv. monsp. 139. it. sean. 305. Mat. med. б8. Periclymenum non perfoliatum germanicum. Bauh, pin. 302. Caprifolium non perfoliatum. Hort. angl. t. 6. 8 8. f. I, 2. Caprifolium germanicum, flore rubello, ferotinum. Tournef. instit. 226. Habitat in Europa media. ħ Laulis & folia pubescentia in a, at in B glabra. * * Chamæcerafa pedunculis bifloris. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, nigra, foliis ellipticis integerrimis. Roy. lugdb. 238. Sauv. mon[p. 140. Chamæceraíus alpina, fructu nigro gemino. Bauh. pin. 451. Periclymenum alpinum nigrum. Gefn. fasc. 37. t. 8. f. 43. Periclymenum rectum, folio ferrato. Bauh. hift. 2. p. 107. Periclymenum rectum 2. Cluf. hift. 1. p. 58. Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia. Involucrum germinibus brevius. Folia integerrima, sepe leguntur serrata, sed hao a Papilione Camilla Junt erofa, Schmiedel. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, tatarice, tolüs cordatis obtusis. Hort. ups. 42. Cha-Q 4

947

Chamæcerafus fructu gemino rubro, foliis glabsis datis. Amm. ruth. 184.

Habitat in Tataria, 5

Folia cordata glabra, brevius petiolata. Pedus axillares, biflori. involucrum lanecolatum; in cella obovata. Corolla pallide incarnata : labin periore tripartito : lacinia media bifida; infe fimplici.

Jionson S. LONICERA pedunculis bifloris, baccis diffin foliis integerrimis pubercentibus. Roy. lugdb. Fl. fucc. 192, 194. Dalib. parif. 69. Sauv. n 140.

Lonicera pedunculis bifloris, follis ovatis obtufis gris. Hort. cliff. 58.

Chamæcerafus dumetorum, fructu gemino rubro. pin. 451.

Xylosteum. Dod pempt. 412.

Habitat in Europæ frigidioris sepibus. 5

pyrenaica. 7. LONICERA pedunculis bifloris, baccis difti foliis oblongis glabris.

Lonicera pedunculis bifloris, baccis diffinctis, fic infundibuliformibus, ramis divaricatis. Roy. 238.

Xylosteum pyrenaicum. Tournef. inft. 609, Magn 209. t. 209. Raj. dendr. 29. Duham. arb. 2. p. t. 110.

Habitat in Pyrenzis. 5

Differt a pracedente Corollis regularibus', Ramis ricatis, Foliis glabris.

didymis. Mill diel. & 167. f. 2.

Lonicera pedun ulis bifloris, foliis ovatis acuti: gris. Hort. clift. 58. Sauv. monf. 140.

Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bila *Poy. lugdb.* 238.

Chamæcerafus. Gefn. fasc. 33. t. 14. f. 44.

Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: d punctis notato. Bauh. pin. 451.

Periclymenum rectum quartum. Cluf. hift. 1. p. Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Al gicis. H

9.]

LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunato - czrulea. globolis, ftylis indivis. Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca fingulari globofa integerrima. Roy. lugdb. 239. Chamæcerafus montana, fructu fingulari cæruleo. Bauh. pin. 451. Periclymenum rectum, fructu cæruleo. Clus. pon. 85. Bauh. hift. 2. p. 108. Raj. hift. 1492. Habitat in Helvetia. 5 Rami teretes, rigidi, rubri. Folia ovata, integra. Gemmæ. 2. s. 3, altera supra alteram, tamquam duæ fpine, subulate, compressed, horizontales. Pedunculi ex infinis oppositionibus foliorum, cernui, brevissimi. Germen unicum, absque visibili perianthio, cum Corollis duabus, 5-fidis, regularibus, albis. * * * Caule erecto pedunculis multifloris. LONICERA sp cis terminalibus, foliis ovato-ob- marilandica. longis acuminatis diffinctis fellilibus. Gron. virg. 142. Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, ípica erecta, foliis conjugatis. Raj. dendr. 32. Catesb, carol. 2. p. 78. t. 78. Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. 5, 24 Generis dubii planta a nobis non viso fructu. LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, fo- symphoriliis petiolatis. carpos. Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. Hort. cliff. 58. Roy. lugdb. 237. Gron. wirg. 23. symphoricarpos foliis alatis. Dill. elth. 371. t. 278. f. 360. Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. Hor**tul. angl. 85. t. 20.** Habitat in Virginia, Carolina. b LONICERA racemis terminalibus, foliis ferratis. Diervilla. Diervilla. Hort. cliff. 63. t. 7. Diervilla acadienfis fruticofa, flore luteo. Tournef. aët. 1706. t. 7. f. 1. Duham. arb. 1. p. 209. t. 87. Habitat in Acadia, Noveboraco. 5 LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis corymboli acutis. Pervelimenum foliis acutis, floribus profunde diffectis. Fewill. peruv. 1. p. 760. t. 45. Habitat in Peru. h TRIO-Q.5

250

PENTANDRIA MONOGYNIA. •

TRIOSTEUM.

perfoliatum. 1. TRIOSTEUM floribus verticillatis feffilibus. Triofteospermum, latiore folio, flore rutilo. elth. 394. t. 293. f. 378. Habitat in America septentrionali. **5**

anguítifolium. 2. TRIOSTEUM floribus oppositis pedunculatis. Lonicera humilis hirfuta, caule obfolete rubente drato, foliis lanceolatis adversis, flore lute alas unico. Gron. virg. 143.

Fericlymenum herbaceum rectum virginianum. alm. 287. t. 104 f. 2.

Habitat in Virginia. 24

MORINDA.

umbellata.

- 1. MORINDA erecta, foliis lanceolato-ovatis, p culis confertis. Fl. zeyl. 81. *
 - Bancudus angustifolia. Rumph. amb. 3. p. 157.t. Habitat in India. 5

eltrifolia.

- 2. MORINDA arborea, pedunculis folitariis. Fl. 82.
 - Bancudus latifolia. Rumph. amb. 2. p. 158. t. 99. Coda-pilava. Rheed. mal. 1. p. 97. t. 52. Raj 1442. Habitat in India. **b**

Royoe.

- 3. MORINDA procumbens. Hort. cliff. 73. lugdb. 187.
 - Morinda americana humifusa laurifolia. Vail 1722. p. 275.

Royoc humitutum, fructu cuprefilno. Phum. fpe Periclymenum americanum, e cujus radice fit atra tum. Pluk. alm. 287. t. 212. f. 4. Habitat in America calidiore. b

CONOCARPUS.

recta.

1. CONOCARPUS erecta, foliis lanceolatis. Conocarpus. Hort. cliff. 485.

- Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, fic in caput conicum. Brown. jam. 159.
- Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. al* t, 240. f. 3.

A

251

Fo-

Alni fructu laurifolia arbor maritima. Sloan. jam. 135. hift. 2. p. 18. t. 161. f. 2. Raj. dendr 11. Rudbekia laurifolia maritima. Amm. herb. 581. Innominata. Plum. ic. 135. t. 144. f. 2. Habitat in Jamaicæ, Bermudensium, Brasiliæ maritimis. B CONOCARPUS foliis lanceolato - ovatis obtufiu- racemoia fculis, fructibus fejunctis. Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulofis, racemis laxis, fructibus fejunctis. Brown. jam. 159. Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. Sloan. jam. 156. hift. 2. p. 66. t. 187. f. 1. Raj. dendr. 115. Habitat in Jamaicæ maritimis. 5 CONOCARPUS procumbens, foliis fubrotundis. procumbens. Rudbeckia supina, foliis subrotundis. Amm. herb. 581. Habitat in Cuba. ERITHALIS. ERITHALIS. fruticola. Erithalis fruticulofa, foliis obovatis craffis nitidis oppolitis, pedunculis ramofis ad alas superiores. Brown. jam. 165. t. 17. f. 3. Habitat in Jamaica. D MENAIS. MENAIS. Lafl. it. 306. tepiaria, Habitat in America meridionali. ħ Caules teretes, subvillosi. Folia alterna, ovata, integra, aspera. GENIPA. GENIPA. americana. Genipa fructu ovato, Plum, spec. 20. ic. 136. Janipaba. Marcgr. braf. 92. Pil. bral. 158. Habitat in America meridionali. Monnier. 5 MUSSÆNDA. MUSSÆNDA. Herm. zeyl. 36. Fl. zeyl. 84. frondofa. Mussanda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso prodeunte albo. Burn. zeyl. 165. t. 76.

Folium principilize. Rumph. amb. 4. p. 111. t. 5t. | Belilla. Rheed. mal. 2. p. 27. t. 18. Raj. hifl. 149 dandr. 126. Habitat in India. 5

MIRABILIS.

Jalapa.

 MIRABILIS floribus congestis terminalibus erect Mirabilis. Hort. cliff. 53. Hort. ups. 43. Fl. Zeyl: 85. M m.d. 76. Rumph. amb. 5. p. 253. t. 89. Ofb. it. 21 Nyctage. Roy. lugdb. 417. Cold. noveb. 29. Solanum mexicanum, flore magno. Bauh. pint It Admirabilis peruviana. Clus. hift. 2. p. 87. Habitat in India utraque. 24 Flores terminales, subseni, congesti absque interjet foliolis, nec folio longiores.
 MIRABILIS floribus setillaribus artillaribus eref

dichotoma.

2. MIRABILIS floribus seffilibus axillaribus ere folitariis, Aman. acad. 4. p. 267. *

Admirabilis Jasmini rosa Clus. bist. 2. p. 90.

Jalapa officinarum, Mart. cent. 1. t. 1.

Solanum mexicanum, flore parvo. Bauh. pia. 16 prodr. 91.

Habitat in Mexico. 24 Simillima M. Jalapæ. Flores noëtu fragrantisfimi.

longiflora.

3. MIRAEILIS floribus congestis terminalibus ion fimis nutantibus, foliis subvillos. act. Helm 1756, p. 176, t. 6, f. 1. Aman. acad. 4, p. 268, Alzoyati, Mirabilis mex.cana. Hern. mex. 170, f. Habitat in Mexicæ frigidis montibus. Monnier. 24

COR'IS.

nonspelien- I. CORIS. Hort. cliff 68. Hort. upf. 46. Mat. med. (fis. Roy. lugdb. 304. Sauv. monsp. 46. Coris corrules maritims. Bank nin apo

Coris cærulea maritima. Bauh. pin. 280.

Symphytum petræum. Cam. epit. 699.

Habitat in Europæ australis arenosis maritimis. Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassingent patentia. Flores spicati.

VERBASCUM.

Thap us.

1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tome tofis. Vir. cliff. 13. Fl. firec. 186, 195. Mat. m 90. Roy. lugdb. 421. Dalib. parif. 71.

Ve

Verbascum caule fimplici superne floribus seffilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. Hort. cliff. 55. Verbascum mas latifolium luteum. Bauh. pin. 239. Verbascum latius. Dod. pemp. 153. Habitat in Europæ glareosis sterilibus. J VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. Hort, lychnitis. upf. 45. Fl. svec. 2. p. 196. Perbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis. fpicis laxis lateralibus & terminalibus. Hort. cliff. 54. Roy. lugdb. 421. Dalib. parif. 71. Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. Bauh. hift. 3. p. 819. Raj. hift. 1094. Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. Bauh. pin. 239. Verbascum lichnitis, flore albo parvo. Bauh. pin. 240. Verbascum candidum femina. Fuch. hist. 847. Phlomis mas alter. Lob. ic. 562. dabitat in Europæ ruderatis cultiv. J VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentofis: phlomoides. inferioribus petiolatis. Verbascum femina, flòre luteo magno. Bauh. pin. 239. Verbascum montanum tomentosum & incanum, tolio fubrotundo, caule non alato, ftaminibus purpureis. Till. pif. 171. labitat in Italia. J aulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ovata, minime cordata, crenata: inferiora petiolata petiolo fupra plano; superiora sessitia, semiamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spiciformis ex Bracteis sparfis, lanceolatis. Flores intra, singulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent. Capfulæ oblongæ. VERBASCUM foliis oblongo - cordatis petiolatis. nigrum, Mat. med. 91. Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. Vir. cliff. 13. Fl. svec. 187, 197. Roy. lugdb. 421. Dalib. parif. 91. erbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa raríus ramosa. Hort. cliff. 54. **Verbascum** nigrum, flore ex luteo purpurascente. Baub. pin. 240. Habitat in Europa ad pagos, vias. 24

5. VER- .

phoeniceum 5. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radica caule fubnudo racemofo.

- Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, ramolo. Hort. cliff. 55.
- Blattaria perennis, flore violaceo. Morif. hij 497.
- Blattaria purpurea. Bauh. pin. 241. Raj. hift. 10 Habitat in Europa orientali. J
- Blattariæ nimis affinis.

6. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblong bris, pedunculis folitariis. Hort. upf. 46.

- Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis o Hort. cliff. 15. Guett. flamp. 2, p. 309.
- Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radio finuatis. Roy. lugdb. 421. Dalib. parif. 72. monsp. 276.

Blattaria lutea, folio longo laciniato. Bauh. pi 8. Blattaria alba. Bauh. pin. 241.

Habitat in Europæ australioris argillaceis. 🖸

7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.

Verbascum humile creticum laciniatum. Ba 240.

Verbascum brafficæ folio. Column. ecphr. 2. p. 8 Verbascum sylvestre creticum. Alp. exot. 123. Habitat in Creta.

- 8. VERBASCUM caule foliofo fpinofo frute Amæn. acad. 4. p. 307.
 - Verbascum creticum spinosum frutescens. Ί cor. 8.
 - Verbascum spinosum creticum. Lob. illust. 113. creticum spinosum incanum l Leucojum

Bauh, pin. 201.

- Leucojum spinosum. Alp. exot. 37. t. 36.
- Glastivida I. cretica. Pon. ital. 114.

Habitat in Creta. 5

- 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifidodis tomentofis, caulinis amplexicaulibus nudiu rameis primis oppolitis.
 - Verbascum foliis pinnato finuatis hirsutis: sub mentofis. Roy. lugdb. 421. Sauv. monfp. 276.
 - Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati pin. 240. Camer, hift. 403. t. 403.

Arcturus.

Blattaria.

pinofum.

linuatum.

β. 1

Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidiffimo. Tournef. cor. 8. itin. 1. p. 335. t. 335. dabitat Monfpelii, Florentiæ. 🔗 Polia radicalia repanda f. obtufe finuato-pinnata; Cau-lina oblonga, undulata, basi utrinque parum de-Kamea ovata f. cordata , parum decurcurrentia. rentia: horum prima opposita; reliqua alterna. VERBASCUM foliis incifis nudis, caule foliofo, Osbeckii calycibus lanatis, pedunculis bifloris. Ofb. it. 52. lattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virefcente lituris luteis in femicirculum firiato. Tournef. cor. 8. it. 2. p. 83. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32. Habitat in Hispania; circa Bosphorum. VERBASCUM foliis lanatis radičalibus, scapo nu- myconi do. Cortusa foliis ovatis sessilibus. Hort. cliff. 50, Roy. Lugdb. 417. nicula alpina, foliis boraginis, villofa, Bauh, pin. 243. nricula urli myconi. Dalech hift. 837. Bauh. hift. 3. p. 869. Habitat in Pyrenzorum nemorosis. 24 DATURA. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis : spinis ferox. fupremis maximis convergentibus. Aman. acad. 3. **p.** 403. * Datura cochinensis spinosissima. Zanon. hill. 1. p. 76 tramonium f. Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. Herm. lugdb. 583. Morif. hift. 2. p. 607. J. 15 t. 2. f. 4. Raj. hift. 748. tramonium ferox Bocc, fic. 50. tramonium longioribus aculeis. Barr. rar. 109. t. 1112. Habitat in China. 🔿 imilis D. Stramonio, sed minus glabra & Capsula 4. fpinis supremis maximis: in mea erecte erant. DATURA pericarpiis spinosis erectis ovatis, foliis o- Stramonium vatis glabris. Hort. cliff. 55. Hort. upf. 43. Fl. fv.c. 185, 198. Gron. virg. 23. Roy. lugdh. 422. Dalib. paris. 70.

\$55

So-

Solanum fætidum, pomo spinoso oblongo, flore bo. Bauh. pin. 168.

Tatula. Cam. epit. 176.

\$56

Habitat in America, nunc vulgaris per Europan.

Tatula. 3. DATURA pericarpiis spinolis erectis ovatis. fr cordatis glabris dentatis,

Solanum fativum, pomo fpinofo oblongo,florea Bauh. pin. 168?

Stramonium majus purpureum. Raj. hift. 749. Habitat -•

Similis D. Stramonio, sed duplo major. Caulis purascens, punctis albis adspersus, ad angulum tum divisus, lævis. Corollæ pallide cæruleæ. B argutius dentata, si complanentur cordata.

Metel. 4. DATURA pericarpiis spinosis nutantibus glob foliis cordatis subintegris pubescentibus. Horr. 55. Hort. upf. 44. Fl. Zeyl. 85. Mat. med. 85. 1 lugdb. 422.

Datura alba. Rumph. amb. 5. p. 242. t. 87. Solanum pomo ípinofo rotundo, longo flore. 1 pin. 168.

Hummatu, Rheed. mal. 2. p. 47. t. 28. Habitat in Asia, Africa. O

iastuosa, 5. DATURA pericarpiis tuberculatis nutantibus gl fis, foliis lævibus.

Datura rubra. Rumph. amb. 5. p. 243.

Solanum fortidum, fructu spinoso rotundo, se pallido. Bauh. pin. 168.

Nux Metella. Cam. epit. 175.

B. Solanum ægyptiacum, flore pleno. Bauh pin. Stramonium fructu spinoso rotundo, flore dupli plicive. Tournef. inft. 119.

Habitat in Ægypto. O

Corolla extus violacea, intus alha, sæpe gemina intra alteram f. duplicata.

arborea. 6. DATURA pericarplis inermibus nutantibus, arboreo.

> Stramonioides arboreum, oblongo & integro f fructu lævi. Fewil, peruv. 2. p. 761, t. 46. Habitat in Peru. 5

HYOSCYAMUS.

HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus finuatis, niger. floribus feffilibus. Hort. cliff. 56. Hl. fvec. 184, 199. Mat. med. 86. Roy. lugdo 422. Dalib. parif. 70. Hall. helv. 512. Hyofcyamus vulgaris & niger. Bauh. pin. 169. Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. J HYOSCYAMUS foliis caulinis petiolatis cordatis reliculatus. finuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricofis Hyofeyamus foliis caulinis lanceolatis fubdentatis, radicalibus finuato-dentatis, Gron, orient, 51. Hyofeyamus, cauliculis ipinoiiflimis, ægyptiacus. Baub. pin. 169. Hyofcyamus ægyptius. Raj. hift. 713. Hyofcyamus rubello flore. B uh. pin. 109. Hyofcyamus peregrinus. Cluf. p.n. 502. Hyofcyamus peculiaris Cam. hort. 77. t. 22. Habitat in Creta, Syria, Ægypto. ...) Similis H. nigro, sed Folia caulina ovata, repanda, supra magis glabra; Floralia ovata, seffilia, integra. Flores pedunculo brevissimo. Corollæ campanulitæ, rubræ, venis objeuris pulchre reticulatæ. HYOSCYAMUS foliis petiolatis finuatis obtufis, abus, floribus fubse filibus. Hort, elif, 56. Roy. lugdb. 422. Sauv. mon/p. 275. Hyofcyamus albus major. Bauh. pin. 169. . Hyolcyamus alous minor. Bauh. pin. 169. Hyofcyamus aibus vulgaris: Cluf. hift. 2. p. 118. Habitat in Europa australi. O Variat Corolle fauce atropurpurea & viridi. HYOSCYAMUS folius petiolatus erofo-dentatis acu- aureus. tis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. Flort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Hyofcyamus creticus luteus major. Bauh. pin. 169. prodr. 92: Hyofeyamus albus creticus. Cluf. hift. 2: p. 84. Hyofcyamus creticus luteus minor. Bauh. pin. 169: Hyofcyamus aureus: Alp. exot. 99: t. 98: Habitat in Creta; Orlente. J Caulis biennis, pilosus pedalis: Petioli valde pilosi. Folia lobata; denticulată: Peduneuli laterales pea a Spec. plaint: pars I: R. IIInnai Spec. plant: pats I:

257

tiolorum, erecti sub flore, omnino deftexi sub du. Corolla flavissima, aurea, fauce atropun striata, limbo semiquinquesido: lobo exteriore re: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teu ad quod stamina & pistillum longissimum declina:

pufillus. 5. HYOSCYAMUS foliis lanceolatis dentatis: flora inferioribus binis, calycibus spinosis. Hort. up Hyofcyamus foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. lugdb. 422.

Hyofcyamus pufillus aureus americanus, antirrhi liis glabris. Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5. Habitat in Persia. O

phyfalodes. 6. HYOSCYAMUS foliis ovatis integerrimis, c bus inflatis subglobosis. Hort. upf. 44. * Habitat in Sibiria. 24

NICOTIANA.

- putilla. 1. NICOTIANA foliis oblongo-ovalibus radical floribus racemofis acutis. Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtufis rugofi lycibus breviffimis. Mill. ic. 185. f. 2. Habitat in Vera cruce.
- fruticofa. 2. NICOTIANA foliis lanceolatis subpetiolatis a xicaulibus, floribus acutis, caule fruticofo. Nicotiana foliis lineari - lanceolatis acuminatisfer plexicaulibus, caule fruticofo. Mill. dict. Habitat ad Cap. b. spei, China. t

Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persisten

Tabacum. 2. NICOTIANA foliis lanceolato - ovatis feffilibi currentibus, floribus acutis.

Nicotiana foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. Hor 45. Mat. med. 87. Roy. lugdb. 423. Sp. pl. 1. p Nicotiana major latifolia. Bauh. pin. 169. Blennochoes. Reneal. Spec. 37. t. 38.

- Habitat in America, nota' Europæis ab 1560. O
- ruftica, 4. NICOTIANA foliis petiolatis ovatis integer floribus obtufis.

Nicotiana foliis ovatis. Hort. cliff. 56. Hort. u Roy. lugdb. 423. Sp. pl. 1. p. 180. Nicotiara minor. Bauh. pin. 170.

yphylla Reneal. Spec. 40. 'at in America, nunc in Europa. 🔾 OTLANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, paniculata. ribus paniculatis obtufis'clavatis. iana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis vatis. Sp. pl. 1. p. 180. iana minor, tolio cordiformi, tubo fioris prægo. Fewill. peruv. 1. p. 717. t. 10. at in Peru. 🗿 t a N. rustica Caule teneriore, altiore, paniculato. rollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo, o longo clavato; calycibus capfulisque acutis. OTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, glutinola. ibus racemons fecundis ringentibus. iana foliis cordatis, corollis racemofis fubringen-

is, calvcibus inæqualibus. Sp. pl. 1. p. 181.

iana militaris. Act. holm. 1753. p. 41. t. 2.

at in Peru. B. Jussieu. O

magis cordata, glutinofa. Flores in racemos pau-, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis quales & fere ringentes, fauce hiantes. Stamina latus superius inflexa. Calycis una lacinia reli-; duplo major.

OTIANA foliis petiolatis cordatis crenatis, raais recurvatis caule aculeato pruriginolo frutente.

tiana arborescens spinosissima, flore exalbido. m. Spec. 3. ic. 211.

at in America meridionali. 5

ficatio Racemis secundis revolutis, Corollis camulatis, Foliaque cordata præcedentis, fed crenata tota arbor aculeata.

ATROPA.

OPA acaulis, fcapis unifloris. Mandragora iragora. Hort. cliff. 51. Roy. lugdb. 423. Mat. med. Sp. pl. 1. p. 181. Iragora fructu rotundo. Bauh. pin. 169. iragoras. Dod. pempt. 457. at in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apri-

2. A-

urens.

259 1

 Selladonna. 2. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. Atropa. Hort. cliff. 57. Hort. upf. 45. Roy. lugdb. 433 Solanum melanocerafus. Bauh. pin. 166. Solanum lethale. Cluf. hift. 2. p. 86. Habitat in Auftriæ, Angliæ, Italiæ montibus fred

fis. 24

phyfalodes.

 ATROPA caule herbaceo, foliis finuato-angu'a calycibus claufis acutangulis.

Alkekengi amplo flore violaceo. Few. peruv. 724. 1. Habitat in Peru. B. Juffieu. O

- Radix fibrofa, annua. Caulis bipedalis, patulus, Elus, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, obla per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Datum Pedunculi ad latus petiolorum, solitarii, nudi, flori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis qui compression, profunde 5-partitus: foliolis sagittatoe tis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, c sa: Limbo erecto, subplicato, cærulescente. Stan 5, fubulata, basi dilatata, subvilloja, corolla longe viora, superne divergentia. Antheræ ereche. men intra bafin flaminum. Stylus filiformis longit ne staminum. Stigma capitatum. Fructus cem tectus calyce majore, quinquangulari angulis comm arcte claufis, basi mucronatis. Bacca exfueca, 3. 5-locularis. Semina subrotunda, compressa. inter Atropam & Physalidem; a Physalide differt ra corollæ, staminibus distantibus, calyce quinquepa to, capsula loculamentis pluribus.
- frutescens. 4. A'TROPA caule fruticoso, pedunculis confet foliis cordato-ovatis obtusis.

Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. To nef. inst. 77. Barr. ic. 1173.

Habitat in Hispania. 5

Habitus & omnia Phyfalidis fomniferæ, ut limites nerum in folo calyce quinquepartito.

arborescens. 5. ATROPA caule frutescente, pedunculis confet corollis revolutis, foliis oblongis. Aman. a.a. p. 307.

Bella-donna frutescens, flore albo, nicotianæ fol Plum. spec. 1. ic. 46. f. 1.

Habitat in America meridionali. 5

PHY.

PHYSALIS.

* Cerennes.

'SALIS caule fruticolo, ramis rectis, floribus fomailera. afertis.

ilis caule fruticolo tereti, foliis ovatis integerris, floribus confertis. Hort. cliff. 62. Koy. lugdb. 5

um somniferum verticillatum. Bauh. pin. 166.

um fomniferum. Clus. hijt. 2. p. 85. at in Mexico, Creta, Hilpania. b

us Phyfalidis; Flos Atropz; Herba pracedentis, ita similis, ut vix genere separari queat.

ita simuis, ut vix genere separars queau

'SALIS caule fruticolo, ramis flexuolis, flori- flexuola. ; confertis.

fera indica, floribus ad foliorum exortus, frufulcato decapyreno. Raj. hi/l. 1632.

tti. Rieed. mal. 4. p. 113. t. 55.

at in India. B

us & flatura P. fomniferæ; Flores itidem sparfi axillas foliorum; Calyces etiam enascuntur & invunt baccan; maniseste vero differt floribus minous, ramis bifariam valde flexuosis, binc folia quasi iche disposita, flexuræ angulis exterioribus inserta.

'SALIS caule fruticofo, foliis ovatis pilofis, arborefcens. ibus fubfolitariis, corollis revolutis.

ilis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppoli-, caule fruticolo. Mill. dizt. t. 2005. f. 2.

at in Campechia. ħ

SALIS caule fruticolo, follis ovatis tomentolis. curaffavicá. r. cliff. 16. Roy. lugdb. 426.

alis caule perenni, foliis ovatis folitariis, ramis notinis fimpliciffimis. Hort. cliff. 62. *

um vesicarium curassavicum, solano antiquon fimile, soliis origani subincanis. Morij. hist. 3.

527. Pluk. alm. 352. t. 111. f. 5.

at in Curaffao. 5

(SALIS foliis geminis repandis obtuils subto- viscola. ntofis, caule herbaceo superne paniculato.

ilis foliis cordatis integerrimis obtulis scabris, ollis glabris. Sp. pl. 1. p. 183.

Phy-

Phyfalis radice perenni, foliis cordatis obtulis. cliff. 496. Roy. lugdb. 456. Gron. virg. 24.

Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata v Dill. elth. 11. t. 10. f. 10.

Habitat in Virginia, Bonaria. 24

Alkekengi,

269

6. PHYSALIS foliis geminis integris acutis, cau baceo inferne fubramolo.

Phyfalis caule fimplici annuo, foliis integerrimi natis, floribus folitariis. Hort. cliff. 62. Hort.

Mat. med. 93. Dalib. paris. 73.

Phyfalis radice perenni, foliis lanceolato cordat cliff. 16. Roy. lugdb, 426.

Solanum vesicarium. Bauh. pin. 166. Dod. pem Habitat in Italiæ, Germaniæ, Japoniæ fcrobibu Calyces maturi fructus saturatissime sanguinei.

* * Annue

angulata.

7. PHYSALIS ramolifima, ramis angulatis glat liis ovatis dentatis.

Phyfalis annua ramobífima, ramis angulofis glat liis dentato-ferratis. Hort. cliff. 62. Hort. Fl. Zeyl. 97. Roy lugdb. 427.

Halicacabum f. Solanum indicum. Cam. hort. 7c Solanum veficarium indicum. Bauh. pin. 166.

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii foli elth. 13. t. 12. f. 12.

β. Alkekengi indicum glabrum, capficii folio. l

Habitat in India utraque. 🖸

pubeicens.

8. PHYSALIS ramofifima, foliis villofo - vifcc ribus pendulis.

Phyfalis annua ramolifima, ramis teretibus pu tibus: geniculis nodofis. Hort. cliff. 62.

Alkekengi virginianum, fructu luteo. Fewill. . P. 5. t. 1.

Solanum vesicarium virginianum procumbens; folio lanuginoso. Moris. hist. 3. p. 527. f. f. 24.

Habitat in India utraque, inprimis in Virginia. Fructus villoso-viscosus, nec glaber; macule susce, nec pallide. Pedunculi nutantes, ne PHYSALIS ramolissima, pedunculis fructiferis folio minima. villofo longioribus. Hort. cliff. 62. Roy. lugdb. 427. Bolanum vesicarium indicum minimum. Herm. higdb. 569. t. 571. Pee-inota-inodien. Rheed. m.il. 10. t. 140. f. 71.

dabitat in Indiæ aridis sordidis. 🔾

PHYSALIS ramofifima, foliis villofis, pedunculis pruinofa. frictis.

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. Dill. elth. 12. t 12. f. 12.

Habitat in America. 🔿

Facies antecedentium 7, 8, 9, sed antheræ slavæ, nec cæruleæ; rami teretes: supra plani villosi; Folja villofo-viscosa; Alæ ramificationum viridi quasi pruina germinant. Pedunculi floriferi longi, erecti, stricti. Flores cernui. Calyces fructus maximi. quinquanguli, pedunculo stricto penduli.

SOLANUM

* inermia.

SOLANUM caule inermi fruticofo, foliis ovatis verbafcitomentofis integerrimis, umbellis compositis. folium. Solanum arborescens, verbasci folio. Plum. spec. 4.

Solanum maxime tomentofum, spinis carens, virgi-

nianum. Pluk. alm. 351. t. 216. f. I.

Habitat in America. 5

SOLANUM caule inermi fruticofo, foliis ovatis in- guineense. tegerrimis; pedunculis lateralibus filiformibus.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. Roy. lugdb. 494.

Solanum africanum lignofum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. Barh. lugdb. 2. p. 68.

Habitat in Guinea. h

SOLANUM caule inermi fruticofo, foliis lanceola- Pfeudocatis repandis, umbellis sessibus. plicum.

Solanum caule inermi fruticofo, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. Hort. cliff. 61. Hort.

upf. 48. Roy. lugdb. 424.

Solanum fruticosum bacciferum. Bauh. pin. 61.

R 4

Pleu-

263

Pleudocaplicum. Dod. pempt. 718. Habitdt in Madera. b

diphyllum. 4. SOLANUM caule inermi fruticolo, foliis genin altero minore, floribus cymofis.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanced tis geminis: altero minimo. Vir. cliff. 15. Ha cliff. 61. Roy. lugdb. 424.

Solanum americanum strychnodendro accedens, f ctu medio quasi fisso. Pluk. alm. 549. t. III. fi mala.

I abitat in America? 5

Bulcamara,

264

5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuolo, liis superioril us hastatis, racenis cymolis. H cliff. 6c. Fl. svec. 189, 201. Mat. med. 95. I lugdb. 424. Dalib. parif. 73.

Solanum ic ndens i. Dulcamera. Bauh. pie, 167. B. Solanum dulcamarum africanum, foliis craffis bi

tis. Dill elth. 365. t. 273. f. 352. Habitat in Europæ fepibus humentibus. H

quercifolium.

radicans,

bonariense.

6. SOLANUM caule inermi herbaceo angulato fierd fo (cab o, foliis pinnatifidis, racemis cymolis, Solanum foliis quernis. Few. peruv. 722. t. 15. Hubitat in Peru. D. Juffieu. 24

Habitus S. Dulcamara. Caules angulati, erefli, fed Folia oblonga, in petiolum decurrentia, renofa, bra, fubtus feabra, pinnatifida. Pedunculi ram Corollæ violacea, obtufiores guam Dulcamara: ma lis du bus viriditus ad bafin finguli lobi. Antheraj va, flylo breviores. Baccæ ovata.

 SOLANUM caule inermi herbaceo lævi teretiufc profirato radicante, foliis pinnatifidis, racemis mofis. Linn. d.cad. 1. t. 10. *
 Habitat in Peru, 21.

Havita in Feru. 4

8. SOLANUM caule subfrutescente subinermi, fa cuneiformibus finuato-repandis.

Solanum bonariense arborescens, papas floribus. 1 elth 364. t. 272. f. 351.

Solanum arl orescens, foliis angulatis, fructu au *Hum. spec.* 4. ic. 224. f. 2. Hobitas in ann Pomoine 6

Habitat in agro Bonarienfi. 5

'a 🕃 Flores max mi ; Aculei aliquot in tenella planta, on vero in adulta. Flores plures steriles. Fructus lobofi, grandes, lutei. LANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis athiopicum pando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris ernuis, Aman acad. 4. p. 367. * num pomiferum, fructu rotundo striato duro. auh. pin. 167. Bauh. hist. 3. p. 620. num pomiferum herbariorum. Lob. ic. 265. itat in Æthiopia. Burserus. China. 🖸 lis rigidulus. Folia S. bonarienfis, palmaria, obtu-Fructus ruber, magnus, depressus, profunde tolosus & quasi in lobos sectus, durus. LANUM caule inermi herbaceo, foliis pinna- mberofum. 3 integerrimis, pedunculis subdivisis. Vir. cliff. ;. Hort. cliff. 60. Hort. upf. 48. Roy. lugdb. 423. alib, parif. 73. num tuberosum esculentum. Bauh. pin. 167. prodr.). t. 89. itat in Peru: innotuit 1590. C. Bauhino. O. 24)LANUM caule inermi herbaceo, foliis pinna- Lycoperficum. 1 incifis, racemis fimplicibus. Vir. cliff. 15. Hort. f. 60. Rcy. lugdb. 423. num pomiferum, fructu rotundo striato molliauh. pin. 167. um amoris. Cam. epit. 821. Rumph, amb. 5. p. **іб.** *t*. 154. *f*. 1. lanum racemosum cerasorum forma. Bauh. pln. 57. prodr. 90. vitat in America calidiore. O. B. 24)LANUM caule inermi herbaceo, foliis pinna- pimpinellis integerrimis, racemis fimplicibus. Amæn. acad. folium. . р. 268. * itat in Peru. 5 OLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinna- peruvianum s tomentolis incilis, racemis bipartitis foliolis, accis subpilos. coperficon pimpinellæ folio. Few. peruv. 3. p. 37. 25. ntat in Peru. B. Jussieu. 24 lix perennis, vix vel parum supra radicem frutiins. Folia pinnata, tomentofa, incana, pinnata R 5 abs-

1

absque foliolis alternis minutis. Racemi bi foliolo ad quemeumque pedicellum ovato. Co læte flavæ, multo majores quam in Lycoperfico.

montanum. 14. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis in datis repandis.

> Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulg pa montana. Few. peruv. 3. p. t. 46.

Habitat in Peru. 24

nigrum. 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis o dentato- angulatis, umbellis nutantibus.

vulgatum.

Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis an tis. Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. ap Fl. frec. 188, 200. Mat. med. 94. Gron. vn Roy. lugdb. 433. Dalib. parif. 72. Solanum officinarum. Bauh, pin. 166.

retulum. /3. — ramis teretihus glabris, foliis integerrimis glab Solanum procerius patulum vulgaris fructu. Dill 367. t. 275. f. 355

villejum q. — ramis teretibus villofis, foliis angulatis fubvillofi Solanum annuum hirfutius, baccis luteis. Dill 366. t. 274. f. 353.

guineense. S. — ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis gla Solanum guineense, fructo magno instar cerasi. elth. 300. t. 274 f. 354.

virginicum. e. — ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris. Solanum nigrum vulgari fimile, caulibus exafpe Dill. elth. 368. t. 275. f. 256.

judai.um. 2. — ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis. Habitat in Orbis totius cultis. O Tot varietates P. J. C. videntur effe hybride les.

* * Spinofa.

Melongena. 16 SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis o' tomentofis integris, calycibus aculeatis, fructu dulo.

Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integ mis tomentolis. Hort. cliff. 61. Hort. upf. 49 zeyl. 93. Roy. lugdb. 426.

Solanum pomiferum, fructu oblongo. Bauh. pin. Mala infana. Dod. pempt. 458.

Trongum hortenle. Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85. Habitat in Alia, Africa, America. O

300

SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentofis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

Habitat in Malabaria.

itatura S. Melongene. Caulis herbaceus. Folia cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adfperfa, supra villosa, subtus tomentosa. Aculeati sunt petioli, pedunculi, calyces. Pedunculi axillares, simplices, breves. Calyces campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas. Baccæ admodum hirtæ.

SOLANUM caule aculeato herbaceo hirto, foliis Campechico dutis finuatis fubtomentofis, calycibus aculeatiffimis. Vir. cliff. 16. Hort. cliff. 61.

- olanum campechiense, calycibus echinatis. Dill. elth. 261. t. 268. f. 347.
- Tab.tat in America ad finum Campechiensem. Jolia utrin, ue testa setis stellatis divergentibus.
- SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cor-mammofum datis angulato-lobatis: utrinque villofis aculeatis. Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Hort. upf. 49. Roy. lugdb. 425.

iolanum barbadenle spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine.

Pluk alm. 350. t. 225. f. 1. Merian. furin. 27. t. 27. Habitat in Virginia, Barbados. \odot

Folia longitudine & latitudine æqualia, obtusiuscula.

SOLANUM caule petiolisque aculeatis, foliis fi- paniculanuato-angulatis fupra glabris, floribus paniculatis. um. urepeba. *Pif. braf.* 181.

Habitat in Brafilia.

- Caules & Petioli albo-tomentofi aculeis reflis, rarioribus, nudis. Folia tomentofa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuscula, inermia, supra glabra.
 Panicula terminalis, composita, tomentosa, uti Calyces inermis.
- SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinmatifidis utrinque aculeatis : laciniis finuatis obtufis, calycibus aculeatis. Roy. lugdb. 425. *
- Solanum americanum laciniatum spinofissimum. Dill. elth. 350. t. 267. f. 346.

virginia . num,

So-

ferox.

Solanum annuum virginianum nigricans spin mum, flore cæruleo. Pluk. alm. 351. t. 62. f. Habitat in America. 🗿

indicum.

22. SOLANUM caule aculeato fruticolo, foliis (formibus angulatis fubvillofis integerrimis: a utrinque rectis. Fl. zeyl. 94. *

Solanum caule aculeato fruticolo, foliis ovatis tis integerrimis: spinis utrinque erectis. Hort 61. Roy. lugdb. 424.

Solanum indicum spinosum, flore boraginis. Rob 28. Dill. elth. 362. t. 270. f. 349.

Solanum americanum perenne subincanum, fruch riformi longiore, spinis plurimis armatum. alm. 350. t. 225. f. 6.

Habitat in India utraque. H

fuscatum.

23. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis c obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: supe bus coloratis.

Solanum americanum, caule & pedunculo nigro liis acanthi ipinosis. Barh. lugdb. 2. p. 68.

Habitat in America. 5.0

Rami varie spinosi, latere solari fuscescentes. Fol panda, sinuata, obtusa, utrinque viridia: Spinis periore pagina Lete purpureis, sæpe fascia p Pedunculi spinis validioribus. cinctis. Flores lacei.

carolinenfe. 24. SOLANUM caule aculeato annuo, foliis ha angulatis: aculeis utrinque tectis, racemis laxi Solanum caule aculeato fruticofo, foliis ovatis

> ribus laciniatis: aculeis utrinque rectis. Hort. 61. * Vir. cliff. 15. Roy. lugdb. 424.

Solanum carolinenfè spinosum, boraginis floribu catis. Dill. elth. 362. t. 269. f. 348.

Habitat in Carolina. 🔿

Canlis quas fruticosus, sed annuus. Folia basi in finuata angulis acutiusculis, spinis in costa nec late Racemi foliis longiores laxi, fimplices.

fodomeum.

35. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis ob tis pinnatifido-finuatis obtulis sparle aculeatis n calycibus aculeatis.

Solanum caule aculeis recurvis, foliis finuatis fr

nentofis undique aculeatis, pedunculis aculeatis. zeyl. 95. * Hort, upf. 49.

um caule aculeato fruticolo, foliis oblongis pino-laciniatis: spinis supinis erectis. pronis recur-Hort. cliff. 61. Vir. cliff. 15. Roy. lugdb. 424.

um pomiferum frutescens africanum spinosum nicans, boraginis slore, foliis profunde laciniatis. *rm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Morif. hist.* 3. p. 521. *f.* 13. ..*f.* 15.

um spinosum, profunde laciniatis foliis subtus iginosis, maderaspatanum. Pluk. alm. 351. t. 316.

u in Africa. \hbar

ANUM caule aculeato fruticofo, aculeis to- fanctum, itofis foliisque oblique ovatis repandis.

im caule aculeato fruticofo, foliis repandis, caibus aculeatis. Roy. lug.lb. 425.

im spinosum, fructu rotundo. Bauh. pin. 167, 10 Burserus.

ut in Palæstina. 5

tomentofus, cinereus, aculeis craffis, rettis, breis, flav-scentibus, excepto apice tomentofis. Folia ta, altera bafi breviore, tomentofa, craffa, obtufa: llis pinnatim finuatis margine albidis; aculeis in cotribus. Petioli fubtus aculeati. Pedunculi ex lacaulis; pedicello primario cum calyce fpin so, reis mafculis inermibus. Corolla Boraginis, cærupurpuralcens.

ANUM caule aculeato fruticolo, aculeis ace- tomentofum s, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenelpurpureo-pulverulentis.

um caule aculeato fruticolo, foliis cordatis vils repandis, calycibus inermibus. Hort. cliff. 61. . lugab 425.

Im africanum spinosum, folio canescente undu-. Triumf. præl. 46. t. 6. Raj. suppl. 355.

im foliis & caule spinosis. Morif. blaf. 310.

im spinosum maxime tomentosum. Bocc. Jic. 8.

t in Æthiopia. H

E tota planta tomentosa aculeis angustissis, s. Folia cordata, obtusa, repanda, fore sola spinosa: tenella prodeuntia margine pulvere viola. olaceo ex pilis stellatis. Baccæ fulvæ, magnind Groffulariæ.

bahamenfe. 28. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis lan olatis repandis obtufis margine reflexis, race fimplicibus. Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.

Solanum bahamense spinosum, petalis angustis refe Dill. elth. 263. t. 271. f. 250.

Solanum fruticosum bacciferum spinosum, flore ca leo. Sloan, jam. 108. hift. 1. p. 38. t. 11. f. 3. Habitat in Americæ infula Providentia. 5

igneum.

ł

29. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis la olatis acuminatis bafi utrinque revolutis, rac fimplicibus.

Solanum (piniferum frutescens, spinisigneis, ame num. Pluk. alm. 350. t. 225. f. 5.

Habitat in America. **b**

Simillimum S. bahamenfi, fed Flores albi, nec n cei; Folia acuminata, nec obtusiuscula. Spina v diores, copiofiores, rubro-igneæ.

uilebatum, 30. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis ci formibus fubtrilobis glabris obtufis inermibus.

Solanum spinosum jamaicense glabrum, toliis pa minus profunde laciniatis. Pluk. alm. 351. i. f. 5.

Habitat in Jamaica, ad Cap. b. Spei. 5

Caulis subfrutescens, alus, angustus. Folia par glabra, obtusa, subtri-s quinqueloba, raro etian basin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, liis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calyces mi, inermes aut aculeati. Stylus ad/cendens. cæ parvæ Sambuci: An duæ species, cum una j bus parvis, albis; altera magnis, violaceis?

CAPSICUM.

annuum.

1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis folit Rev. lugdb. 426.

Capficum annuum. Hort. cliff. 59. Hort. upf. 47 zeyl. 92. Mat. med. 96.

Capficum filiquis longis propendentibus. Tournef 152.

F

Piper indicum vulgatissimum. Bauh. pin. 102. Vallia-capo-molago. Rheed. mal. 2. p. t. 35.

at in America meridionali. 🔿 us hujus 🔁 sequentis speciei mire variat sigura. 'SICUM caule fruticofo, pedunculis geminis. frutefcens, v. lugdb. 426. cum frutescens. Hort. cliff. 59. cum brasilianum. Clus. exot. 340. f. 2. cum indicum. Rumph. amb. 5. p. 247. t. 88. f. 3, 4. icum fructu minimo conico rubro. Brown. . 17**6**. cum minus, fructu parvo pyramidali erecto. an. jam. 112. hift. 1. p. 240. t. 146. f. 2. filiquofum magnitudinis baccarum afparagi. uh_ hift. 2. p. 944. brafilianum Petita. Cluf. cur. 55. Rumph. amb. p. 247. t. 88. f. 2. at in Indiis. 5 STRYCHNOS. YCHNOS foliis ovatis, caule inermi. Fl. zeyl. Nux vomi-Mat. med. 77. CR. hnos foliis quinquenerviis. Wach. ultraj. 32.

97I

Vomica officinarum. Bauh. pin. 511. Raj. hift.

brini ligni tertium genus in malabar. Bauh. pin.

ram. Rheed. mal. 1. p. 67. t. 37. Raj. hift. 1661. tat in India. H

LYCHNOS foliis ovatis acutis, cirrhis fimplici- colubrina S. Mat. med. 78. Aman. acad. 2. p. 119.

hnos foliis trinerviis ovatis binatis. Wach. ultraj. 32. 1atis indica fpinofa, foliis luteis. Bauh. pin. 301. tus orbicularis major fuscus striatus. Bauh. pin. 405. ira-caniram. Rheed. mal. 7. p. 10. t. 5. Raj. hijt. 51.

tat in India. **H**

JAQUINIA.

VINIA foliis lanceolatis acuminatis. Jacq. a- ruscifolia. r. 15.

eola aculeata foliis verticillatis, ramis aculeatis. . pl. 1. p. 339.

Fra-

Fruticulus foliis rusci stellatis. Dill. elth. 148. t. f. 149. Habitat in America meridionali. B

١

armillaris.

9. JAQVINIA foliis obtuíis cum acumine. Jarq.
15. †
Chrysophyllum Barbasco. Lass. it. 204. 277, Habitat in America. 5

linearis.

3. JAQVINIA foliis linearibus acuminatis, Jacq. 15. t. 40. Habitat in America. H

CHIRONIA.

trinervia.	 CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis meni ceo carinatis. Fl. zeyl. 90. * Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Hort. clift. Lyfimachia folio finuato acuminato trinervio. cæru'eo amplo, calyce carinato alato. Burn
•	145. t. 67. Habitat ad Cap. b. Spei. O
linoid es.	 CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. Her. 54. Roy. lugdb. 433. Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. cent. 175. t. 90. Habitat in Capitis b. Spei berbidis. 24
jaíminoides.	3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. Amz 6. afr. 5. *
camp anula- ta.	 Habitat ad Cap. b. fpei. 4. CHIRONIA herbacea, foliis fublinearibus, bus longitudine corollæ. Habitat in Canada. Kalm.
engular is .	 Flabitat in Canada. Kaim. Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceen nearia, lævia. Flores terminales, folitarii, purpurei, pedunculo longo infidentes; Calycis longitudine corollæ fubulata. Antheræ fpiralet 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foli tis amplexicaulibus. Habitat in Virginia. Kalm. Facies Centaurii minoris. Caulis pedalis, tetr

alis membranaceis. Folia orata, hyperici, e

fessilia & semiamplexicaulia. Flores congesti, üt in Hyperico; Anthera Spirales; Stylus bifidus. HIRONIA floribus duodecimfidis. dodecandra. entiana floribus duodecim - petalis, foliis distinctis. Gron. virg. 27. abitat in Virginia. HIRONIA frutescens baccifera. baccifera. entaurium minus arborescens pulpiferum. Comm. rar. 9. t. 9. entaurium minus africanum arborescens angustifolium. Old. afr. 26. abitat in Æthiopia h HIRONIA fruticola, foliis linearibus subtomento- frutescent, fis, calycibus campanulatis. Aman. acad. 4. p. 308. n. 130. hironia frutescens capsulifera. Sp. pl. 1. p. 190. Mill. dift. t. 97. itaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. Comm. rar. 8, t. 8. Old. afr. 26. intaurium foliis binis oppolitis angustis linearibus, flore magno rubente. Burn. afric. 205. t. 74. f. 1. abitat in Æthiopia. B lyx tubo corolle multo amplior. Stylus deflexus. CORDIA. ORDIA foliis ovatis tomentofis, corymbis latera- Myxa. libus, calycibus decemítriatis. ordia foliis subovatis serrato-dentatis. Hort.cliff. 63. Mat. med. 171. Sp. pl. 1, p. 190. bestena sylvestris & domestica. Bauh. pin. 446. Alp. Egypt. 30. bestena domestica f. Myxa. Comm. hort. 1. p. 139.

di - maram. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37. bitat in Ægypto, Malabaria. 5

CRDIA foliis lanceolato - ovatis fcabris, panicula Gerafchanterminali calycibus decemftriatis thus. erafchanthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. Brown. jam. 170. 1. 29. f. 3. abitat in Jamaica, 5

ei Spec.plant, Pars I.

8

3, COR.

Sobeftena.

3. CORDIA foliis oblongo - ovatis repandis fci Haffelg. it. 458.

- Cordia nucis juglandis folio. Plum. gen. 13. ic. 10! Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subag Brown. Jam. 202.
- Sebeltena scabra, flore miniato crispo, Dill. wh. t. 255. f. 331.
- Carvophyllus fpurius incortants, folio fubrotunde bro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. jam. 136. hift. 2. p. 20. t. 64. Raj. juppl. 86. (car. 9. p. 91. t. 91.

Novella nigra. Rumph. amb. 2. p. 226. t. 75. Habitat in Indiis. 5

Folia juniora ferrata, adulta vix repanda, fu certe integerrima; ovato - oblonga, fcabra. P teretes. Stipulæ nullæ. Calyx cylindricus, (gus ore trifido. Corolla figura Mirabilis, fulo tea, aftivatione rugosissima Papaveris. Stami Stylus bis bifidus.

macrophyl-La.

4. CORDIA foliis ovatis villofis fefquipedalibus.

Collococcus platyphyllos major, racemis umbel Brown. jam. 168.

Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis may fructu rubro. Sloan. jam. 184. hift. 2. p. 130. t. f. 1. Raf. dendr. 43.

Habitat in Jamaica 5

Collococca. 5. CORDIA foliis oblongo-ovatis integerrimis, fk fubcorymbolis, calycibus interne tomentolis. Cordia glabra. Sp. pl. 1. p. 191.

Collococcus foliis rugofis venofis oblongo-ovati ribus laxe racemofis. Brown. jam. 167.

Cerafo affinis arbor baccifera racemola, flore 1 petalo herbaceo guttato, fructu coccineo moi reno viscido, semine rugoso. Sloan. jam. 169 2. p. 45. t. 203. f. 2. Habitat in Jamaica. 5

EHRETIA.

tinifolia.

1. EHRETIA foliis oblongo-ovatis integerrimis g floribus paniculatis. Aman. acad. 5. p. 395. Ehretia foliis allernis oblongis acuminatis, spin

rum sparsa, petalis reflexis albis. Trew. chret E

274

ia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis, raceterminalibus. Brown. jam. 168 t. 16. f. 1. o affinis arbor baccifera raceniofa, flore albo itapetalo, fructu flavo monopyreno eduli dulci. an. jam. 2. p. 94. t. 203. f. 1. Raj. dendr. 45. at in Jamaica. **H** ETIA spinosa. Jacq. amer. 14. † · fpinofa. at in America. **D** .ETIA foliis ovatis' integerrimis lævibus, flori- Bourreria fubcorymbofis, calycibus glabris a Bourreria. Aman. aca l. 5. p. 395. * eria fructibus succulentis. Jacq. amer. 14. eria arborea folis ovatis alternis, racemis rarious terminalibus. Brown, jam. 168. t. 15. f. 2. ilus americana laurifolia glabra, fructu rubro caginofo. Com. hort. 1. p. 153. t. 79. niæ fimilis laureolæ foliis, floribus albis, baccis ris. Catesb. car. 2. p. 79. t. 79. um periclymeni folio, flore albo, fructu flavo undo tetrapyreno. Sloan, jam. 169. hift. 2. p. 96. 04. f. I. Raj. dendr. 63. at in Jamaica. B exacte ovata, utraque pagina lævia. Corollæ is longitudine tantum Calycis, Bourreria affini-· jungit Ehretias cum Cordiis. ETIA foliis cuneiformi - lanceolatis margine exfucca, exis. + eria exfucca. Jacqu. amer. 14.

nus cumanenfis. Lafl. it. 182.

at in America meridionali. 5

VARRONIA.

LRONIA foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lineata ralibus petiolo adnatis, fpicis globofis. Am.en. 1. 5. p. 394. *

Fo

na corymbola, foliis alternis, floribus corymbo-Sp. pl 628.

angustif liæ facie baccifera jamaicensis, foliis erne scabris, subtus villoss, floribus flavis perillis, fructu botryoide monospermo. Piuk. alm, 1. 328. f. 5.

ut in America. H

Folia lanceolata, utrinque attenuata. Pedunculi les, elongati, filiformes, bafi petiolo adnati.

bullata.

2. VARRONIA foliis ovatis venolo-rugofis, globofis. Aman. acad. 5. p. 394.

Verronia mirabiloides, spicis subrotundis inæqu corollis hypocraterisformibus. Jacqu. amer. 14. Habitat in America. H

globofa,

- VARRONIA foliis lanceolato-oblongis, ca chotomo, pedunculis axillaribus elongatis nud cis globofis.
 - Varronia globofa fpicis æqualibus globofis. Ja mer. 14.
 - Habitat in America. B
 - Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes in longi, recurvati.

curaflavica.

4. VARRONIA foliis lanceolatis, spicis ob Jacq. amer. 14.

- Varronia affurgens farmentofa, foliis & capital longis. Brown. jam. 172.
- Lantana foliis alternis, spicis oblongis. Sp. p. 627.
- Periclymenum rectum, falviæ folio rugofo i oblongo bullato, flore albo, fructu longiore jam. 163. hist. 2. p. 81. Raj. dendr. 31.
 Habitat in America. 5

alba.

£

5. VARRONIA foliis cordatis, floribus cymolis. amer. 14.

Mespilus americana, alni vel coryli foliis, frue caginoso albo. Comm. hort. 1. p. 155. t. 80. Habitat in America. 5

LAUGIERIA.

odorata,

americana.

- , . · *

1. LAUGIERIA. Jacq. amer. 16. † Edechia. Læfl. it. 306, 271, 259. Habitat in America. 5

BRUNSFELSIA.

1. BRUNSFELSIA.

Brunsfelfia flore albo, fructu croceo molli. Pla

Habitat in America meridionali. H

plia oblonga, obtufa, integerrima, petiolata. Flores in apice ramorum plures; Anthere extra corolla tu-**Jum** prominentes.

CESTRUM.

ESTRUM floribus pedunculatis. Hort. cliff. 490. nocturnum. -Ciminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratisimo. Dill. elth. 183. t. 153. f. 185.

minum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu introcæruleo polypyreno venenato. Sloan. jam. 169. hift. 2. p. 96. t. 204. f. 2. Raj. dendr. 63. Brown. **a**m. 173.

ringa laurifolia jamaicenfis, floribus ex flavo pallecentibus. Pluk. alm. 35. t. 64. f. 3.

rxu. Fewill. peruv. 2. p. 32. t. 32. f. I.

bitat in Jamaica, Chilli. 5

RSTRUM floribus feffilibus. Hort. cliff. 491. iminoides laureolæ folio, flore candido interdiu o-

orato. Dill. elth. 186. t. 154. f. 186.

ureola sempervirens americana, latioribus foliis, floibus albis odoratis. Phuk. alm. 209. t. 95. f. 1. Raj. dendr. 53.

diunda jaimini flore., Fewill. peruv. 2. p. 25. t. 20. **F** 3.

bitat in Chilli, Havana. 5

LYCIUM.

YCIUM foliis linearibus. Hort. cliff. 57. Hort. upf. afrum. . Mill. dict. t. 171. f. 1. Trew. ehret. 4. t. 24. hinoides africanum, jafmini aculeati foliis & facie.

Nill. act. 1711. p. 420. t. 12.

iminoides aculeatum, salicis folio. Mich. gen. 224. t. 105. f. 2.

hamnus alter, foliis falfis, flore purpureo. Bauh. pin. 477.

abitat in Africa & in Regno Valentino. 5

ulis rectus, rigidus. Flores atropurpurei. Baccæ globofe, atrorubre.

YCIUM folius lanceolatis craffiusculis, calycibus barbarum. bifidis.

hamnus peregrinus, rofmarini folio, candidior. Pluk. alm. 317. mant. 160. t. 322. f. 2. mala. Jalmi .

Sa

diurnum.

Û

Jaiminoides aculeatum humile, halimi minoria fructu per maturitatem flav scente. Mich. ga t. 105. f 1.

Jaiminoides finense, halimi folio longiore & m re. Duham. arb. 1. p. 306. t. 121. f. 4.

Jaiminoides aculeatum, polygoni folio, floribus albidis. Schaw. afric. 349. f. 349.?

Habitat in Afia, Africa, Europa. 5

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a relia ciebus diverfum. Frutex debilis, ni fuftenin tans & decumbens. Flores intus pallide n di. Baccæ ovatæ, flavæ. Cortex ramorus dus. Hyemes noftrates fert.

3. LYCIUM foliis lanceolatis tenuibus glabris, culis calycibusque pubescentibus, pericarpits laribus. Aman. acad. 4. p. 308. * Habitat in Mexico. Miller. 5

CHRYSOPHYLLUM.

Cainito.

1. CHRYSOPHYLLUM foliis ovatis parallele fubtus tomentofo-nitidis. Jacq. amer. 15.

Chryfophyllum foliis ovatis fuperne glabris p ftriatis, fubtus tomentolo - nitidis. Hort, cli

Anona foliis lubtus ferrugineis, fructu rotunde re lævi purpureo, femine nigro partim partim glabro. Sloan. jam. 206. kift. 2. p. 170. Raj. dendr. 78.

Cainito. Laet. amer. 390.

Cainito folio fubtus aureo, fructu maliformi. gen. 10.

β. Cainito folio fubtus aureo, fructu oliviformi. gen. 10. ic. 69.

Sideroxylon Pacurero. Lafl. it. 204.

Habitat in America calidiore. 7,

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pe li laterales, uniflori, numerofi, brevissimi.

glabrum.

s. CHRYSOPHYLLUM foliis utrinque glab lacq. amer. 15. * Habitat in America. 5

SIDEROXYLON.

inerme

s. SIDEROXYLON inerme. Hort, cliff. 69.

capfulare,

roxylon primum f. dein Coriæ indorum nomine ita arbor. Dill. elth. 357. 1. 265. f. 344. us toliis oblongis, fructu folitario. Burm. afric. 38. t. 84. f. 2. itat in Æthiopia. B EROXYLON spinosum, foliis deciduis. Duham. lycioides.) b. s. p. 260, t. 68 ioides. Hort. cliff. 488. * or folio falicis viridi alterno splendente, spinis lonoribus alternis ad alas foliorum. Boerh. lugdb. 2. **26**3. tat in Canada. B EROXYLON spinosum, foliis perennantibus. spinosum. ort. cliff. 69. - mœlli. Rbeed. mal. 5. p. 77. t. 39. Raj. hift. 34. tat in Malabaria. 5 RHAMNUS.

* Spinofi.

AMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis catharticus, sicis, foliis ovatis. Hort. cliff. 70. Fl. svec. 193, Mat. med. 72. Roy. lugdb. 224. nnus catharticus. Bauh. pin. 478. ispina. Cord. hist. 175. tat in Europæ sepibus. 5

AMINUS fpinis terminalibus, foliis linearibus. lycioides, inus tertius flore herbaceo, baccis nigris. Bauh. • 477. onus tertius forte niger. Cluf. hift. 1. p. 110. tat in Hifpania. 5

MNUS spinis terminalibus, foliis oblongis in-Oleoides. serrimis

nnus hispanicus, oleze folio. Tournef. inst. 539. tat in Hispania. C. Alströmer. 5

is R. cathartico, sed minor. Folia ad gemmas s. 3, Olee similia & minora, lævia, consistentia, inerrima, quasi venis marginata, brevius petiolata, usiuscula, reticulato-venosa. Fructus solitarii, simi-R; cathartico.

S 4

* * iner-

* * inermes.

alpinus.

- 4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis cato - crenatis.
 - Rhamnus inermis, foliis glabris crenatis. Ad. 349. t. 16.

Frangula ora folii ferrata. Hall. helv. 164:

Frangula rugofiore & ampliore folio. Tourne Ő1 2.

Frangula altera polycarpos. Bauh. prodr. 160. Alnus nigra baccifera, rugofiore folio f. major. hift. 1. p. 562.

Alnus nigra polycarpos. Bauh. pin. 428. Habitat in alpibus Helveticis. 5

Frangula.

5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis phroditis, foliis integerrimis. Hort. cliff. 70.1 194. 203. Mat. med. 73. Roy. lugdb. 924. Rhamnus inermis, foliis annuis. Fl. lapp. 60. Alnus nigra baccifera. Bauh. pin. 428. Frangula. Dod. pempt. 784.

Habitat in Europæ borealis nemorofis humidiuscul

· 1us.

Sarcompha. 6. RHAMNUS inermis, foliis ovalibus coriace gerrimis emarginatis. Aman. acad. 5. p. 395. Sarcomphalus foliis ovatis glabris alternis apic ter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. jam. 179.

Habitat in America. 🕇

- micranthus. 7. RHAMNUS inermis, foliis ovato-lanceolati quis pubescentibus, ftipulis lanceolatis de Amæn. acad. 5. p. 395.
 - Rhamnus an Zizyphus arborescens, foliis ot ovatis hirfutis & leniter ferratis. Brown. jam 12. f. g.
 - Muntingia folio corni, fructu minore. Plum. sc. 206. f. 1.

Habitat in America. B

colubrinus.

8. RHAMNUS inermis, floribus monogynis phroditis, capíulis trilocularibus, ramis horiz bus, floribus erectis. Jacq. amer. 16.

Arbor baccifera indica, foliis majoribus fplende flore pentapetalo. Comm. hort, 1. p. 175. t. 9

280

at in America. 5

magna, ovata, integerrima.

MNUS inermis, floribus dioicis, ftigmate tri- Alaternus. ci. foliis ferratis. Vir. cliff. 19. Hort. upf. 47. Sauv. fp. 95. inus inermis, floribus polygamis, stigmate triplifoliis ferratis. Hort. cliff. 70. Roy. lugdb. 295. ca elatior. Banh. pin. 477: ca humilior. Bauh. pin. 477. rnus 1, 2. Cluf. hifl. 1. p. 50. at in Europa australi. 5 AMNUS inermis, floribus hermaphroditis, ca- cubenfis, lis trilocularibus, foliis rugolis integerrimis cilia-Jacq. amer. 16. at in America. H ti R. colubrinus Fructu capfulari eft. AMNUS inermis, floribus hermaphroditis, fo- lineatus. ovatis lineatis repandis fubtus reticulatis. Amæn. d. 4. p. 308. * inus lineata. Ofb. it. 219. t. 7. at in Chinæ elevatis. 5 ¥ Aculeati. AMNUS aculeis geminatis : inferiore reflexo, Paliurus, tibus trigynis. Hort. cliff. 69, Hort. upf. 47. Roy. db. 224. Sauv. monf. 306. nus folio fubrotundo, fructu compresso. Bauh. . 477. rus. Dod. pempt. 576. at in Europa australi. H AMNUS aculeis geminatis : altero recurvo, Lorus. iis ovato-oblongis. phus sylvestris. Tournef. inflit. 627. Shaw. afr. 1, f. 631. at in Regno Tunetano. 5 x ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum foum : altero horizontali, altero recurvo ut in Pao, sed Folia omma zizyphi, figura, nervis, glaie, magnitudine, at margo obsolete & rarius wins.

S 5

14.

381

Napec1.

14. RHAMNUS aculeis fubgeminatis recurvis, pa culis corymbolis, floribus femidigynis, foliis tis utrinque lævibus. Fl. zeyl 87. Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. A alm. 199. t. 216. f. 2. Raj. dendr. 44.

Vidara littorea Rumph. amb. 2. p. 119. t. 42. Habitat in Zeylona. Ъ

Jujuba.

15. RHAMNUS aculeis folitariis recurvis, pedent aggregatis, floribus semidigynis, foliis retufis in tomentolis. Fl. zeyl. 89.

Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. alm. 199. Raj. dendr. 44. Malus indica. Rumph. amb. 2. p. 117. t. 36. Perim toddal. Rheed. mal. 4. p. t. 41. Habitat in India. 7

Oenoplia. 16. RHAMNUS aculeis folitariis recurvis, pedu aggregatis subsessibus, foliis semicordatis subu mentofis. Fl. zeyl. 88.

Jujuba aculeata, nervolis foliis infra sericeis ful Burm. zeyl. 131. t. 61. Habitat in Zeylona. 5

jguaneus.

- 17. RHAMNUS aculeis geminatis altero patente, n mis axillaribus monoicis, foliis nudis. Jacq. 6 **Iб**.
 - Jujube americana fpinofa, loti arboris foliis, & fructu rotundo parvo dulci. Comm. hort. 1. p. t. 73.
 - Habitat in America. B

Zizy, hus,

18. RHAMNUS aculeis geminatis rectis. floribul gynis, foliis ovato-oblongis glabris. Hort. clif. Mat. med. 74. Roy. lugdb. 224. Sauv. monsp. 59. Jujuba fylvestris. Bauh. pin. 446.

Zizyphus. Dod. pempt. 807. B. Jujubæ majores oblongæ Bauh. pin. 446.

Habitat in Europa australi. h

Spina Chri. 19. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovi Hort. cliff. 63. * Roy. lugdb. 224. fti.

Oenoplia spinosa Bauh. pin. 477. Clus. hist. 2. p. 3 Nabca Paliurus athenæi credita. Alp. agypt. 16 t. Jujube f. Zizyphus africana, mucronatis foliis, fp gemella. Pluk. alm. 199. t. 197. f. 2.

H

١.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 288,

Habitat in Æthiopia, Palæstina. 5 Arbuscala e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi. Hierosolyma a D. Hasselquist.

PHYLICA.

PHYLICA foliis linearibus verticillatis.
 Phylica foliis ovato linearibus.
 Hort. cliff. 70 Roy.
 lugdb. 199.

Alaternoides africana, ericz foliis, floribus albicanti-

. bus & muscolis. Comm. hort. 2. p. 1. t. 1.

:-Habitat in Æthiopia. H

Ricinus arboreicens africanus, tomentolis capitulis. Seb. thef. 1. p. 38. t. 23. f. 4, 5.

- Chamzelea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, yillofa czefarie coronata, Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3.
- Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capi-

tatis muscolis. Burm. afr. 117. 1. 43. f. 2.

Alaternoides africana, rorifmarini latiore & pilofiore folio. Comm. pralud. 63. t. 13.

Habitat in Æthiopia. H

PHYLICA foliis lienaribus triquetris sparsis, caule raliate, piloso, bracteis apice glabris coloratisque. Aman. acad. 4. p. 938. *

Chryfanthemum ericoides coronatum. C. B. S. Breyn.

cent. 165. t. 82. Pluk. mant. 47. t. 454. f. 7. Habitat ad Cap. b. spei. 5

PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule cordata, prolifero.

Alaternoides africana, chamæmefpilio folio. Comm. rar. 62. t. 12.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Differt a. PH. buxifolia, quod Folia non evata, sed

cordata exquisite attenuato apice, Caulis prolifer, nec capitula lateralla,

PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis. divica. Habitat ad Cap. b. fpei. 5

Cha-

⁻ PHYLICA foliis lineari-fubulatis: fummis hirfutis. plumofa. Roy. lugdb. 199.

PHYLICA foliis ovatis sparsis ternisque subtus to- buxifolia. mentolis.

284 .

ς,

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Chamælea folio fubrotundo fubtus incano, floribus i capitulum collectis. Burm. afr. 119. t. 44. f. I. Champlea africana, folija fubrotundis. Hurm. afri

Chamælea africana, foliis subrotundis. Herm. afr. (Habitat in Æthiopia. 5

CEANOTHUS.

americanus. 1. CEANOTHUS foliis trinerviis. Mill. dict. t. & Duham. arb. 1. p. 138. t. 51.

Ceanothus corymbis folio longioribus. Hort. upf. 51 Ceanothus. Act. upf. 1741. p. 77.

Celastrus inermis, foliis ovatis ferratis trinerviis, a cemis ex fummis alis longisfimis. Hort. cliff. 7 Gron. virg. 25. Roy. lugdb. 435.

Evonymus novi belgii, corni feminæ foliis. Com hort. 1. p. 167. t. 86. Raj. dendr. 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinenfis, fructu par fere umbellato. Pluk. alm. 139. t. 28. f. 6.

Habitat in Virginia, Carolina. 24. 5

matleus.

2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.

- Ceanothus racemis folio brevioribus. Fl. zeyl. 98. Groffularia fpinis vidua, baccis in racemo congel fpadiceis, toliis crenatis ovato - acuminatis. Bun zeyl. 111. t. 48.
- Spireæ theophrasti similis frutex indicus, latiori foli Pluk. alm. 350. t. 63. f. 2?
- Habitat in Zeylona. **h**

africanus.

- 3. CEANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, flipul fubrotundis.
 - Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse ferratis p tiolatis appendiculatis. Hort. cliff. 73. Roy. http: 435.

Alaternoides africana, lauri serratæ folio. Comm. pre 61. t. 11.

Ricinoides africana arborescens, folio phillyrez k gifolize serratze. Seb. thef. 1. p. 35. t. 22. f. 6. Habitat in Æthiopia. 5

BYTTNERIA.

Fru

feabra.

1. BYTTNERIA. Læfl. it. 313. Chætæa aculeata. Jacq. amer. 17. Habitat in America meridionali. H

Frutex aculeatus. Folia lanceolata. Flores racemuli, albi.

MYRSINE.

MYRSINE. Hort. cliff. 72. * Zinn. gxtt. 202. africana. Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atro-

purpureo. Comm. Hort. 1. p. 123. t. 64.

Buxus africana rotundifolia ferrata. Pluk. alm. 74. t. 80. f. 5.

Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. Breyn. cent. 9. t. 5.

Habitat in Æthiopia. B

CELASTRUS.

CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis. Evonymoides virginiana, foliis non ferratis, fructu

coccineo eleganter bullato. Ifnard. act. 1716. p. 369. Evonymus virginianus rotundifolius, capfulis cocci-

neis eleganter bullatis. Pluk. alm. 139. t. 28. f. 5. Habitat in Virginia. H

CRLASTRUS inermis, caule volubili, foliis fer- scandens. rulatis.

Ryonymoides canadensis scandens, foliis serratis Ifn. act. 1716. p. 369. Duham. arb. 1. p. 223. t. 95.

Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ferratis. Gron. virg. 55.

Habitat in Canada. 5

CELASTRUS inermis, foliis ovatis ferrulatis, flori- myrtifolius. bus racemofis, caule erecto. Hort. cliff. 72.

Myrtifolia arbor, foliis latis fubrotundis, flore albo.

Sloan. jam. 162. hift. 2. p. 79. t. 193. f. 1. Raj. F dendr. 36.

Habitat in Virginia, Jamaica. 5

CELASTRUS (pinis foliofis, ramis angulatis, fo- buxifolius. liis obtufis. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 434.

Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. Pluk.

alm. 234. t. 202. f. 3.

Habitat in Æthiopia. H

Rami 😌 ramuli angulati. Folia obovata, obtufa, acute ferrata. Cymæ pedunculatæ, ex alis.

CELASTRÚS spinis nudis, ramis teretibus, foliis pyracanthus acutis. Hort. cliff. 72. Mill. dict. t. 87.

bullatus -

Ly-

285

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. Comm. hore. p. 163. t. 84. Raj. dendr. 72.

Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & acule fructu evonymi. Fluk. alm. 139. t. 280. f. 5. Habitat in Æthiopia. H

Rami 😇 ramuli teretiusculi. Folia ovali - lanceolat utrinque acuta, in petiolos definentia, superne s raturis acuminatis ut fere spinofis, persificatia; C mæ pedunculatæ, laterales.

EVONYMUS.

curopæus.

temijolius,

1. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis. Evonymus foliis oblongo - ovatis. Hort. cliff. 38. firec. 133, 204 Koy. lugdb. 436. Hall. helv. 523 Evonymus vulgaris, granis rubentibus. Bauk. pin.4 Evonymus 2. Cluf. hift. 1. p. 57.

- latifolius.
- R. Evonymus latifolius. Bauh. pin. 428. Evonymus I. f. latifolia. Cluf. h.ft. 2. p. 56. Habitat in Europæ sepibus; 3 in Pannonia. B Ex flore primario convenit cum congeneribus. P. Bot. 178.

americanus, 2. EVONYMUS floribus omnibus quiquefidis. Evonymus foliis lato-lanceolatis ferratis. Hort. upf. Evonymus foliis lanceolatis. Gron. virg. 17. Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capfulav rucarum inftar exasperata. Pluk alm. 139. t. 115. Cel ftrus foliis oppositis ovatis integerrimis, flori fubsolitariis. Hort. cliff. 32.

Rhus virginianum, folio myrti. Comm. hort. 1 157. t. 81. Raj. dendr. 57. Habitat in Virginia. b

DIOSMA.

oppolitifo-**I. DIOSMA** foliis fubulatis acutis oppositis. H lis, cliff. 71. Roy. lugdb. 434.

- Spiræa africana, foliis cruciatim politis. Comm. I. t. I.
- Hypericum africanum vulgare. Seb. thef. s. p. 41 40. f. 5.
- Habitat ad Caput b. Spei. 5

hisfuta.

s. DIOSMA foliis linearibus hirfutis. Hort. cliff. Roy. lugdb. 424.

zea africana odorata, foliis pilofis. Com, rar. 3. 3. itat ad Caput b. Spei. B OSMA foliis linearibus mucronatis glabris carina- rubm. s subrus bifariam punctatis. ima foliis setaceis acutis. Hort. cliff. 79. zea africana odorata, floribus suave rubentibus. mm. rar. 2. t. 2. a æthiopica, rofmarini fylvestris folio eleganter unctato, flore tetrapetalo purpureo. Pluk. mant. 68. 347. f. 4. itat in Æthiopia. H itus juniperi. Folia juniperina, glabra, subtrique-1, subtus punctis pertusa. **DSMA** foliis lineari - lanceolatis fubtus convexis cricoides. fariam imbricatis. za africana, ericz bacciferz foliis. Raj. dendr. 91. æformis, corldis folio, æthiopica, floribus penpetalis in apicibus. Pluk. amalih. 236, t. 279. 7. 5. tat in Æthiopia. T valde fragraus in Emplastris Hottentottorum. **SMA** foliis lanceolatis ciliatis. ciliata. ez forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, sticofum, floribus albis umbellatis. Huk. amalth. 7. t. 411. f. 3. Seb. muf. 2. t. 17. f. 5. tat in Æthiopia. D ISMA foliis lanceolatis glabris. lanceolata. ea africana, faturejæ foliis brevioribus, Raj. udr. 91. tat in Æthiopia. 🕉 🗕 **MA** foliis lanceolato-ovalibus glandulofo - cre- crenata tis, floribus solitariis. Aman. acad. 4. p. 308. * tat in Æthiopia. H SMA foliis ovato - oblongis, floribus folitariis unificera. minalibus. s humilis æthiopicus, inferioribus foliis rofmarini vestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotun-;, flore carneo. Fluk, mant. 49. t. 342. f. 5. tat in Æthiopia. H v rigidiora, E longe majora, quam in præcedent.bus.

tibus. Flos etiam fextuplo major f margine ut & tus punctatus.

pulchella.

9. DIOSMA foliis ovatis obtufis glandulofo-cre floribus geminis axillaribus. Habitat in Æthiopia. To

Fruticulus pulcherrimus Ramis virgatis. Folia es ta. Flosculi cærulei, minimi, axillares, gemin priis pedunculis.

HARTOGIA.

capenfis.

1. HARTOGIA.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 Statura Diofmæ aut Bruniæ. Folia opposita, fa triquetra, Flores albi in Corymbum,

BRUNIA.

nodifiora.

1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. Hort.d Cupresso-Pinulus capitis b. spei. Breyn. cent. 22 Erica Capitata f. nodiflora cupreflitormis african mant. 69. t. 346. f. 4.

Scabiolæ affinis Arbulcula africana ericoides fo cephalos. Raj. hift. 1444. Habitat in Æthiopia. To

lanuginofa. 2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice callofis, cliff. 71.

Tamarilcus monomopatenfis, ericæ tenuiffimo. pilulifera, ramulis lanugine aranearum inftar j xis. Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4. Habitat in Æthiopia 5

ciliata,

des.

3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis. Habitat in Æthiopia. D

4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis patentibus t abrotanoitris apice callofis.

- Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus c batis. Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.
- Levifanus africanus, ericæ folio, capitulo n Raj. dendr. 130.

Levisanus capensis, serpylli folio. Pet. gaz. 9 f. 7.

Erica capitata f. nodiflora, corios foliis rectis. pica. Pluk. mant. 69. t. 246. f. 7.

Habitat in Æthiopia. B

5. B

BRUNIA foliis spatulatis acutis carnosis. Levifanus. Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. Burm. afric. 267. t. 100. f. 2. Protea fusca foliis ovatis obtulis imbricatis, cap.tulis globolis. Sp. pl. 1 p. 95. Protea foliis oblongo-ovatis lana obvoluti s. Roy. lugdb. 187.-Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo Boerh. lugdb. 2. p. 202. t. 202. Chryfanthemum fruticofum, polygoni foliis, africanum, caulibos scabris, flore minore. Pluk, mant. **47**. t. 343. f. 9. labitat in Æthiopia. B BRUNIA floribus olitariis. Hort, cliff. 71. unifiora. Bricæformis æthiopica, cuprefli foliis comprefliusculis. Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2. abitat in Æthiopia. **b** ITEA. TEA. Gron. virg. 143. Duham. arb. 1. p. 219. 1. 126. virginica. iconangia. Mitch. gen. 5. Habitat in Virginia. H Folia Padi integra. Racemi angusti. GALAX. aphyllz, HALAX. iticella. Mitch. gen. 24. nonymos f. Beivedere. Gron. virg. 25. Jabitat in Virginia. 24 CEDRELA. **CEDRELA** floribus poniculatis. odo:ata Cedrela Cedro. Lafl. it. 183. cedrela foliis pinnatis, floribus laxe racemolis, ligno levi odorato. Brown jam. 158. t. 10. f. 1. Cedrus barbidenfium, alatis fraxini foliis. Pluk. alm. 92. t. 157. f. 1. Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra laxa odorata. Sloan. jam. 182. hill. 2. p. 128. t. 220. f. 2. Raj. dendr. 43. Habitat in America meridionali. b unai Spec. plant. pars L MAN \mathbf{T}

MANGIFERA.

indica.

I. MANGIFERA.

290

Mangifera arbor. Bon. jav. 95. Fl. Zeyl. 471.

Manga domestica. Rumph. amb. 1. p. 93. t. 25. Manga indica, fructu magno remiformi. Raj. 1550.

Perficæ fimilis, putamine villoso. Bauh. pin. 440 Mao f. Mau f. Manghos. Rheed. m.il. 4. p. 1. t. Habitat in India. H

Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes mapbroditi? utrum una aut plures species, alius determinet?

CUPANIA.

americana.

I. CUPANIA.

Cupania castaneze folio, fructu sericeo & ran Plum. gen. 45. ic. 110.

Habitat in America calidiore. 5

Folia alterna, obovata, oblonga, obtufa, dentato rata: nervis transversalibus crassis. Flores racu an Monoici?

HIRTELLA.

americana.

I. HIRTELLA. Hort. cliff. 17. *

Frutex innominatus. Marcgr. bras. 78. f. 2. mal Habitat in Basilia. 5

Facies Royens lucids. Racemus simplex, erectus.

RIBES. * Ribefia inermia.

rubrum,

1. RIBES inerme, racemis glabris pendulis, flo planiuículis.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis pen Hort. cliff. 82. Fl. svec. 197, 205. Hort. upf. 51. med. 99. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 270. 1 parif. 75.

Ribes vulgare acidum. Bauh. hift. 2. p. 97. Fl. lap Groffularia, multiplici acino, f. non fpinofa hor rubra. Bauh. pin. 455.

β. Grossularia hortensis, fructu margaritis fimili. pin. 455.

Habitat in Sueciæ borealibus. 5

2.

oribus. Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis. Hort. cliff. 89. Fl. svec. 198, 206. Ribes alpinum dulce. Bauh. hift. 2. p. 93. Fl. lapp. 97. Groffularia vulgaris, fructu dulci. Bauh. pin. 455. Groffularia diftinctis baccis. Bauh. pin. 455. Ribes montana, oxyacanthæ fapore, Bauh. prodr. 160. Amæn acad. 1. p. 170. Habitat in Suecia, Helvetia, Anglia sepibus ficcis. 5 RIBES inerme. racemis pilofis, floribus oblongis. nigrum. Ribes inerme, floribus oblongis. Hort. cliff. 269, Hort. : upf. 51. I'l. svec. 195, 207. Mat. med. 100. Roy. lugdb. 269. Dalib. parif. 74. Ribes vulgaris, fructu nigro. Rudb. vall, 32. Fl. lapp. 99. Groffularia von spinola, fructu nigro, Bauh. pin. 455. Ribefium nigrum penfylvanicum, floribus oblongis. Dill. elth. 324. t. 244. f. 315. Habitat in Suecia, Helvetia, Penfylyania. 5 * * Groffulariæ aculeatæ. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bra- reclinatum. ctea triphylla, Ribes ramis subaculeatis reclinatis. Hort. cliff. 82. Hort. upf. 51. Roy. lugdb. 270. Groffularia spinosa sativa altera, foliis latioribus. Bauh. pin. 455. Habitat in Germania, Helvetia. 5 RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilofis, bac. Groffularia, cis hirfutis. Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirfutis. Hort. cliff. 82. Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. Vir. cliff. 21. Roy. lugdb. 269. Groffularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. Raj. hift. 1484. Habitat in Europa. 5 RIBES ramis undique aculeatis. Hort. upf. 51, öxyacau-Groifularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e tinu hudthoides. fonis. Pluk. amalth. 212. Dill. elth. 166, t. 139. f. 116. Habitat in Canada. 5 7. RI-

Τs

Uva crifpa. 7. RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis l ctea monophylla.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. Hort. c 82. Fl. fvec. 195, 208. Roy. lugdb. 273. Hall. h 346. Dalib. paris. 74.

Groffularia fimplici acino vel fpinofa fylveftris. Ba pin. 455.

Habitat in Europa boreali. 5

ynosbati.

292.

8. RIBES aculeis fubaxillaribus, baccis aculeatis ra molis.

Habitat in Canada. Kalm. 5

Bacies præcedentium. Folia parum fissa. Aculeus star spinæ sub alis. Pedunculi sæpius triflori. G men in flore hispidum, nec aculeatum. Corolla Grossularia. Bacca magnitudine nucis coryli, dique armatæ aculeis robustis.

GRONOVIA.

fcandens.

1. GRONOVIA. Hort. cliff. 74. Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. Ha Mart, cent. 1. p. 40. t. 40. Amm. herb. 346. Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

Helix.

t. HEDERA foliis ovatis lobatisque. Fl. lapp. 91. fvec. 190, 209. Hort. cliff. 74. Mat. med. 98. R lugdb. 223. Hall. helv. 164.

Hedera arborea. Bauh. pin. 305.

B. Hedera poëtica. Bauh. pin. 305.
Y. Hedera major fterilis. Bauh. pin. 305.
S. Hedera humi repens. Bauh. pin. 305. Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, - ifi Jepibus. 🕇

quinquefo-. 2. HEDERA foliis quinatis ovatis ferratis. Hort. a 74. Roy. lugdb. 223. Gron. virg. 24. lia.

Vitis hederacea indica. Stapel. theatr. 364. Edera quinquefolia canadenfis. Corn. canad. 99. t. I Helix. Mitch. gen. 30.

- Habitat in Canada. B
- Capfula utrinque turbinata, bilocularis, polysper Flores masculi a femineis distincti. D. Mitchel.

VĮ

VITIS.

VITIS foliis lobatis finuatis nudis. vinifera. Vitis foliis palmato - angulatis. Hort. cliff. 74. Hort. upf. 50. Mat. med. 97. Gron. virg. 144. Roy. lugdb. 222. Vitis vinifera. Bauh pin. 299. Vitis corinthiaca f. apyrena. Bauh. hift. 2. p. 72. apyrena Habitat in Crbis quatuor partibus temperatis. 5 Circhus oppositifolius racemif.ro - floriferus. VITIS foliis cordatis dentatis fubtus villofis, cirrhis indica. racemiferis. Fl. zeyl. 99. * Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. Raj. dendr. 67. Scembra Valli. Kheed. mal. 7. p. t. 6. Habitat in India. 7 VITIS foliis cordatis fubtrilobis dentatis fubtus to- Labruíca. mentofis. Vitis hederæ folio ferrato. Plum. spec. 18. ic. 259. f. 1. Vitis fylvestris virginiana. Bauh. pin. 299. Vitis vinifera sylvestris americana, follis aversa parte densa lanugine tectis. Pluk. phyt. 249. f. 1. Vitis fructu minore rubro acerbo, folio fubrotundo minus laciniato, fubtus alba lanugine tecto. Sloan. hift. 2. p. 104. t. 210. f. 4. Habitat in America septentrionali. 5 VITIS foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis. vulpina. Vitis vulpina dicta virginiana nigra. Pluk. alm. 392. Witis aceris folio. Raj. dend. 68. (Habitat in Virginia. 5 trifolia. **VITIS** foliis ternatis : foliolis fubrotundis ferratis. Vitis pearme doorica, foliis ternis fubrotundis ferratis. Raj dendr. 68. Folium Cauffonis. Rumph. amb. 5. p. 450. t. 166. f. 2. Habitat in India. B Flores non vidi, hinc dubius utrum Vitis f. Ciffi generis. VITIS foliis quinatis : foliolis multifidis. Hort. cliff. laciniosa. 74. Roy. lugdb. 223. Vitis laciniatis foliis. Corn. canad. 182. t. 183.

Vitis apii folio. Bauh. hift. 2. p. 73.

Habitat · · · - to

Τ 3.

7. VI-

\$93

arborea.

294

7. VITIS foliis fupradecompolitis : foliolis lateralibu pinnatis.

Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbola purpu fcente. Act. bo on 2. part. 2. p. 365. t. 24.
Frutex fcandens, petrofelini foliis, virginianusclar culis don tus. *lluk. mant.* 85. t. 412, f. 2.
Habitat in Carolina; Virginia. 5

LAGOECIA.

Cuminoides. J. LAGOECIA. Hort. cliff. 73. Hort. upf. 52. Cuminum fylvestre, capitulis globofis. Bauh. pin. L Cuminum fylvestre. Cam. epit. 518 Gefn. epift. 50. Habitat in Creta, Lemno, Lysia, Galatia. O

SAUVAGESIA.

erecta.

1. SAUVAGESIA.

Ireon herbaceus minor, foliis oblongis teuifime c natis, ftipulis, ciliatis, floribus fingularibus ada Breivn, jam. 179. t. 12. f. 3.

Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. O Habirus Hyperici aut Corchori. Caulis erettus. 1 lia alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata. Stip acu: a, ciliata.

CLAYTONIA.

virginica,

 CLAYTONIA folis linearibus. Claytonia. Gren. ving. 25 Ornithogalo affi is virginiana, flore purpureo pel per loide. Pluk. alm. 272. t. 102. f. 3. Rudb. clyf. p. 139. f. 6. Habitat in Virginia. 24

fibirica.

2. CLAYTONIA foliis ovatis. Hort. upf. 52. * Limnia. Act flokh. 1746. p. 130. t. 5. * Habitat in Sibiria 24

ACHYRANTHES.

· fangvinolenta ACHYRANTHES caule erecto fimplicifimo, fp brachiatis lævibus.

Verbena rubra. Rumph. amb. 7. p. 60. t. 27. f. 2. Habitat in India. 2

Caulis humanæ altitudinis, fimplicisfimus. Folia posita, ovata, integra, petiolata, subtus sanguin

h.

1

295

Spicæ terminales, brachiate, leves, ła. Flores parvi, Stamina 5 alterna castrata.

ACHYRANTHES caule patulo, floribus spicatis muricata, ... remotis ovatis, calycibus squarroso-patulis, foliis alternis.

Blitum frutescens. Rumph. amb. 5. p. 235. t. 83. f. 2. Habitat in India. 5

Frutex Caule patulo. Folia alterna, petiolata, ovata v integra, nudiuscula. Spicæ alternæ, peduncu.atæ, longe, A. aspere, at Flores remotiores, magis ovati, non reflectuntur, sed calycis squamæ tres breviores patula.

ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis afpera. fpicæ adpressis. H. Z.yl. 105.

Achyranthes caule erecto. Hort. cliff. 42. Roy. lugdb. 418.

Amaranthus ficulus spicatus. Boce. fic, 16, t, 9. Pluk. ficula. phyt. 260. f. 2.

Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amaran- indica. tho ficulo bocconi fimilis. Burm. zeyl, 16, t. 5. f. 3.

Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, madera-Spatensis. Pluk. alm. 26. t. 10. f. 4. Mill. dict. t. 11. f. 2.

Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. 5 Indica B. caule & frustificatione simillima, sed folia obovata obtusa, crassa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.

- ACHYRANTHES caule patulo, fpicis 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 lan tis interrupte fpica-, tis. Fl. zeyl 103.
- Blitum scandens, fructu lappaceo. Burm. zeyl. 47. t. 18 f. I.

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 longe, solitarie, interrupte : ad singulos dentes pedunculi Flores 3 transuerse positi, ad latera florum T 4

rum lateralium utrinque penicillus purpureus, e tis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pa lam lappaceam, maturo fructu discedentem & a harentem.

proftrata.

- 5. ACHYRANTHES caulibus profiratis, fpicis o longis: flofculis binatis utrinque fafciculo fetare uncunato.
 - Auris anina f mina. Rumph. amb. 6. p. 26. t. 11. Verbena indica. Bont. Jav. 150. t. 150. Habitat in India, 24
 - Cau es profirati, sape repentes, sesquipedales, di ricati, bip dales, atropurpurei, pilos, Folia oppo oborata, subsctiolata, subpilosa, acuta, margine p purascentia. Spicæ e dichotomia, pedunculata, s tariæ, oblongæ, virides, apice purpurascentes. H res miruti, subpedicellati, gemini, calyce com triphyllo mucronato; ad latera alterius fiosculi p cillus purpureus setis uncinatis. Fructus restex ovati, obtusi.

lanate.

- 6. ACHYRANTHES caule profirato, fpicis ovatisl teralibus, calycibus tomentofis. Mill. dict. t. 11.f; Chenopodium incanum r cemofum, folio majoral nori oppolito. burm. zeyl. 60. t. 26. f. 1.
 Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanug incanus. Pluk. alm. 27. t. 57. f. 8,
 - Scherubala. Rheid. mal. 10. p. 75. t. 29.

Habitat in India.

- corymbofa. 7. ACHYRANTHES foliis oppositis linearibus, pa cula dichotoma. Fl zeyl. 100.
 - P ronychia foliis ad genicula confertis acutis, fit bus umbellatis. *Burm. Zeyl.* 184. t. 65. f. 2.
 - Amaranthus folio tenuifimo incano mollugini **a** lante. *Rocc. mu*. 44. t. 39.
 - Elichryfo affinis herba ind ca polygonoides ramoli foliis caulium nodos ambientibus. *Fluk. alm.* 134 86. f. 6.
 - Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

argentea,

ş

1. CELOSIA foliis lanceolatis, ftipulis fubfalcatis, dunculis angulatis, fpicis fcariofis.

Ce

Celofia foliis lineari-lanceolatis. Hort. cliff. 43. * Roy.
Lugdb. 419.
Amaranthus fpica albefcente habitiore. Mart. cent. 7.
Habitat in China. O
CELOSIA foliis ovatis, ftipulis falcatis, peduncu- margarita ca

lis angulatis, fpicis feariofis. Amaranthus simplici panicula. Bauh. pin. 121. Amaranthus spica albescente habitiore. Mart. cent. 7. t. 7. Habitat in America. 🗿 Simillima C. argentee, ut fere varietas, sed Folia fere ovata, stamina purpurea. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis recurvis fubun- cristata. datis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis. celofia foliis oblongo - ovatis, pedunculis teretibus fubstriatis, spicis oblongis. Sp. pl. 1. p. 205. Celofia foliis lanceolato ovatis. Hort, cliff. 43. Hort. upf. 52. maranthus panicula cong'omerata. Bauh. pin. 121. Amaranthus major, paniculis furrectis flavescentibus. Herm. lugdb. 30. Habitat in Afia. 🔿 CELOSIA foliis lanceolato - ovatis lineatis acumina- eastrensis. tiflimis, ftipulis falcatis, spicis cristatis, maranthus cristatus. Cam. epit. 792. Amaranthus minor, fpica fingulari, lunatis circum caulem foliis. Barr. rar. 471, t. 1195. Bocc. muf. 2. p. 77. t. 65. maranthus vulgaris. Rumph. amb. 5, p. 236. t. 84. Habitat in India. 🔿 ami laterales ex singulis alis. Folia subtus venis rubris striata: inferiora sape terna. Stipulæ dimidiatæ, falcatæ. CELOSIA foliis ovatis strictis inauriculatis, caule coccinea.

fulcato, fpicis multiplicibus cristatis

Amaranthus panicula incurva. Bauh. pin. 121.

maranthus panicula speciosa cristata. Bauh. hist. 2. p. 969.

abitat in India.

Differt ab C. criflata foliis triplo craffioribus, fragilibus. T 5 Flo-

Floribus penitus purpureis, nec rubicundis c purpurea. Staminibus corolla lrevioribus, net gioribus.

paniculata. 6. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, caule affurg fpicis terminalibus alternis remotis.

> Celoiia major farmentofa allurgens, foliis major ovatis. Brown. jam. 179.

> Blitum album majus scandens. Sloan. jam. 49. kj p. 142. t. 91. f. 2.

Habitat in Jamaica.

Caulis profira us, teres, ramofus. Folia alterna, ta, acuminata Rami terminati panicula e fpio ternis, sepe ramofis. Flores alterni, diffiniti, mina corolla breviora. Stigma trifidum.

lanata,

nodifiora.

7. CELOSIA foliis lanceolatis tomentofis obtufis, cis confertis, flaminibus lanatis. Fl. zeyl. 105. Habitat in Zeylona.

8. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiufculis, 1 globofis lateralibus. Fl. zeyl. 101. *

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis en virescentibus. Burm. zeyl. 16, t. 5. f. 2.

Amaranthoides indicum globofum, ad caulium; floridum, foliis folitariis fummo apice bart Pluk. alm. 27. t. 133. f. 2.

Habitat in Zeylona.

ILLECEBRUM.

* Caulibus prostratis.

verticillatum, 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, ca procumbentibus.

Illecobrum caulibus procumbentibus, Roy. lugd Dalib. parif. 76, 126.

Illecebrum. Hort. cliff. 492.

Paronychia ferpillifolia paluftris. Vaill. parif. 1 15. f. 1.

Polygala repens nivea. Bauh. pin. 215. Habitat in Europæ pascuis udis.

fuffruticofum,

2. ILLECEBRUM floribus lateralibus folitariis, libus fuffruticofis

Illecebrum caule erecto. Roy. lugdb. 21.4

olygonum herniariæ foliis. Lob. adv. 404? Dalech.

Paronychia hilpanica fruticola, myrti folio. Tournef. inft. 508.

Habitat in Hispania.

ų.

LLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule dif- cymosum, fuso, foliis quaternis

Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc., fic.* 41. t. 20. f. 3. *Raj., bift.* 214.

olygoni hispinici genus Clusii. Dalech. hist. 1125? data Monspelii. D. Suwages. Lusitania, Ilva. O anta facie S di aut Polygoni; Caulis filiformis, brachiatus. Folia subquaterna, linearia, crassuffuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales. Calyces pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.

LLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, Paronychia. caulibus procumbentibus.

Herniaria fquamis nitidis flores fuperantibus. Hort. cliff. 41. Hort. upf. 54. Roy. lugdb. 2 5. Sauv mon⁷p. 129.

aronychia hispanica. Clus. hist. 2. p. 183.

olygonum minus candicans. Bauh. pin. 281.

Habitat in Hispania & Narbona. 24

LLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultan- capitatum. tibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis ciliatis.

derniaria erecta, fquamis nitidis flores occultantibus. Sauv. monip. 129.

aronychia narbonenfis erecta. Tournef, infl. 508. Polygonum 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.

^t Caulibus repentibus.

TLLECEBRUM caulibus repentibus pilofis, foliis Achyrantha. ovatis mucronatis oppofito minore, capitulis fub-

globolis subspinofis.

٩.

Α.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis late bus feffilibus. Sp. pl. 1. p. 205.

- Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. Dill. da t. 7. f. 7.
- Habitat in Turcomannia. O

polygoneides,

- 7. ILLECEBRUM caulibus repentibus hirtis, f lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatism Gomphrena polygonoides. Sp. pl. 1. p. 225.
 - Herniaria hirfuta repens ad nodos alternos flo Brown. jam. 184.
 - Amaranthoides humile curaffavicum, fo!iis poly Herm. prodr. 17. t. 17. Sloan. jam. 48. kift. 1 141. t. 86. f. z. Raj. suppl. 126.
- β. Amaranthoides marina hirfuta, halimi folio. i ic. 94. t. 21. f. 2.

Habitat in Americæ littoribus maris.

Simillima sequenti, sed caule, non flore villoso.

ficoideum. 8. IL

- 8. ILLECÉBRUM caulibus repentibus glabris, 1 lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis fcentibus.
 - Gomphrena ficoidea. Syst. nat. 1. p. 225.
 - Gomphrena caule diffuio repente, capitulis fefui Roy. lugdb. 418.
 - Amaranthoides marina repens, polygoni folio, tulis argenteis. *Plum. Spec.* 20.
 - Habitat in marinis littoribus Americæ, nunc H niæ. 24

Corollæ acutis oculis pubescentes sunt.

9. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, lanceolatis fubfeffilibus, capitulis oblongis gla Gomphrena feffilis. Sp. pl. 1. p. 225. Fl. Zeyl. 116 Amaranthoides humile maderafpatanum, capitulis dicantibus, folio molli. Pluk. alm. 27. t. 133. J Amaranthus humilis, foliis oppofitis, flofculis en glomeratis. Burm. Zeyl. 17. t. 4. f. 2. Coluppa. Rheed. mal. 10. p. 21. t. 9.

Habitat in India Orientali.

Folia angustior a quam in I. ficoideo; petala glabra.

10. ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, 1 fubteretibus carnofis, capitulis oblongis glabri minalibus.

Gomphrena vermicularis. Sp. pl. 224.

feffile.

vermicula-

tum.

(

Caraxeron humile, cepez foliis, capitulis albis. Vaill. alt. 1722. p. 264.

comphrena repens rufescens, foliis linearibus craffiufculis. Brown. jam. 184.

maranthoides humile curaffavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. Herm. par. 15. t. 15. Fluk. alm. 27. t. 75 f. 9.

marantho affinis aizoides f. Amaranthoides minor americana procumbens, fedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. Breyn, prodr. 2.

fifolii fpica Crithmum marinum non fpinolum brafilienle. Raj. hift. 1331.

abitat in Brafilia, Curaffao.

GLAUX.

LAUX. Hort. cliff. 43. Fl. firec. 199, 210. Roy. maritima. Jugdb. 417.

aux foliis elliptico-oblongis Fl. lapp. 72.

aux maritima. Bauh. pin. 215.

fine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata, Lasel, pruss. 1.3. t. 3.

abitat in Europæ maritimis, salfis, 24

THESIUM.

HESIUM panicula foliata, foliis lineari - lance- Linophylolatis. lon.

esium. Hort. cliff. 41. Hall, helv. 183. Dalib. parif. 75.

fium floribus sparsis. Sauv. mon'p. 48.

aria montana, flosculis albicant bus Bauh. pin. 213. amoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. Morif. hift. 3. p 601. f. 15. t. 1. f. 3.

nonymos lini folio. Cluf. hift. 1. p. 324.

nobrychis IV lutea. Bauh. pin. 215. Dalech, hift.

abitat in Europæ siccis montosis, Cretaceis & in Oriente. O

HESIUM racemo foliato, folüs linearibus. hophyllum collinum lignofum minus, flore albicante.

ont anth. 261. Segu. ver. 3. p. 90.

:himilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. Till. pif. 6.

Al-

alpinum,

Alchimilla linarize folio, floribus & vasculis in rum alis seffilibus. Shaw. spec. 14.

Habitat in Italiæ alpibus, in Sveciæ collibus. O Differt a præcedenti Caulibus non ramofis; Fol nearibus, nec lanceolatis; confertis, nec remotis. cemo pedicellis unifloris brevissimis, folio uniu minali, duobusque lateralibus minoribus, nec p lato floribus ternis quinisve. Floribus sæpius qu dis, nec quinquestidis

opitatum.

9. THESIUM capitulis seffilibus terminalibus, fol quetris lævibus.

Thesium floribus capitatis. Roy. lugdb. 214. Habitat in Æthiopia. 5

Caules duri : Ramis alternis, remotis, super fensim longioribus. Folia alterna, parva, s mucronata. Capitula terminalia, sub quibus excrescit. Florum laciniæ valde acuminatæ fecundum totam longitudinem villosæ.

fcabrum.

THESIUM capitulis pedunculatis, foliis triq margine scaberrimis.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Simillima T. capitato, sed Capitula longo per nudo; Flores obtusiusculi, tantum ad apices villosi: Folia triplici angulo cartilagineis denui asperata.

funals.

5. THESIUM floribus spicatis, corollis ciliatis, suffruticolo, foliis subulatis brevissimis.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Fruticulus facie Schæni capensis, subnudus: numerosis, alternis, confertis, virgatis, simp teretibus, filiformibus. Folia subulata, altern mota minutissima. Spicæ terminales, 2. s. ternæ.

umbellatum 6, THESIUM floribus umbellatis, foliis oblong Centaurium luteum afcyroides virginianum mant. 43. t. 342 f. 1.

Habitat in Virginiæ, Ponfylvaniæ pafcuis Kalm. 24

Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolati gerrima. Rami alterni, in fummitate caulis

302

303

ulæ racemofæ, terminales : involuero tetraphyllo, 10: Flosculi 5. S. 3.

RAUVOLFIA.

VOLFIA glaberrima nitidifima. Jacq. amer. 14. nitida. olfia. Hort. cliff. 75. t. 9.

olfia tetraphylla angustifolia. Plum. gen. 19. ic. f. r.

ut in America meridionali. H

VOLFLA fubpubelcens. olfia fruticosa, foliis verticillatis tenuissime vil-

s. Brown. jam. 180. olfia tetraphylla latifolia. Plum. gen. 19. ic 236. f.2. i fructu fruticola, foliis laurinis oblongis inte-: fubtus hirfutis. Sloan. jam. 173. hift. 2. p. 107.

11. f. 1. Raj. dendr. 75.

c Sycophora jamaicentis, foliis minoribus. Pluk. t. 266. f. 2.

at in Jamaica. 5

subtumentosi, Folis subtus potius tomentosa, quam uta.

CERBERA.

BERA foliis ovatis. Ahouai. etia. Hort, cliff. 75. Roy. lugdb. 413. ai. They. antarct. 66. Tournes. inft. 658. Raj. 1676. 1ai major. Pif. braf. 49. r americana, foliis pomi, fructu triangulo. Bauh. . 434. at in Brasilia. 5 LBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus. Manghas, . zeyl. 106. * Ofb. it. 91. ghas lactefcens, foliis nerii craffis venofis, jafmi Aore, fructu perfici fimili venenato. Burm. zeyl. 0. t. 70. f. I. ghas fructu venenato. Bauh. pin. 440. Raj. hift. 52. or lactaria. Rumph. amb. 2. p. 243. t. 81. lam. Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39. tat in Indiis ad aquas. 5 or lattefcens. Folia ulterna, Sparfa ad apices ramorum.

canefcens.

rum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integen pedalia. Racemi terminales, ramofi, ineq Perianthium pentaphyllum foliolis lanceolatis, tibus, coloratis, deciduis. Corolla alba, infu liformis : Tubo calyce longione, interne aug Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevio Staminum F: Lamenta 5, brevissima, tubi sup parti inferta. Antheræ ovatæ, tetragonæ, telle gine tubi. Pist. Germen bifidum. Stylus filifo tubo fere brevior. Stigma ovatum, fillum. Pe pium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, punctis albis minutissimis, uno latere comp futuraque objoleta; Semina 9, veluti duas caf magnas includens, venenatum, vomitorium. Oste 3. CERBERA foliis linearibus longifimis conf

Jacq. hift, t. 34.

Ahouai nerii folio, flore luteo. Plum. spec. 20. u Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. alm. 253. t. 207. f. 3.

Habitat in America calidiore. 5

VINCA.

miner.

Thevetia.

1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceo ovatis, floribus pedunculatis.

Vinca foliis ovatis. Hort. cliff. 77. Hort. upf. 53. med. 101. Roy. lugdb. 412. Dalib parif 75. Clematis Daphnoides minor. Bauh. pin 301.

Clematis Daphnoides. Dod. pempt. 405.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 5

Caules procumbentes, Folia obtufiora margine 1 Pedunculi curvati; Colyces breves.

2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribu dunculatis.

Clematis Daphnoides major. Bauh. pin. 302. pempt. 406.

Habitat in Gallia Narbonenfi, Hispinia 5

J

Affinis nimis præcedenti, fed Culles erecti; Fi cutiora, margine fcabra; pedunculi recti; Calyc gitudine tubi.

lutea.

major.

3. VINCA caule volubili foliis oblongis. Aman 4. p. 207.

A

Apocynum scandens, falicis folio, flore amplo plano. ' Catesb. car. 2. p. 53. t. 53. Habitat in Carolina. 5

VINCA caule fuffrutescente erectio, floribus geminis rosea. fefilibus foliis, oblongis petiolis bali bidentatis. Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris

longifimo, caule ramolo fruticolo. Mill. dict. t. 186.

Habitat in Madagascar, Java. 5

aulis rigidulus, teres, hevis. Folia opposita, lauceolato -ovalia, coriacea rachi alba: Petiolis utrinque basi denticulo. Florez axillares foliorum, sessi gemini. Calyx in setas 5, subulatas. Corolla hypocrateriformis, rosea, pulcherrima, plana: Laciniis femusaleatis, obtus, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtuso, villos; Tubus longiusculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

GARDENIA.

GARDENÍA. Ellis act. angl. vol. 51. p. 392. t. 23. florida, falininum foliis lanceolatis oppolitis integerrimis, calycibus acutioribus. Mill. ic. t. 180.

Cotsjopiri. Rumph. amb. 7. p. 26. t. 14. f. 2.

Hebitat in India orientali : Suratte, Amboina, Cap. b. spei. 5

Missi figuram Wachendorf, iconem Ellis, vivam plantam Gorden, at slore pleno; unde fructus etiamnum ignotus, diversa certe est a Nandi Ervalam Rheed. mal. 2. t. 54. E Rumph. amb. 4. t. 39. uti ex calyce constat; propius accedere videtur ad Jasminum indicum, mali auranise soliis, slore albo pleno amplissimo. Breyn. prodr. 3. p. 73. Till. pis. 87. t. 30., niss flores pedu uculatos pingeret; qui in Gardenia fession.

NERIUM.

NHRIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. Hort. eliff. Oleander. 76. Hort. upf. 53. Fl. zeyl. 108, Roy. lugdb. 412. Nerium floribus rubescentibus. Bauh. pin. 464. Burm. 2 zeyl. t. 77. Rhododendrum. Dod. pempt. 851. Areli. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1, 2. imeri Spec. plant. pars I. V Ha-

Habitat a Gades in Indiam orientalem locis / midis. B

divaricatum. 2. NERIUM foliis lanceolato - oyatis, ramis divarie Fl. zeyl. 109. *

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii candidiflimo. Herm. par. 40. Habitat in India. J

ricum.

antidyfente- 3. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis. Fl. 107. Mat. med. 102. Codaga pala. Rheed. mal. 1. p. 85. t. 47. Habitat in India B

zeylonicum. 4. NERIUM foliis lanceolatis oppofitis, ramis re Aman. acad. 4. p. 309. *

Apocynum arborescens, nerii flore, minus. B zeyl, 23. t. 12. f. 2.

Habitat in India. H

PLUMERIA.

rubra,

(

- 1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis, petiolis bi dulofis. Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 419.
 - Plumeria arborescens, ramulis crassis, foliis oblo ovatis, petiolis biglandulofis, floribus geminati fpicas terminales. Brown. jam. 181.
 - Plumeria flore roseo odoratisfimo. Tournef. inst. Catesb. car. 2. p. 92. t. 92. Ehret. pict. t. 10. 7 Ehret. t. 41.
 - Nerium arboreum, folio maximo obtufiore, flor carnato. Sloan. jam. 154. hift. 2. p. 61. 1. 185. Et. 186 f. 1.

Jasminum indicum. Mer. surin. 8. t. 8.

Clematis arborea americana, laurinis amplifimis i flore laccæ colore odoratifimo. Pluk. mant. 50. 109. t. 207. f. 2.

Habitat in Jamaica, Surinamo. B

alba.

- 2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedun fuperne tuberofis.
 - Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & ac natis. Plum. spec. 20. ic. 231.
 - Apocynum americanum frutescens, longistimo f flore albo odoratiflimo. Comm. hort. 2. p. 47. t. 1 N

306

Nerium arboreum altifimum, folio angusto, flore albo. Sloan, jam. 154. hift. 9. p. 69. Raj. dendr. 114. Herm, parad. 49. Habitat in Jamaica. Folia lateribus revoluta. Flores spicati.

PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtufis. Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtufis. T. Catesb. car. 2. p. 93. t. 93. Plum. ic. 232.

obtufa.

Flos convolutus. Rumph. amb. 4. p. 85. t. 38? Habitat in America calidiore. 5 Folia ovali - lanceolata. Pedunculi ramofi.

ECHITES

ECHITES pedunculis bifloris. Jacq. amer. 13. bisord hift, t. 21.

Apocynum scandens, flore nerii albo. Plum. amer. 82. t. 96.

Habitat in America. 🐧

ECHITES pedunculis racemofis, foliis obovatis acu- quinquanminatis. Jacq. amer. 13. hift. t. 25. gularis. Habitat in America meridionali.

ECHITES pedunculis racemolis, foliis lubovatis ob- fuberecta. tulis mucron tis. Jacq. amer. 13. hift t. 26.

Apocynum erectum fruticolum, dore luteo maximo & Ipeciolisiimo. Sloan. jam. 89. hift. 1, p. 206. t. 130.

Habitat in Jamaica. H

ECHITES pedunculis fubracemolis, follis lanceola- torulon. tis acuminatis. Jacq. amer. 13. hill. t. 27. Nerium Lirmentofum scandens, ramulis tenuibus, fol-

liculis gracilibus torolis. Brown, jam. 181. t. 16. f. 2.

abitat in Jamaica. 5

Folliculi filiformes, torulo/i, longi/Jimi.

ECHITES pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtu- umbellata, fis mucronatis, caule volubili. Jacq. hijt. 1, 22. eriploca alia, floribus amplis circinatis & crifpis, radice Bryoniz tuberola. Plum, ic. 216. f. 2? Apocynum scandens majus, folio subrotundo. Sloan. jan. 89. hift. 1. p. 207. t. 131. f. s.

~ •

Echl-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis. f herbaceis. Brown jam. 182. Habitat in Jamaica.

6. ECHITES pedunculis trifidis multifloris, folii to-oblongis acuminatis. Jacq. amer. 13. hift. t. Habitat in America. 5

CAMERARIA.

latifolia.

trifida.

111

:

308

1. CAMERARIA foliis ovatis utrinque acutis uerse striatis. Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 419. Cameraria lato myrti folio. Plum. gen. 18. ic. 71 Cameraria arborea, foliis ovato - acuminatis nit gidis reflexis. Brown, jam. 189. Habitat in America calidiore.

anguitifolia, g. CAMERARIA foliis linearibus. + Cameraria angusto linariæ folio. Plum.gen. 18. ic. 7 Habitat in America calidiore.

TABERNÆMONTANA.

citrifolia.

1. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ov floribus lateralibus glomerato - umbellatis. Tobernæmontana foliis lanceolatis. Hort. cliff. 76. lugdb. 413.

Tabernæmontana citri foliis undulatis. Plum. gen ic. 248. f. 9.

Pala. Rheed. mal. 1. p. 81. t. 46. Habitat in utraque India. 5

laurifolia. 2 TABERNÆMONTANA foliis oppositis ova obtusiusculis. +

Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rc diore. Amm. herb. 212.

Nerium arboreum, folio latiore obtufo, flore] minore. Sloan. jam. 154. hift. 9. p. 69. t. 186. Habitat in Jamaica ad ripas fluviorum. 5

alternifolia. 3. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caule borefcente. Curutu-pala. Rheed. mal. 4. p. t. 43. Raj. hiff. 1 Habitat in Malabaria. 5

4. TABERNÆMONTANA foliis alternis, caul Amfonia. fubherbaccis.

Α¤

ymus suffrutex. Gron. virg. 26,

at in Virginia. 21 3 Cameraria & Tabernæmontanæ, Folia alterna. - lanceolata, subsessita, lavia. Rami alterni. cemus compositus, terminalis, Folliculi a, refleteretes, longi, acuminati, Semina cylindrica, fea-

Antheræ intra corollæ faucen. Stigma capitasupra orbiculum membranaceum.

CEROPEGIA.

OPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis. Candela--niojem-valli. Rheed, mal. 9. p. 27. t. 16. brum. ut in Malabaria, 24,

UPEGIA pedunculis bifloris, Fl. zeyl. 46. * biflors. # in Zeylona. 24

DIGYNIA

PERIPLOCA.

PLOCA floribus interne hirfutis. grieca. oca foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 78. Roy. b. 410. rnum folio oblongo Bauh, pin. 303. 7num 2 angustifolium. Cluf. hift. 1. p. 195. it is Syria. 24 PLOCA spicis imbricatis. oca follis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis. Zevl. 113. * vnum caule volubili perenni, foliis oyato-lanlatis. Roy. lugdb. 412. oca foliis angustis acutis glabris. Burm. Zeyl. 187. 3. f. I. rni genus scandens ex india orientali. Pluk. mant. t 359. f. 8. u⁻in Zeylona. 5 PLOCA caule hirfuto. africanz. chum caule volubili ramolo, foliis subovatis acumine. Hort. cliff. 79.

rnum scandens africanum, vincæ pervincæ fo-, fubincanum. Lomm. rar. 18. t. 18.

VD0-

indica.

 Apocynum fcandens africanum, convolvuli minor folio, & caule hiríuto. Pluk. alm. 37. t. 137. f. 4.:
 Apocynum indicum minus, nummularize foliis. Mori

hift. 3. p. 611. J. 15. t. 3. f. 62.

B. Cynanchum foliis planis finuatis, flore pallide viria fructu craffo glabro viridi. Burm, afric. 34. t. 1
 f. 2.
 Indication Africa. 01

Habitat in Africa. 24

tenuifolia,

4. PERIPLOCA foliis lineari - lanceolatis.

Cynanchum radice grandulosa, foliis angustis finusti floribus urceolatis miniatis. Burm. afric. 36. t. 15.

 β. Cynanchum linearibus foliis acutis, floribus urceal tis rubris. Burm. afric. 37. t. 16. f. 1. Habitat in Cap. b. Spei dunis.

CYNANCHUM.

acutum,

- 1. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis c dato-oblongis glabris. Hort. cliff. 79. Hort. upf. 5 Roy. lugdb. 409.
 - Scammoniæ monspeliacæ affinis, foliis acutiorib Bauh. pin. 294.
 - Apocynum 3 latifolium. Cluf. hift. 1. p. 125. Habitat in Sicilia, Hifpania, Aftracan. 24

fuberofum.

- 2. CYNANCHUM caule volubili inferne fuberofo fo, foliis cordatis acuminatis. Hort. cliff. 79. R lugdb. 409. Gron. virg. 27.
 - Periploca carolinienfis, flore minore stellato, Dill. d 300. t. 229. f. 296.
 - Habitat in America calidiore.

hirtum,

- 3. CYNANCHUM caule volubili fruticolo inferne l berolo fiflo, foliis ovato-cordatis. Hort. cliff. 79 Roy. lugdb. 410.
 - Periploca scandens, folio citrei, fructu maxim Plum. spec. 2.
 - Apocynum Candens virginianum rugolum, pullis a plis floribus, capiulis alatis. Morif. hift. 3. p. 611. 15. t. 3. f. 61.

Apocynum fcandens fruticolum, fungolo cortice, rinamenle. Herm. par. 53. Habitat in America. 5

СУ

. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis re- monspelianiformi - cordatis acutis. Hort. cliff. 79. Roy. lugdy. cum, 409. Sauv. monsp. 133. 3 Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. Bauh. pin. 294. Apocynum IV. latifolium . Scammonea valentina. auf. hift. 1. p. 126. Habitat in Hilpania & Narbonæ maritimis. 24 CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cor- erectum datis glabris. Hort. cliff. 79. Roy. lugdb. 409. Sauv. mon[p. 133. Apocynum folio subrotundo. Bauh. pin. 302. Apocynum 1. latifolium Cluf. bift. 1. p. 124. Habitat in Syria 24 APOCYNUM. APOCYNUM caule rectiuículo herbaceo, foliis o- androfamivatis utrinque glabris, cymis terminalibus. folium. Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. Rov. *lugdb*. 411. Apocynum foliis ovatis. Hort. diff. 80. Apocynum canadenfe, foliis andreis mi majoris. Bocc. fice. 35. t. 16. f. 3. Morif. hift. 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 16. Habitat in Virginia, Canada. 24 APOCYNUM caule rectiuículo herbaceo, foliis ob- cannabinum longis, paniculis terminalibus. Kalm. it. 3. p. 258. Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentolis, Gron. virg. 28. Apocynum canadenfe ramofum, flore e viridi albicante, filiqua tenuissima. Morif. hist. g. p. 609. J. 15. t. 3. f. 14. Apocynum virginianum, flore herbaceo, filiqua longiffima. Morif. pral. 239. Apocynum canadeníe maximum, flore minimo herbaceo: Pluk. alm. 35, t. 13. f. 1. Apocynum erectum virginianum ramolum, caule fubrubente, efulæ raræ foliis, filiquis tenuissinis. Pluk. alm. 35. t. 260. f. 4. Habitat in Canada, Virginia. 24 Corollæ virides, nec pielæ sunt. APOCYNUM caule rectiniculo herbaceo, foliis venetum. ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 411. Sauv. monfp. 133. V 4 Apo-

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 50. Tithymalusmaritimus, purpuralcentibus floribus.Bau pir., 291.

Esula rara e lio venetorum insula. Lob. hist. soz. Habitat in Adriatici maris insulis. 24

fracticens.

.

- 4. APOCYNUM caule erecto frutescente, foliis la ceolato ovalibus: corollis acutis fauce villofis. Z: yl. 114.
 - Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acut Roy. lugdb. 412.

Apocynum floribus fasciculatis. Fl. zeyl. 23. t. 13. f. Habitat in Zeylona. 5

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovat venofis. Roy. lugdb. 412. Habitat in India.

ASCLEPIAS.

foliis oppositis planis.

undulata,

- ASCLEPIAS foliis fefilibus oblongis lanceolati undulatis, petalis ciliatis.
 - Apocynum africanum, lapathi folio. Comm. rar. 1 t. 16.

Habitat in Africa. 24

gigantea.

2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ova bus. Fl. 7cyl. 112.

Apocynum erectum majus latifolium indicum. Pl alm. 35. t. 175. f. 3.

Beidel offar. Alp. agypt. 85. t. 89.

Ericu. Rheed. mal. 2. p. 53. t. 31. Seb. thef. 1. p. 4 t. 26. f. 1.

Habitat in India, Ægypto. 24

Neciaria promunt non cornicula fululata, sed lamin fotidas conniventes. Occidit inudjueta Pecora, ut An mone nemorofa. Kumph. amb. 7. p. 25.

variegata.

3. ASCLEPIAS foliis ovatis rugofis nudis, caule fin plici, umbellis fubfeffilibus pedicellis tomentofis. Alclepias e virginia. Bauh. pin. 215.

Apocynum vetus americanum, Wifank. Dill, club, 30 Apocynum americanum erectum, tuberofa radicen

incanum, foliis rigidioribus latis lubrotundis, fic...

. bus albis intus purpureis, fummo caule corymbum magnum efformantibus. Pluk. alm. 34. t. 77. f. 1. Habitat in America boreali. 24 Affinis A. Syriaca. ASCLEPIAS foliis ovalibus fubtus tomentofis, caule fyriaca. fimplicifimo, umbellis nutantibus. iclepias caule erecto fimplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus, Vir. eliff. so. Hort. upf. 53. Gron. virg. 27. Roy. lugdb. 410. clepias caule erecto fimplici annuo, foliis ovatooblongis subtus incanis, umbella nutante. Hort. .cliff. 78. pocynum majus fyriacum rectum. Corn. canad. 90. pocynum fyriacum. Cluf. hift. 2. p. 87. eldelffar. Vefl. egypt. 28. (non vero Alpini). Afclepias foliis lanceolato-ellipticis, caule fimplici exaltata. glabro, nectarii corniculis conniventibus, Aman, acad. 3. p. 404. Kalm. it. 3. p. 259. abitat in Virginia. 24 SCLEPIAS foliis ovatis subtus villos, caule simpurpuraplici, umbellis erectis, nectariis refupinatis. fcens. Aclepias floribus obsolete purpureis, corniculis refupinatis. Dill. elth. 32. t. 28. f. 31. pocynum erectum noveboracenfe, foliis minus incanis, flore ex obsoleto dilute purpurascente. Herm. Lear. 33. abitat in Carolina. 24. ffinis valde A. ∫yriacæ. SCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosius caule amona. fimplici, umbellis nectariisque erectis. pocynum floribus amœne purpureis, corniculis furrectis. Dill. elth. 31. t. 27. f. 30. abitat in America septentrionali. 24. SCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule fimplici, nivea. i umbellis erectis lateralibus folitariis. ficlepias caule erecto fimplici annuo, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. Gron. virg, 27. pocynum perficariæ mitis folio, corniculis lacteis. Dill. elth. 33. t. 29. f. 32. V 5 Apô _

313

Apocynum americanum, foliis amygdali longio Plum. spec. 2. ic. 30.

Habitat in Virginia & America calidiore.

incarnata.

8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne io, umbellis erectis geminis.

Afclepias caule erecto ramofo annuo, foliis lan tis, umbellis terminalibus erectis pluribus. Vi 20 Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 411. Gron. virg. Apocynum minus rectum canadenfe. Corn. can t. 93. Barr. rar. 8. t. 72. Raj. hift. 1089. Habitat in Canada, Virginia, 24 Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit

curaffavica. 9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabri le fimplici, umbellis erectis folitariis.

Apocynum caule erecto fimplici annuo, foliis la latis, umbellis alternis erectis. Hort. cliff. 78. lugdb. 411.

Apocynum radice fibrofa, petalis coccineis, co lis croceis. Dill. elth. 34. t. 30. f. 33.

Apocynum curaffavicum f. americanum, fibros ce, floribus aurantiis, chamænerii foliis latie Herm. parad. 36. t. 36.

Habitat in Curaffao. 24. 5

decumbens, 10, ASCLEPIAS foliis villofis, caule decumbent Afclepias caule decumbente hirfuto, foliis ovat tufis villofis fubseffilibus. Gron. virg. 27.

> Apocynum carolinianum aurantiacum pilofum ficc. 90.

Habitat in Virginia. 24

lactifera.

11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, un proliferis brevifimis.

Afclepias caule erecto fimplici herbaceo, foliis acuminatis, corymbis compositis longitudine lorum. Fl. zeyl. 111. * Habitat in Zeylona. 24

Vincetoxlcum.

- 12. ASCLEPIAS foliis ovatis bafi barbatis, ca recto, umbellis proliferis.
 - Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, cordato lanceolatis, racemis conglomeratis all Fl. svec. 200, 212, Mat. med. 103. Dalib. pari

1

clepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. Hort. cliff. 78. Clepias albo flore. Bauh. pin. 303. acetoxicum. Dod. pempt. 407. abitat in Europæ glareojis. 24

ASCLEPIAS foliis ovatis bafi barbatis, caule fu- nigra. perne fubvolubili.

clepias caule fubvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentifimis. Roy.lugdb. (410. Hort. upf. 53. Sauv. monfp. 133.

clepias nigro flore, Bauh. pin. 303.

incetoxicum flore nigro. Cam. epit. 560.

ibitat Monspelli in collibus. 24

ettaria huic & præcedenti funt Calli quinque trunca cati absqae auricula & ungue. Hæc in fertiliori folo Meipit feandere fubvolubili caule.

* * foliis latere revolutis.

ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fru- fruticefa, ticofo.

clepias caule erecto fruticolo, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilolis. Hort, cliff. 78. Hort. upf. 54. Vir. cliff. 20. Roy. lugdb. 410.

pocynum erectum africanum, villoso fructu, falicis folio. Herm. parad. 23. t. 24. Mill. dift. t. 45. pocynum erectum elatius, falicis angusto folio, folliculis pilos. Pluk. alm. 36. t. 138. f. 2.

abitat in Æthiopia. J

lectaria compressa absque ungue, cujus loco auricula dua, longiores, reflexa. Folliculi inflati, aculeati, sed mites.

ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis op- fibirica. pofitis ternatisque, caule decumbente.

fclepias montana humilis, radice longius proferpente, lini foliis. Amm. ruth. 10.

Habitat in Sibiria. 24

ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticilla- verticillati tis, caule erecto.

Mclepias foliis verticillatis lineari - setaceis. Gron. virg. 16.

LOGA

Apocynum marianum erectum, lineariæ angult foliis umbellatum. Pluk. mant. 17. t. 336. f. 4 Apocynum marianum, foluis angultifilmis ste Pet. mul, 609.

Habitat in Virginia. 24

Folia fape quaterna, verticillata. Pedunculi umb funt oppolitifolii.

* * foliis alternis.

rubra

17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis e dem pedunculo communi pluribus.

Apocynum caule erecto fimplici annuo, foliis (acuminatis alternis, pluribus in pedunculo una Gron. virg. 27.

Habitat in Virginia.

tuberofa.

18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule ricato pilofo.

Afclepias caule erecto divaricato villofo, folii ceolatis, umbell s fimplicibus fubterminalibus cliff. 78. Roy. lugdb. 411.

Apocynum novæ angliæ hirfutum, tuberofa re floribus aurantiis, Herm. lugdb. 646. t. 647. elth. 35. t. 30. f. 34.

Habitat in America boreali. 24.

STAPELIA.

variegata,

r. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. cliff 20. Roy. lugdb. 409.

Stapelia denticulis ramorum extrorium promi Hort. cliff. 77. Hort. upf. 53.

Asclepias aizoides africana. Bradl. succ. 3. p. 22.

Afclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, fil longis angustis erectis. Morif. hift. 3. p. 610. t, 3. f. 4.

Apocynum humile aizoides, filiquis erectis, africa Herm. lugdb. 52. t. 53. Stiff. bot. 32.

Fritillaria crassa promont. bonæ spei. Stap. theopie Habitat ad Cap. b. Spei. 3

hirfute,

2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. Hort, 77. Roy. lugdb. 409.

Afclepias africana aizoides , flore pulchre fimb

gið

Comm. Nar. 19. t. 19. Bradl. fvec. 3. p. 5. t. 23. E Raf. inf. mufc. t. 9. Habitat ad Cap. b. Spei. 5

HERNIARIA.

ERNIARIA glabra herbacea. Banh. hift. 3. p. 378. glabra. emiaria calycibus bractea nudis. Hort. cliff. 41. H. fvec. 207, 213. Mat. med. 104. Roy. lugdb. 215. Hall helv. 189. Dalib. parif. 76. olygonum minus f. Millagrana major. Bauh. pin. .182 labitat in Europæ apricis, glareofis, ficcis. 🔿 ERNLAR A hirfuta herbacea. Bauh. bift. 3. p. 379. hirfuta. abitat in Angliæ, Hifpaniæ, Italiæ agris. finis nimium pracedenti; forte varietas. RRNIARIA caulibus fruticofis, floribus quadri- frudeos, fidis. Amæn. acad. 4. p. 269. * Læfl. it. 128. miaria fruticola, viticulis lignofis. Bauh. pin. 1<u>88</u>. alygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. Banh. hift. 3. p. 378. Lob. ic. 85. bitat in Hilpania. 5 ERNIARIA ? quæ Polygonum lenticulatum. lenticulata. olygonum minus tenuifolium. Bauh. pin. 281. olygonum minus lentifolium. Bauh. prodr. 131. alygonum maritimum longius radicatum nostras, ferpylli folio craflo nitente. Pluk. alm. 302. 1. 53. f. 3. Pet. herb. 10. f. 6. Raj. angl. 3. p. 161. mphorata frutescens, soliis latis & angustis. Buxb. cent. 1. p. 18. t. 28. f. 2. quoad figuram. abitat in Hispaniæ montibus Escurial, Monspelii, Anglia. fores non vidi; at Parietariæ herniariæ folio. Plum, characterem mist DD. Aymen : cui Perianthium 5-partitum, acutum, vix patens, persistens. Corolla minima, 5-partita. Stamina 5, capillaria. Anther & fimplices. Germen fubrotundum. Stylus vix ultus. Stigma obtufum. Capfula parva, unilocularis, calyce obvoluta. Semen 1, subovatum, compressium, Habitus proximus Herniaria, sed molliffimus. CHE-

CHENOPODIUM.

* foliis angulosis:

CUS.

BonusHenri- 1. CHENOPODIUM foliis triangulari - fagittati gerrimis, spicis compositis aphyllis. Hort. c Fl. fvec. 208, 214. Mar. med. 106. Roy. luge Hall. helv. 174. Dalib. parif. 79.

Lapathum unctuosum. Bauh. pin. 115.

Bonus Henricus. Bauh. hift. s. p. 905.

Habitat in Europæruderatis. 24

Spica composita, aphylla : Spiculis alternis se floribus glomeratis, sessibus.

9. CHENOPODIUM foliis triangularibus subde racemis confertis strictifimis cauli approxima gistimis. Fl. frec. 209, 215. *

Chenopodium latifolium minus ramofum, 1 longistimis ex foliorum alis confertim nasce Buxb. hall. 69. t. 1.

Habitat in Europæ borealis plateis.

3. CHENOPODIUM foliis cordato - triangularil tufiusculis dentatis, racemis erectis compos liofis caule brevioribus. Fl. fvec. 210, 21 med. 107. Dalib. paris. 78.

Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus finuato-dentatis, racemis erectis foliofis late Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219.

Atriplex sylvestris latifolia. Bauh. pin. 119.

Pes anserinus. Dalech. hift. 542. t. 542. Fuchs. h Bauh. hift. 2. p. 975.

Habitat in Europæ cultis, ruderatis. O

Spica glomerulis sessibus, interstineta foliolis bus; adulta rubet difusa. Folia nitida, crassa

4. CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis acu tatis, racemis ramofis nudis. Fl. fvec. 211 Dalib. parif. 211.

Chenopodium erectum ramofilimum, foliis tri ribus dentatis, racemis ramofis caulem fu bus. Hort. cliff. 85. Lech. Scan. 16.

Chenopodium I. Tabern. hift. 818. f. I.

Atriplex fylyestris latifolia, acutiore folio. $B_{\rm c}$ 119.

Atriplex dicta Pes anserinus. Bauh. hift. 2. r. figur.

rubrum.

urbicum.

murale.

abitat in Europæ muris aggeribusque. 🗿 ules erecti. Frucius subpaniculati. Color viridis. HENOPODIUM foliis deltoideis finuato-dentatis ferotinum. rugoiis glabris uniformibus, racemis terminalibus. Amæn. acad. 4. p. 309. * ienopodium hispanicum procerius, folio deltoide. Tournef. inft. 666. irum ficus folio. Raj. angl. 3. p. 155. bitat in Hispania, Gallia, Anglia. 🗿 HENOPODIUM foliis rhomboideo - triangulari- album. ous erolis police integris: fummis oblongis, racemis erectis. Fl. svec 212, 218. Dalib. parif. 80. enopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorm dentatis : fumnis lanceolatis. Vir. cliff. 22. Hort. cliff. 85. Gron. virg. 145. Roy. lugdb. 219. Hall, helv. 175. iplex sylvestris. Fuchs. hift. t. 119. tiplex fylvestris, folio finuato candicante. Bauh. Din. 119. bitat in agris Europæ. 🗿 sta matura albicat. Racemi relli, conglobati: spicis Iternis, sessibus, confertis. HENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-finua- viride. ts, racemis ramofis fubfoliatis. Fl. fvec. 213, 219. Dalih. parif. 78. enopodium sylvestre, opuli folio. Vaill. paris. 36.t. 7. f. I. enopodium folio oblongo integro. Dill. app. 62? triplex sylvestris. Bauh. hift. 2. p. 972. abitat in Europæ cultis oleraceis, nimium abundans. 🔿 **ulis erectus, viridis, angulis purpura**scentibus. Follia ramea funceolata, integerrima, vix uno alterove dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi. Calyces fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti. HENOPODIUM foliis cordatis angulato-acumi- hybridum. natis, racemis ramofis nudis. Fl. fvec. 214, 220.

Dalib. parif. 79. Chenopodium foliis triangulari-fagittatis: infra medium finuato-dentatis, racemis longifimis. Hort. clip. 84. Roy. logdb. 219.

Che-

320

Chenopodium stramonii folio. Vaill. parif. 36.1. Raj. angl. 4. p. 125. Chenopodium a. Tabern. hist. 812. f. 2. Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longi mucronem procurrente. Raj. juppl 123. Habitat in Europæ cultis.

Botrys.

9. CHENOPODIUM foliis oblongis finuatis, mis nudis multifidis. Hort. cliff. 84. Hort. up Mat. med. 109. Roy. lugdb. 219. Sauv. monjp. 1 Botrys ambrofioides vulgaris. Bauh. pin. 138. Botrys. Dod. pempt. 34. Habitat in Europæ australis arenosis. O

des.

ambrofioi. 10. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis cemis foliatis limplicibus. Hort. cliff. 84. Hort 56. Roy. lugdb. 219.

Botrys ambrolioides mexicana. Baub. pin. 138, Botrys odorata fuaveolens americana mexici Morif. hift. 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8. Habitat in Mexico, Lusitania. O

multifidum, 11. CHENOPODIUM foliis multifidis : fegment nearibus, floribus axillaribus feffilibus. Chenopodium sempervirens, foluis tenuiter lacit

> Dill. elth. 78. t. 66. f. 77. Habitat in Bonaria. 5

anthelminti- 12. CHENOPODIUM foliis ovato - oblongis det racemis aphyllis. Kalm. canad. 2. p. 283. cum,

- Chenopodium, lycopi folio, perenne. Dill. elth. 66. T. 76.
- Habitat in Penfylvania, Bonaria 24

glaucum.

- 13. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis rep racemis nudis fimplicibus glomeratis. FL free 221. Dalib. parif. 77.
 - Chenopodium foliis ovato-oblongis repande fit florum racemis glomeratis ex ala solitariis. cliff. 22. Hort, cliff. 85. Roy. lugdb. 219.
 - Chenopodium angustifolium laciniatum minus. Ta inft. 506.
 - Atriplex angustifolia laciniata. Bauh. hift. 2. p. t. 473.
 - Atriplex sylvestris secunda. Tabern. ic. 427. Habitat ad Europæ fimeta. O * * j

foliis integris. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-o- Vulvaria. vatis, floribus conglomeratis axillaribus. Fl. svec. 216, 222, Mat. med. 108. Dalib. parif. 77. enopodium foliis triangulari-ovatis. Hort. cliff. 84. Roy. lugdb. 218. triplex foetida. Bauh. pin. 119. ulvaria. Dalech. hifl. 543. abitat in Europæ cultis oleraceis. 🔾 CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, cau. polyfperle decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillamum_ ribus. benopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. Vir. cliff. 21. Fl. fvec. 217, 223. Roy. lugdb. 218. Dalib. paris. 77. itum foliis ovatis. Hort. cliff. 28. itum polyspermum. Bauh, pin. 118. slyfporon cassiani, bassii, anguillare. Lob. kist. 128. abitat in Europæ cultis. 🔾 CHENOPODIUM foliis lineari lanceolatis planis Scoparia. integerimis. Hort. cliff. 86. Hort. upf. 55. Roy. lugilb, 220. naria scoparia. Bauh. pin. 212. vris. Dod. pempt. 151. ibitat in Græcia, Japonia, China. 🔾 CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis. maritimum, enopodium foliis subulatis; superne plauis, subtus convexis. Hort. cliff. 86. Fl. jvec. 218, 224. Roy. lagdb. 220. minus album, semine splendente. Bauh. pin. 289. Morif. hift 9. p. 610. f. 5. t. 33. f. 3. bitat in Europæ maritimis. CHENOPODIUM foliis lanceolatis subcarnosis, aristatum, integerrimis, corymbis di hotomis aristatisi axillaribug. lenopodium foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramofis setis terminatis. Act. goett. 1752. henopodium virginicum, foliis linearibus obtufis Iubcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis uuticis. Sp. pl. 1. p. 222. bitat in Sibiria, Virginia. 🔿 ti Spec. plant. pars I. х Cau-

Caulis spithamæus, inæqualis ramoso patuhus. carnosa, lanceolata, obtusa. Corymbi axillares, tomi, solio longiores, terminati spinis inermibus. res session divaricationibus.

BETA

maritima.

vulgaris.

rubra.

Cicla.

- 1. BETA caulibus decumbentibus.
 - Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularita tiolatis. Mill. dict.
 - Beta fylvestris maritima. Bauh. pin. 118. Raj. a p. 127.
 - Habitat in Angliæ, Belgii littoribus maris.

2. BETA caule erecto.

- Beta. Hort. cliff. 83. Hort. upf. 56. Mat. med. Roy. lugdb. 220.
- a Beta rubra vulgaris. Bauh. pin. 118.
- Beta rubra major. Bauh. pin. 118.
- y. Beta rubra, radice rapæ. Bauh. pin. 118.
- & Beta lutea major. Bauh. pin. 118.
- s. Beta pallide virens major. Bauh. pin. 118.
- Beta alba vel palleícens, quæ Cicla officinarum. pin. 118.
- n. Beta communis viridis. Bauh. pin. 118. Habitat - - - - o, forte a maritima, in em prognata.

SAĽSOLA.

kall.

- 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulat nosis, calycibus marginatis axillaribus.
 - Salfola foliis pungentibus. Hort. cliff. 86. Fl. fves. 225. Roy. lugdb. 220. Gron. virg. 28.
 - Kali îpinolo affinis. Bauh. pin. 289. Morif. hift. 5. t. 33. f. 11.

Tragum. Cam. epit. 779.

Habitat in Europæ littoribus maris. 📀

Planta decumbens. Folia subulata, crassa, spinosa, tus & margine, uti ipse caulis, scabra s. hispida, lyces cincli margine foliaceo.

Tragus. 9. SALSOLA herbacea erecta, foliis iubulatis fpi lævibus, calycibus ovatis. Amæn. acad. 4. p. Kali ípinoíum cochleatum, Bauh. pin. 289.

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. Tournef. inft. 947. rypis theophrasti. Tabern. hift. 423. Habitat in Europa auftrali. 🔿 SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, c2- rosacea. ' lycibus explanatis. alfola follis conico-fubulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtufis coloratis crenatis. Hort. ир∫. 5б. ali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus. Buxb. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2. labitat ad Aliæ septentrionalis salinas. 🔿 SALSOLA frutescens prostrata, foliis linearibus pi- prostruta. lofis inermibus. Am.en. acad. 2. p. 346.* ifola lignofa, ramis filiformibus adicendentibus, floribus conglomerato-fpicatis. Lxfl. it. 131. * abitat in Afia boreali, Hispania. 5 ALSOLA frutescens, foliis ovatis acutis cardolis. vermiculata. lfola fruticofa, floribus spicatis alternis solitariis. Lafl. it. 129. * li fruticosum, ericæ folio. Buxb. cent. 1. p. 8. t. -14. f. I ? li geniculatum aphyllanthes, gilvis paleaceis flosculis, hispanicum. Barr. rar. 501. 1. 215. abitat in Hispania, 5 ALSOLA herbacea patula, foliis inermibus. Guett. Soda. Jamp. 426. Sauv. monfp. 7. li majus, cochleato femine. Bauh. pin. 287. ii. Dod. pempt. 81. da, Kali magnum, sedi medii folio. Lob. ic. 394. abitat in Europæ australis sal is. 🗿 ALSOLA diffuía herbacea, foliis teretibus glabris, fativa. floribus conglomeratis, Lafl. it. 132. * li hispanicum supinum annuum, sedi foliis brevioribus. Juff. act. parif. 1715. p 74. ili minus alterum. Bauh. pin. 283. abitat in Hispanize australis maritimis. 🔾 ALSOLA diffuía herbacea, foliis teretibus obtuíis hiríuta. Itomentofis. henopodium hirfutum. Sp. pl. 1. p. 221. ali minus villofum. Bauh. pin. 289. Xg Kali

324

Kali parvum hirsutum. Bauh. bist. 3. p. 709. Habitat in Daniæ, Monspelii maritimis. O

SALS()LA patula herbacea, foliis femiteretibus of ramis reflexis.

Chenopodium foliis linearibus obtufis fubtus con caule ramolo: ramis deflexis. Hort. upf. 55. 1, p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis fedi teretibus. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1. Habitat ad Aftracanum. ①

altifima.

10. SALSOLA erecta ramofifiima herbacea, foli formibus acutiufculis.

Chenopodium altiflimum. Sp. pl. 221. Hort. upf. Chenopodium altiflimum, folius succulentis. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. Bauh. pin. 289. prodr. 133. XVI. 20.

β- Salfola foliis filiformibus inermibus mucronatis, le ramolifilmo. Hort. upf. 56.

Lerchea foliis filiformibus acutis. Hall. gant, s. Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniæ, Aftracant

fruticola,

11. SALSOLA erecta fruticola, foliis filiformibu tuliulculis.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnofis le fruticolo. Hort. cliff. 86. Sp. pl. 1. p. 221, lugdb. 220. Guett. flamp. 2. p. 425.

Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens pet B. Duham. arb. 1. p. 163. t. 62.

Lerchea foliis obtufis. Hall. gætt. 21.

Kali species Vermicularis marina arborescens. hi/t. 3. p. 704.

Anthyllis chamæphithydes frutescens. Bauh. pin. Sedum minus arborescens. Munt. hift. 469. Habitat in maritimis Galliæ, Hispaniæ, Persiæ. Semina cochleæ forma præcedentes ad Salfolas re apud Michel. florent. 128.

ANABASIS.

tamarifeifolia. I. ANABASIS foliis fubulatis, fructibus exfucei folia. Kali fruticofum hifpanicum, tamarifei folio. Ta inft. 247.

Habitat in Hispania. 5

;

Salfa.

utex ramulis albis, glaberrimis. Folia fubulata, viquetra, Tamarifci. Flores fubspicati, folitarii, willares. Calyx triphyllus, major. Petala quinque, ovata, calyce minora. Stamina quinque, corola longiora. Germen conicum desinens in Stylum suulatum, Stigmatibus tribus, obtufis.

NABASIS aphylla: articulis emarginatis. Aman, aphylla, wad. 2. p. 347. Gron. orient. 73.

1 bacciferum, falicorniæ facie. Buxb. cent. 1. p. I. t. 18.

i geniculatum alterum f. minus. Bauh. pin. 289.

vitat ad maris Caspii litora & circa Tripolin. b

ABASIS foliis fubclavatis. Aman. acad. 2. p. 347. foliofe. i bacciferum, foliis clavatis. Buxb. cent. 1. p. 19.

.19. f. I.

itat ad maris Caspii litora. O

CRESSA.

ESSA. Aman. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92. erratica. hyllis. Alp. exot. 157. t. 156. Raj. hift. 215. Magn. ar. 212.

moclit minima humifula palustris, herniariæ folio. ournef. cor. 4.

mæpithys incana, exiguo folio. Bauh. pin. 249. machiæ spicatæ purpureæ affinis, flosculis in cacuine caulis, pluribus quafi in nodos junctis. Pluk. m. 236. t. 43. f. 6.

t in Cretz litoribus fals, Romz ad oftia.

TRIANTHEMA.

IANTHEMA. Sauv. meth. 127. Kniph. orig. 4. Portulacerefat. ftrum.

tulaca curaflavica procumbens, capparidis folio, ore muscoso, capsula bifurca. Herm. par. 213. t. 13. Raj. Juppl. 506.

tulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetale ilute purpureo. Sloan. jam. 89. hift. 1. p. 205. Raj. uppl. 506.

curaflavicum procumbens, foliis subrotundis. Tuk. alm. 202. t. 95. f. 4.

nitat in Jamaica, Curaffao.

res non vidi; an stamina 5-10? an Stylus 1.? Х 3

GOM-

GOMPHRENA.

I. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-la globofa. latis, capitulis íolitariis, pedunculis diphyllis. cliff. 86. Hort. upf. 57. Fl. Zeyl. 115. Vir. ch Rov. lugdb. 418. Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus c m ratis', ocymastri folio. Breyn. cent. 109. Comm. hort. 1. p. 85. t. 45. Flos globofus. Rumph. amb. 5. p. 289. t. 100. 1 Habitat in India. O s. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis di perennis. lis. flosculis perianthio proprio distinctis. Amaranthoides perenne, floribus stramineis ra Dill. elth. 24. t. 20. f. 22. Habitat in Bonaria. 24 a. GOMPHRENA caule erecto, capitulis dipl hifpida. foliis crenatis. Nin-angani. Rheed. mal. 9. p. 141. t. 72. Habitat in Malabaria. Flores cærulescentes. brafiliana. 4. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato (gis, capitulis aphyllis globofis pedunculatis. acad. 4. p. 310. Amarantho affinis brafiliana ; glomeratis par floribus. Breyn. cent. t. 52. Habitat in Brafilia. r · 5. GOMPHRENA caule erecto brachiato, ca ferrata. folitariis terminalibus sessibus, calycibus s Habitat in America. 6. GOMPHRENA caule erecto, ípica interrupt interrupta, lugdb. 419. Habitat in America. 7. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis t flava. tatis, capitulo intermedio sessili. Gomphrena pedunculis ad alas geminatis trica Hort. cliff. 27. Habitat in Vera cruce.

BOSEA.

yervamora. 1. BOSEA. Hort. cliff. 84. Roy. lugdt. 223.

320

a forte arbor racemola, folio longiore fubtus alcante nervis purpureis infignito, flore pentapetalo arpureo. Sloan, jam. 135. hift. 2. p. 19. t. 158. f. 3. 19. dendr. \$8.

ex peregrinus horto bosiano yervamora dictus. Falt. hort. 24. t. 10.

'tat in Capariis infulis. **H**.

ULMUS.

MUS foliis duplicato ferratis: bafi inæqualibus. campefiris. Imus fructu membranaceo. Hort. cliff. 83. Fl. firec.

9, 226. Mat. med. 105. Roy. lugdb. 223. Dalib. rif. 82.

us campestris & theophrasti. Bauh. pin. \$46.

us. Dod. pempt. 837.

itat in Europa ad pagos, a Gades in Gestriciam. 5

MUS foliis æqualiter ferratis : basi inæqualibus. americana, us fructu membranaceo, foliis simplicissime sertis. Gron. virg. 145. *

tat in Virginia. 5

MUS foliis æqualiter ferratis: bafi æqualibus. pumila. us humilis. Amm. rath. 260,

us pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungolo. uk. alm. 293.

tat in Sibiria. H

NAMA.

MA caule erecto glabro, foliis linearibus, flori-Zeylanica. 18 racemofis.

a. Aman. acad. 1. p. 395. Fl. Zeyl. 117. t. 2. * uph. orig. 4. praf.

1e veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspata-. Pluk. alm. 22. t. 130. f. 2.

itat in India. O

MA caufe decumbente, foliis obovatis, floribus jamaicentis. litariis.

a reclinata villofa, foliis ovatis, petiolatis marnatis recurrentibus, floribus folitariis. Brown. jam. 5. t. 18. f. 2.

tat in Jamaica.

la monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longituie calycis. Brown.

X 4

-HY-

HYDRQLEA.

inofa. I. HYDROLEA.

Planta lacustris s. palustris spinosa. Lest. it. 310. Habitat in America meridionali, 24

Caules erecti, pedales : Ramis alternis. Folia laux lata, seffilia, subundulata, viscosa: Spinæ axillare patentes. Flores terminales, subseffiles, pauci, a ferti.

HEUCHERA.

mericana.

- 1. HEUCHERA. Hort. cliff. 82. Gron. virg. 29. Roj lugdb. 437.
 - Cortufa americana, flore squalide purpureo. Hen parad. 131. t. 131.

Sanicula f Cortufa americana fpicata, floribus fqu lide purpureis. Pluk. alm. 332. t. 58. f. 3. Habitat in Virginia. 24

SWERTIA.

erennis.

- **1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalit** ovalibus.
 - Swertia. Hort. cliff. 53. Roy. lugdb. 433.
 - Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notat Monnier. obf. 154.
 - Gentiana palustris latifolia. Bauh. pin. 188.
 - Gentiana XII. punctato flore. Cluf. hift. 1. p. 316.
 - Habitat in Helvetiæ, Bavariæ, Galliæ alpinis. 24

ifformis.

2. SWERTIA corollis quinquefidis : terminali fexile pedunculis longifimis, foliis linearibus. Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis lo giffimis nudis unifloris oppositis. Gron. virg. 30. Habitat in Virginia.

olata,

- 3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolat linearibus.
 - Habitat in Sibiria. D. Gmelin. O

Flanta spithamæa. Folia lanceolato - linearia; Ra alterni, pedunculis unifloris; Corollæ planæ.

- orniculata. 4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. Anu acad. 2. p. 344. *
 - Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kalm. O

· 5. SWER-

ERTIA corollis quadrifidis ecornibus. Aman. dichotoma. d. 2. p. 345. * at in Sibiria. D. Gmelin.

GENTIANA.

Corollis quinquefidis subcampaniformibus.

ITIANA corollis quinquefidis rotatis verticil- lutes. s, calycibus spathaceis. Hall. helv. 479. ana floribus lateralibus confertis pedunculatis, ollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. fvec. 201, 227. it. med. 110. Roy. lugdb. 432. Sauv. monfp. 136. ana major lutea. Bauh. pin, 187. Fl. lapp. 96. ana. Cam. epit. 415. as. Reneal. Spec. 64, t. 63. at in Alpibus Norvegicis, Helveticis, Apenninis, striacis, Pyrenzis, Tridentinis. 24 TIANA corollis quinquefidis campaniformibus purpurea. ticillatis, calycibus fubspathaceis. ana corollis campaniformibus verticillatis, foliis s petiolatis ellipticis. Hall, helv. 479. ana major purpurea. Bauh. pin. 187. iana major, flore purpureo. Oed. dan. t. 50. iana major alia. Cam. epit. 416. ntha. Keneal, ∫pec. 65. at in alpibus Helveticis, Pyrenzis, Norvegi-. 24 a, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ, flous punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187. minit, hujus species erat, lecta a Bursero. **TIANA** corollis quinquefidis campanulatis pun- punctata. itis verticillatis, calycibus quinquedentatis. iana major, flore punctato. Bauh. pin. 187. tat in Helvetiæ, Sibiriæ, Auftriæ, Stiriæ, Rhee alpinis. - 24. · s varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis eari-lanceolatis, Floribus terminalibus ternis, penculis propriis, corollis flavis punctis sparsis purpufcentibus. NTIANA corollis quinquefidis campanulatis op- aclepiadea. sfitis seffilibus, foliis amplexicaulibus. tiana foliis ovato - lanceolatis floribus campanulain alis feffilibus. Hall. helv. 478. · X 5 Gen-

Gentiana floribus lateralibus folitariis feffilibus, c lis erectis. Hort. cliff. 80. Roy lugdb. 432. Gentiana asclepiadis folio. Bauh. pin. 187.

Dafystephana. Reneal. Spec. 67. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Ma niæ. 24

Folia & caulis cruciatim oppofita; Calyces longi Corolla.

Pneumo-

5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulati positis pedunculatis, foliis linearibus.

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis e plicatis, foliis linearibus. Hort. cliff. 80. Fl 202, 228. Roy. lugdb. 432. Dalib. parif. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis major. Bauh. pin Gentiana palustris angustifolia. Bauh. pin. 188. Cyana. Reneal. spec. 69. t. 63.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 24

Aponaria. 6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis tricofis verticillatis, foliis trinerviis.

- Gentiana floribus ventricofis campanulatis erectis quefidis, foliis ovato-lanceolatis. Gron. virg. Gentiana major virginiana, floribus amplis ochr cis. Pluk. alm. 166. t. 186. f. 1.
- Gentiana virginiana , saponariæ folio, flore cærulæ giore. Morif. hift. 3. p. 484. f. 12. t. 5. f. 4 (car. 1. p. 70. t. 70.

Habitat in Virginia. 24

- 7. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis tricofis, foliis villofis.
 - Gentiana floribus ventricofis campanulatis erectis quefidis, foliis oblongis acuminatis leviter vil Gron. yirg. 145.
 - Habitat in Virginia. 24.
- 8. GENTIANA corolla quinquefida campanulati lem excedente.
 - Gentiana corolla campanulata caulem longitudin cedente. Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Hall. 477. Sauv. monfp. 136.
 - Centiana alpina latifolia, magno flore. Bauh. pin prodr. 97.
- B. Gentiana alpina angustifolia, magno flore. Bau 187.

villofa.

acaulis.

Thylacitis. Reneal. Spec. 70. t. 68. Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis.24

GENTIANA corollis quinquefidis coronatis crena- exaltata. tis, pedunculo terminali longifimo dichotomo.

Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo. Plum. spec. 3. ic. 81. f. 1.

Habitat in America. 🔾

* * Corollis quinquefidis infundibuliformibus.

. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi vena.

 caulem excedente, foliis radicalibus contertis majoribus.

Gentiana flore unico tubulolo, foliis ad terram congestis acutis. Hall. helv. 476.

Gentiana alpina verna major. Bauh. pin. 188.

Gentianella verna minor. Cluf. hift. 315.

Ericoila. Reneal. Spec. 75. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiz, Auftriz, Rhetiz, Pyrenzis. 24

GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi bavarica,

Bentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore ferrato. Hall. helv. 476.

Sentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis fubrotundis crenatis. Hort. cliff. 81.

Gentianella elegantissima bavarica. Cam. hort. 65. t. 15. f. 2.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Bavariæ, Sveviæ.

GENTIANA corollis quinquefidis infundibulifor- aurea.

mibus acuminatifimis: fauce imberbi mutica, ramis oppositis.

Gentiana alpina pumila, flore aureo. Barr. rar. 3. t. 104. f. 1.

Habitat in alpibus Burdegalenfibus & Lapponiæ Norvegice. D. C. Solander. \odot

 Caulis erectus, spithamæus. Rami ad radicem plures, parvi, & laterales oppositi valde erecti. Folia Radicalia ovata, glabra, parva; Caulina similia, majora, sessiona, obtussus augusta, subsedunculati, main capitulum. Calyces augusti, subsedunculati, in lacinias 5 subulatas divist. Corollæ infundibuliformes, tubo longitudine calycis; Limbo flavo: laciniis niis 5, valde acuminatis, integerrimis, absque denti interiestis.

pivalis.

13. GENTIANA corollis quinquefidis infundibulifa mibus, ramis unifloris alternis.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedenta ramis alternis unifioris. FL fvec. 204, 221.

- Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laca interposito. Fl. lapp. 95. *
- Gentiana humillima, caule ramoio, tubo floris la giffimo. Hall. helv. 475. t. 7. f. 5.
- Gentiana alpina æftiva, centaureæ minoris folio. Be pin. 188.
- Gentiana IX. Oed. dan. t. 17.
- Habitat in Lapponiz, Helvetiz, Pyrenzis fummis pibus.

Iquatica.

- 14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuli mibus terminalibus feffilibus, foliis margine ma branaceis.
 - Gentiana foliis margine membranaceis bafi coadunt Aman. acad. 2. p. 343.
 - Gentiana humilis aquatica verna. Amm. ruth. 4. t f. 1.
 - Habitat in Sibiria, Amman. 🔾

striculofa,

15. GENTIANA corollis quinquefidis hypocraterifa mibus, calycibus plicato-alatis. Scop. carn. 299. Gentiana utriculis ventricofis. Bauh. pin. 188. Gentianella cærulea cordata. Column. ecphr. 220.1.88 Gentianella annua, azureo flore. Barr. rar. 18. t.4 Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auftriæ, Italiæ. O

Exacoides.

16. GENTIANA corollis quinquefidis hypocraterifor mibus, calycibus membranaceo-carifatis, cui dichotomo, foliis cordatis.

Centaurium pertoliatum, florum calyce membrana ventricolo. Burm. afr. 208. t. 74. f. 5.

Centaurium luteum flore amplo, capíula quatuoral membranaceis. Pluk. alm. 208. t. 275. f. 4. Seb. m. I. t. 22. f. I.

Habitat ad Cap. b. spei. O

Zentaurium. 17. GENTIANA corollis quinquefidis infundibulifor mibus, caule dichotomo.

339

Gen

iana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, rollis infundibuliformibus quinquefidis. Hort. cliff. . FL fvec. 205,232. Mat. med. 112. stylis fimplious. Vir cliff. 21. Roy. lugdb. 7. Dalib. parif. 81. aurium minus. Bauh. pin. 278. iræa. Renealm. Spec. 77. t. 76. taurium minus pumilum ramolislimum. It. al. 157. fen. (can. 1). aurium minus palustre ramofisfimum, flore pur-1eo. Vaill. parif. 32 t. 6. f. 1. at in Europæ apricis, præsertim maritimis. 🔾 aurium palustre minimum, flore inaperto. Vaill. if. 32. I. 6. f. 2. vel huic affinis vel Sarothra spes ut D. Aymen. NTIANA corollis quinquefidis infundibulifor- foicate ous, floribus alternis festilibus. iana corollis infundibuliformibus quinquefidis lafpicatis, foliis lanceolatis. Sauv. mon/p. 132. urium minus spicatum album. Bauh. pin. 278. dr. 130. t. 130. Bauh. hift. 3. p. 353. urium minus album. Tabern. ic. 780. aurium minus spicatum, flore rubello. Tournef. . 122. at in Euganeis & Monspelii, Italiæ rratis hulis herbo/is. 🗿 NTIANA corollis quinquefidis infundibulifor- verticillate. ous, floribus verticillatis, caule fimpliciffimo. urium minus ad alas floridum. Plum. spec. 3. ic. f. 2. at in America.

NTIANA corollis quinquesidis infundibulifor- quinquesobus, caule acutangulo, foliis óvatis amplexicauus.

at in Penfylvania. Kalm.

a magnitudine & statura sequentis. Caulis indius, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovasessi seguina, anglexicaulia, trinervia, acuta. Peduni oppositi, apice ferentes Flores quinque, subpeellatos. Calyces brevissiin, augusti. Corollæ indibuliformes, subcæruleæ : limbo parvo, sauce via.

gr. GEN-

ophylle.

334

BI. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrate mibus, caule aphyllo. Jacq. amer. 17. hift. t. f. 2.

Habitat in America.

Planta minima filiformis vix ramofa.

Amaralla

22. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrate mibus fauce barbatis.

Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce bar Hort. cliff. 81. FL. fvec. 203, 229. Roy. lugdb. Dalib. parif. 81. Mat. med. 111.

Gentiana floribus confertis faucibus membranula niata clauss, foliis ovato-acuminatis. Guett. 303.

Gentiana prateníis, flore lanuginofo. Bauh. pin. Gentiana autumnalis ramosa. Bauh, pin. 188.

Opfantha. Reneal. Spec. 71.

Habitat in Europæ pratis. O

Corollis non quinquefidis.

campetiris. 93. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbat Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis di calycis foliis alternis majoribus. FL lapp. 94. R **203.** B. 230.

Gentiana purpurea minima. Column. ecphr. 1. p. t. 221. Barr. ic. 97. f. 2.

Gentianella alpina verna minor. Bauh. pin. 188. Eyrythalia. Renealm. Spec. 72.

Habitat in Europæ pratis ficcis. O

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrid 24. GENTIANA corollis quadrifidis margine cil

Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis ma barbatis Hort. cliff. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribu latera pilofis. Bauh pin. 188.

Gentianella cærulea oris pilofis. Bauh. pin. 108. Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autum Column. ecphr. 1. p. 222. t. 221. f. 1. Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ montibus.

Cruciata.

25. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus,

ribus verticillatis feffilibus. Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis drifidis imberbibus interjecto denticulo. Hort. 81. Roy. lugdb. 432. Dalib. parif. 89.

G

ciliata.

iana cruciata. Bauh. pin. 183. iana minor. Cam. epit. 417. orrhiza. Renealm. spec. 74. t. 73. tat in Pannoniz, Apenninorum, Helvetiz monis apricis, ad vias, in sterilibus. 24. rollæ denticuli bistidi sunt.

NTIANA corollis quadrifidis, floribus acauli- feffilis, s, foliis ovatis. janoides flore luteo. Fewill. peruv. 3. p. 20. t. 14. tat in Chilli.

NTIANA corollis quadrifidis imberbibus, cau. filiformis, dichotomo filiformi.

iana corollis infundibuliformibus quadrifidis, penculis ternis, foliis linearibus. Sauv. monfp. 132. iana caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, ribus infundibuliformibus quadrifidis longifime dunculatis. Guett. flamp. 1. p. 305. Dalib. parif. 82. aurium paluftre luteum minimum. Raj. hift. 1092. ull. parif. 32. t. 6. f. 3.

aurium pufillum luteum. C. B. 278. Magn. monsp. 2.

tat in Gallia. O

NTIANA corollis octifidis, foliis perfoliatis. perfoliam, :fl. hifp. 33.

iana caule dichotomo, foliis connatis, corollis tifidis. Hort. cliff. 81. 3 496. Roy. lugdb. 433. uib. parif. 82. Sauv. mon/p. 136. Lafl. it. 133. * aurium luteum perfoliatum. Bauh. pin. 278. orif hift. 2. p. 565. t. 5. f. 26. f. 1, 2. aurium parvum, flore luteo. Cluf. hift. 2. p. 180. ra. Reneal. Spec. 80. t. 76. tat in Gallia, Anglia, Hispania, oriente. \bigcirc

PHYLLIS.

(ILIS stipulis dentatis. Roy. lugdb. 52.
lis. Hort. cliff. 87. Hort. ups. 57.
rianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.
U. elth. 405. t. 299. f. 386.
euroides quæ Arbor umbellifera. Walth. hort. II.

at in Canariis. h

2. PHYL-

nobla.

indica.

836

s. PHYLLIS stipulis integerrimis. Roy. lugd. Habitat in India. 5 Flores hujus mihi ignoti funt.

ERYNGIUM.

foridum.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus fubenfiformit ratis; floralibus multifidis, caule dichotom

- Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ferratis culis fubulatis. Gron. virg. 30.
- Eryngium fœtidum, foliis inferioribus angult tis; fuperioribus laciniatis & aculeatis. Brou 185.
- Eryngium americanum fœtidum. Herm. lug t. 237.

Eryngium, foliis angustis serratis, foetidum, jam. 127. hist. 1. p. 264. t. 156. f. 3, 4. Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Suru Planta fætida, antihysterica, Serpentibus addi pitula cylindrica.

aquaticum.

 ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato-fpinofit bus indivifis, caule fimplici

Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ferrate culis fubulatis. Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 549

Eryngium foliis gladiatis utrinque laxe ferratis mis tantum dentatis fubulatis. Gron. virg. 14

- Eryngium americanum, yuccæ folio, fpinist molliusculis. Pluk. alm. 13. t. 175. f. 4. Re 239. Morif. hift. 3. p. 167. f. 7. t. 37. f. S Scorpii spina. Hern. mex. 222.
- B. Eryngium lacuftre virginianum, floribus, ex cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei i Pluk, alm. 137 t. 396. f. 3.

Habitat in Virginia. 24

Facies & folia Brometiæ minoris, fed hæc cili nis capillaribus flexilibus mitibus. Paleæ Flo jores funt.

planum.

3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus pla natis, capitulis pedunculatis. Hort. cliff. 8; upf. 37. Roy. lugdb 92. Dalib. parif. 83.

Eryngium latifolium planum. Bach pin. 87. Eryngium pannonicum latifolium. Iuf. hift. 9. Hahitat in Ruffia, Polonia, Austria, Helvet 4.8

٠

YNGIUM foliis radicalibus oblongis incifis, cau- pufillum, dichotomo, capitulis sessible. Hort. cliff. 87. vy. lugdb. 93. igium planum minus. Bauh. pin. 386. igium pusillum planum moutoni. Cluf. hift. 2. p. 18. tat in Hispania, Oriente. rNGIUM foliis radicalibus fubrotundis plicatis maritimum. inolis capitulis pedunculatis. Hort. cliff. 87. Fl. .c. 220, 233. Roy. lugdb. 93. gium maritimum. Bauh. pin. 386. ngium marinum. Cluf. hift. 2. p. 169. Cam. epit. .8. tat ad Europælittora arenofa maritima. YNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, alpinum. ulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis. ngium alpinum cæruleum, capitulis dipfaci. Bauh. 2 386. ngium cæruleum genevenfe. Lob. ic. 2 p. 23. tat in alpibus Helvetize, Italize. 24 YNGIUM folius radicalibus cordatis, caulinis triculpida-**Imatis** auriculis retroflexis, paleis triculpidatis. tum, . næn. acad. 3. p. 405. * igium foliis radicalibus ovatis crenatis petiolatis, pitulis pedunculatis. Gron. orient 76. igium fyriacum ramofius, capitulis minoribus cæleis. Morif. hift. 3. p. 166. f. 7. t. 37. f. 13. igium capitulis pfyllii. Bocc. /ic. 80. tat in Hilpania, Sicilia, Oriente. J rngium foliis amplexicaulibus pinnato-lacinia- campeftre. . Hort. cliff. 87. Mat. med. 114. Roy. lugdb. 93. igium vulgare. Bauh. pin. 386. igium campestre vulgare. Clus. hist. 2. p. 157. tat in Germaniæ, Galliæ, Hifpaniæ, Italiæ incul-. -21 amethyfti• **YNGIUM** foliis trifidis bafi fubpinnatis. igium montanum amethystinum. Bauh. pin. 385. num. orif. hift. 3. p. 165. f. 7. t. 25. f. 2. igium totum cæruleum. Besl. ey/t. o. 11. t. 8. f. 4. ngium minus trifidum hispanicum. Barr. ic. 36. xcc. mu∫. t. 71.

pec.plant.pars I.

Y

Ha-

Habitat in Styriæ montibus. 24

Folia linearia, semitrifida, inferne subpinnata. lucrum basi obvallatum setis subulatis inter Varietas β minor, involucri soliolis trifidis diff

HYDROCOTYLE.

valgasis.

1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis (quefloris.

Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undiquee ginatis. Hort. cliff. 88. Fl. svec. 221, 234. Roy. 1 93. Hall. helv. 425. Dalib. parif. 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. Bauk. 180.

Cotyledon aquatica. Lob. ic. 387. Habitat in Europæ inundatis. 24

2. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis a floris. Brown. jam. 185.

Hydrocotyle repens, flore albo, cotyledonis 1 Gron. virg. 30.

Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribu umbellam nascentibus. Plum. Spec. 7 ?

Cotyledon aquatica. Sloan. jam. 93. hift. I. p. 1 Erva de capitaon. Marcgr. braf. 27. Acaricoba. Pif. braf. 90.

Habitat in America.

Planta simillima præcedenti, hinc cum ea mixta; i fcapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed

bus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.

3. HYDROCOTYLE foliis reniformibus fublo crenatis. Laf. it. 281.

Habitat in America septentrionali & meridionali.

Plantæ facies primæ B magnitudo. Folia antio vix hiante ad centrum usque diffecta, margine lobos obsoletos divisa, quorum singuli tribus minoribus notata. Umbella quinquesfora.

afiatica,

americana.

4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus equi crenatis. Hort. cliff. 88. Fl. Zeyl. 118. Roy. lugdi Valerianella zeylanica paluftris repens, hederæt ftris folio. Herm. par. 238. t. 238.

Ranunculo affinis umbelliferis accedens, cheli minoris folio, zeylanica minor. Pluk. alm. 3 106. f. 5.

umbellata.

338

J

Pes equinus. Rumph. amb. 5. p. 455. t. 169. f. 1. Dodagam. Rheed. mal. 10, p. 91. t. 46. Habitat in India. Differt a pracedente marginis denticulis f. crenis aqua-

Iibus, confiftentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia solitaria.

HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis mul- chinenfis.

Habitat in China.

Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia linearia, lævia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

SANICULA.

SANICULA foliis radicalibus fimplicibus, flofculis europaa. omnibus festilibus. Fl. suec. 222, 235. Mat. med. 115. micula flosculis omnibus sessibus. Gron, virg, 147. nicula. Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 93. nicula officinarum. Bauh. pin. 319. iapensia. Cam. epit. 763. Habitat in Europæ sylvis montosis. 24 canadenfis **EANICULA** foliis radicalibus compositis : foliolis ovatis. Gron. virg. 146. micula canadenfis, amplifimo laciniato folio. Tournef. inst. 326. abitat in Virginia. 24 ructura ita præcedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sape omnibus partibus major. SANICULA flosculis masculis pedunculatis. her- marilandica maphroditis feffilibus. Gron. virg. 31. nicula foliis feptilobatis inæqualibus, flosculis mafculis pedunculatis. Hort. upf. 57. anicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. **Raj. Suppl. 260.** Habitat in Marilandia, Virginia 24

ASTRANTIA.

STRANTIA. foliis quinquelobis : lobis trifidis. major. Hall, helv. 439.

Y a

Aitran-

Astrantia. Hort. cliff. 88.

Helleborus niger, faniculæ folio. Bauh. pin. 186 Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ renæis, 24

minor.

1

s. ASTRANTIA foliis digitatis ferratis.

- Aftrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. helv. 440.
 - Helleborus, faniculæ folio, minor. Bauh. pin. prodr. 97. Raj. hift. 475.
 - Helleborus minimus alpinus, astrantiæ flore. Ba 10. t. 6.

Habitat in Alpibus Helvetiz, Hetruriz, Pyrens

BUPLEURUM.

* Herbacea.

rotundifolium.

- 1. BUPLEURUM involucris univerfalibus nullis liis perfoliatis. Hort. upf. 64. Mat. med. 136. Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. Hort. cliff. Roy. lugdb. 109. Hall. helv. 437.
 - Perfoliata vulgatiflima arvensis. Bauh. pin. 277. Perfoliata. Dod. pempt. 104.
- β. Perfoliata minor, ramis inflexis. Bauh.pin. 277. 130.
 - Perfoliata flore multiplici. Bauh. pin. 277.

Perfoliata crispa s. muscosa. Cam. hort. t. 37. Habitat inter Europæ ausstralis segetes.

ftellatum,

2. BUPLEURUM involucellis coadunatis, univ triphyllo.

Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, (universali leviter inciso. Hall. helv. 438. t. 10.

Perfoliata alpina angustifolta media. Bauh. pin prodr. 129. Burf. VI. 5.

Habitat in alpibus Helveticis.

Folia radicalia linearia; fumma ovata, lanceolata lia; involucri univerfalis foliola ovata, equalia tialis 5, coalita ultra medium.

petræum.

5. BUPLEURUM involucellis coadunatis, univ pentaphyllo.

Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella uni quinquesolia, peculiari sexsidastellata. Hall, het Persoliata alpina, gramineo solio. Bauh, pin. 277 Sedum petræum, bupleuri folio. Pon. bald. 247. Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. 24

Folia linearia, sessilia. Involucri universalis foliola 5, equalia, latiora; partialis 5, coalita ad medium.

BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbicula- anguleíum, tis, universali triphyllo ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.

Perfoliata alpina angustisolia major, solio anguloso. Bauh. pin. 277. prodr. 129. Burf. VI. 4.

Perfoliata alpina angustifolia minor. Bauh. pin. 277. prodr. 129. Burf. VI. 6.

Habitat in Pyrenzis. β . in Vallesiz alpibus. 24

Planta affinis maxime 2, uti patuit ex Burseri collectione,

licet involucri partialis foliola in hac distincta. In varietate B. folia angustissima striata, in a. vero lanceolata, nec nervoso-striata.

BUPLEURUM involucellis pentaphyllis ovatis; longifolium universali 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 Goettingz, inque monte sura Helvetiz.

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiola-

ta; Involuer. univers. 3. vel pentaphyllum; partiale pen-

taphyllum, longitudine flosculorum.

BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, uni-falcarum.

verfali subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuofo.

Bupleurum foliis radicalibus / pedunculatis : fummo

fubrotundo, caulinis linearibus festilibus. Guett. ftamp. 59.

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. Hall. helv. 439.

Bupleurum folio fubrotundo f. vulgatiffimum. Bauh. pin. 278.

Bupleurum. Riv. pent. 44.

Auricula leporis umbella lutea, Bauh, hift. 3. p. 200. f. I. **Hophyllum.** Cord. hift. 69.

Habitat in Misniz, Vallesiz sepibus. 24

Involucrum universale pentaphyllum, sepe diphyllum, inequale; partiale pentaphyllum, mucronatum. Umbelle parva. Caulis altus flexuosus.

7. BU-

34 T

:

odontites. 7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis,

- versali triphyllo, flosculo centrali altiore, n divaricatis.
 - Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quin fido aristato rigido. Hall. helv. 438.
 - Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. L pin. 277.
 - Perfoliata minima, bupleuri folio. Column. ecphr. 84. t. 247.
 - Habitat in alpibus Vallesiæ; in Italiæ rupibus, 1 is. O
 - Folia lineari-lanceolata. Caulis ramofi/fumus, 4 latus, divaricatus ramis bafi nodofis. Involucru nivers. subpentaphyllum : foliolis latioribus ri venosis acutis; partiale pentaphyllum simile; fculi 9: intermedii petiolus duplo altior.

femicompo- 8. BUPLEURUM umbellis compositis fimulque plicibus. Amxn. acad. 3. p. 405. * fitum.

- Habitat in Hispania. O
- Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate mendum.

des.

- ranunculoi- 9. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanced longioribus: universali triphyllo, foliis caulinis ceolatis.
 - Bupleurum foliis amplexicaulibus, inferioribus line bus, fummo cordato - oblongo, Hort. cliff. 104.1 h.lv. 427. Roy. lugdb. 110.
 - Perfoliata alpina angustifolia minima. Bauh. vin. : prodr. 130. Burf. XVI. 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumil facie ranunculi. Lob. illustr. 137. Park. theatr. t. 338.

Habitut in Helvetia, & Pyrenzis. 21

Folia Radiculia linearia, acuta; Caulina lanceolata. filia.

rigidum · 10. BUPLEURUM caule dichotomo fubnudo, in lucris minimis acutis.

> Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus ol fis, caulinis acutis. Roy. lugdb. 110. Sauv. monfp. Bupleurum folio rigido. Bauh. pin. 278.

> Bupleurum alterum latifolium. Dod. pempt. 633. Habitat Monspelii. 24

Folia Radicalia lato-lanceolata, nervosa, rigida. Caulis dichotomus, subnudus: foliolis minutiss, linearibus, acutis. Umbellæ terminales, bi-f. trifidæ, totidem foliolis acerosis. Umbellulæ parvæ, sex-floræ.

BUPLEURUM umbellis fimplicibus alternis pen- tenuifimun taphyllis fubtrifioris.

Dupleurum foliis linearibus acutis feffilibus. *Hort. cliff.* 104. Roy. lugdb. 110.

Bupleurum tertium minimum. Column. ecphr. 1. p. 85. t. 247. Marif. hift. 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.

upleurum angustissimo folio. Bauh. pin. 278.

abitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. 🔾

Saulis ramofifimus; Ramis alternis. Folia linearia, acuta. Umbellulæ axillares, parvæ.

BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis li-junceum, nearibus, involucris triphyllis, involucellis penta phyllis.

Bupleurum annuum angustifolium. Magn. monfp. 42. Allion. nic. 192.

bupleurum minus angustifolium monspeliense. Raj.

upleurum angustifolium. Dod. pempt. 474.

Habitat in Gallia, Italia. O

Caulis sexpedalis, junceus, lævis: Ramis alternis, erectis. Folia graminea, bisaria, lævia, lættescentia. Involucrum lanceolatum, longitudine umbellæ. Involucella minora. Umbella radiis 4. umbellula 5. 5. 6 slosculis luteis.

* * Frutescentia.

. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus villofum dentatis subtus villos.

Perfoliata foliis oblongis finuofis fubtus incanis. Burm. afr. 196. t. 71. f. 2.

Habitat in Æthiopia. H

• BUPLEURUM frutescens, foliis ovatis inte- fruticosum gerrimis.

Se-

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.

- Hort. cliff. 104. Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 60. Gron. orient. 77.

Seseli æthiopicum, falicis folio. Bauh. pin. 161.

Y 4

344

Sefe'i æthiopicum, frutex. Dod. pempt. 312. Habitat in Galliæ auftralis & Orientis faxofis na mis. 5

Frutice-

- 15. BUPLEURUM frutescens, foliis linearibus, in lucro universali partialique. Amæn. acad. 4. p. s Læfl. it. 134. *
 - Bupleurum hispanicum arborescens, gramineo fr Tournef. infl. 310.
 - Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. rar. 623. t. 1255.

Habitat in Hispaniæ collibus. 🐧

difforme.

- BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus compositis planis incis, æstivalibus filison angulatis trifidis.
 - Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incifis, cal fafciculatis tetragonis. Roy. lugdb. 110.
 - Buplcurum frutescens, foliis ex uno puncto plut junceis tetragonis. Burm. afr. 195. t. 71. f. 1?
 - Habitat in Æthiopia. H
 - Folia hyemalia Petroselini, astivalia Spartii. Int crum foliolis subulatis, pluribus, basi connexis, cescentibus; involucella foliolis quinis.

ECHINOPHORA.

fpinofa.

I. ECHINOPHORA foliolis fubulato-fpinofis interrimis.

Echinophora foliis decompositis. Wach. ultr. 200. Caucalis caule lignoso, foliolis subnlato-spinosis b gerrimis. Roy. lugdb. 96. Sauv. monsp. 258. Crithmum maritimum spinosum. Bauh. pin. 288.

Crithmum spinosum. Dod. pempt. 705.

Habitat ad littora maris, præfertim mediterranei. 7

tenuifolia.

2. ECHINOPHORA foliolis incifis inermibus. Echinophora foliis fupradecompositis. Wach. ultr.: Caucalis caule lignofo, foliis incifis, Roy. lugdb. 9 Pastinaca sylvestris angustifolia, fructu echin Bauh. pin, 151.

Pastinaca echinophora apula, Column, ecphr. 1. p. t. 101.

Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salsis. 24

345

TORDYLIUM.

TORDYLIUM involucris umbella longioribus, Hort. fyriacum, cliff. 90. Hort. upf. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv. meth. **930.** Gron. orient. 78. ordylium fyriacum humilius, femine granulato majore. Morif. hift. 3. p. 317. f. 9. t. 16. f. 7. ingidium foliis pastinacæ latifoliæ. Bauh. pin. 151. abitat in Syria. 🛈 TORDYLIUM involucris partialibus longitudine officinale. florum, foliolis ovatis laciniatis. Hort. cliff. 90. Hort. upf. 58. Roy. lugdb. 95. Mat. med. 145. Sauv. .mon∫p. 230. feli creticum minus. Bauh. pin. 161. feli creticum. Dod. pempt. 314. abitat in Narbona, Italia, Sicilia O **ORDYLIUM** umbellulis remotis, foliis pinnatis: apulum. pinnis subrotundis laciniatis. Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. ordylium apulum minimum. Column. ecphr. 1. p. 129. *t*. 124. feli creticum minimum. Bauh. pin. 161. abitat in Italiæ, Apuliæ incultis. mbellulæ fingulæ flosculi marginales tres majores s. rai diati, ORDYLIUM umbellis confertis radiatis, foliolis maximum. anceolatis incifo-ferratis. Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 230, 259. ordylium. Riv. pent. 1. aucalis maxima, sphondylji aculeato semine. Bauh. pin. 152. sucalis major. Cluf. hift. 2. p. 101. eseli creticum majus. Bauh. pin. 161. abitat in Italiæ ruderatis sepibus. TORDYLIUM umbellis confertis nudiusculis, fo- latifolium. Liis pinnatis: foliolis lanceolatis incifo-ferratis. Mill. dift. t. 8. aucalis umbella universali trifida: partialibus pentafpermis, foliis pinnatis ferratis. Hort. cliff. 91. Roy. Lugdb. 95. Dalib. parif. 84. Sauv. monsp. 236. Gron. orient. 80. Caucalis arvenfis echinata latifolia, Baub. pin. 152.

¥ 5

Lap-

Lappula canaria latifolia. Bauh. Wift. 3. p. 8r. Habitat in Gallia, Italia, Oriente inter segetes (

Anthrifcus, 6. TORDYLIUM umbellis confertis, foliolis o lanceolatis pinnatifidis. Hort. cliff. 90, A. 224, 236. Roy. lugdb. 94.

Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lance pinnatifidis. Guett. stamp. 1. p. 81.

Caucalis femine aspero, flosculis rubentibus. Ba 152. prodr. 80.

Caucalis minor, flore rubente. Morif. hift. 3/p. ∫. 9. t. 14. f. 8.

Habitat in Europæ septentrionalis arvis ruderais

7. TORDYLIUM umbellis fimplicibus feffilibus, minibus exterioribus hispidis.

Caucalis umbellis feffilibus fimplicibus. Hort. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. parif. 85 Caucalis nodola, echinato femine. prodr. 80. Bauh. hift. 3. p. 83. Bauh pit

Habitat in Gallia, Italia ad vias. O

CAUCALIS.

grandifiora. 1. CAUCALIS involucris pentaphyllis: foliolot duplo majore. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. mon[p. 258.

> Caucalis involucro universali pinnatifido, parti indivitis, umbella multifida. Fl. fvec. 225, 1 parif. 84.

> Caucalis arvenfis echinata, magno flore. Bad 1 52.

Echinophora flore magno. Riv. pent. 25.

Echinophora pycnocarpos. Column. ecphr. 1. 1 t. 94.

Habitat in Europa australiori inter segetes.

daucoides. 2. CAUCALIS involucro universali longitudine bellæ lanceolato.

> Caucalis dauci fylvestris folio, echinato magnofi Magn. monsp. 292.

Habitat Monspelii. D. Sauvages.

Folia supradecomposita Dauci vulgaris. , Involu universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, lo dine totius umbellæ, acuminatis. Involucra p lia lato-lanceolata, lateribus membranacea,

nodofum.

losculi copiosi albi : hermaphroditi 3 in radio; floulis disci, s. masculis parvis, æqualibus; radii sculis petalis maximis bipartitis albis. In præcente involucrum umbella dimidio brevius & radii tala rotundiora. UCALIS involucro universali monophyllo, par- mauritanica libus triphyllis. Mahr. E. N. C. 1742. vol. 6. p. л. † calis mauritanica vulgari fimilis, fed femine majo-. Walth hort. 127. itat in Mauritania. JCALIS umbellis trifidis umbellulis trifpermis, platycarpos volucris triphyllis. Hort. cliff. 61, Hort. upf. 58. ry. lugdb. 95. Sauv. monsp. 258. alis monspelica ehinata, magno fructu. Bauh. 1, 153. nophora altera asperior platycarpos. Col. ecphr. 1. 95. t. 94. tat in Italia, Monspelii. O JCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus orientalis. pradecompositis laciniatis : lacinulis linearibus. ry, lugdb. 95. alis orientalis altissima, folio ferulæ. Tournef. : 23. tat in Oriente. 3 JCALIS feminum aculeis triglochidibus unci-leptophylla tis: pilis verticillatis hispidis. Guett. flamp. 80. alib. parif. 85. alis involucro universali monophyllo, laciniis forum perangustis. Hall. helv. 448. alis arvenfis echinata, parvo flore & fructu. uh. pin. 152. nophora tertia leptophyllon purpurea. Column, hr. 1. p. 96. t. 97. tat in Gallia, Italia, Anglia. 3 ARTEDIA.

FEDIA feminibus fquamatis. Hort. cliff. 89. fquamata. ort. upf. 58. Roy. lugdb. 96. Gron. orient. 81. stia orientalis, anethi folio, femine eleganter creto. Tournef. cor. 22. itin. 2. p. 298. *

Gin-

347

Gingidium fœniculi folio. Bauh. pin. 151. Raj hij 466.

Gingidium rauwolffii. Cam. hort. 67. t./16. Habitat in Libano. \odot

DAUCUS.

Carota.

1. DAUCUS feminibus hifpidis, petiolis fubtus 1 fis. Hort. cliff. 89. Hort. upf. 59. Fl. fvec. 223 Mat. med. 142. Roy. lugdb. 97. Grov. virg. 31. parif. 85.

Daucus vulgaris. Cluf. hift. 2. p. 198.

Paftinaca tenuifolia fylvestris dioscoridis. Ba

- B. Pafinaca tenuifolia fativa, radice lutea. Ban 151.
- 7. Daucus fativus, radice atrorubente. Tourne 307.

Habitat in Europæ campis exaridis. J

mauritanicus.

 DAUCUS feminibus hifpidis, flofculo centrali carnofo, receptaculo communi hemifphæriça Daucus hifpanicus, umbella magna. Tournef. in Paftinaca tenuifolia fylveftris, umbella majore.

pin. 151 ?

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania. Similis D. Carotæ, fed Umbella amplior; uni non ad basin divisa, verum ipsa basi hemisphærico. Umbellæ in centro flosculus sterilis, carnosus, a pureus, reliquis longe major. Foliorum petiol nervis albis. Caulis magis hirtus.

Vifnaga.

Gingidium.

3. DAUCUS feminibus nudis. Hort. cliff. 89. Roy. 97. Sauv. mon/p. 257. Gron. orient. 83. Gingidium umbella oblonga. Bauh. pin. 151.

Gingidium alterum. Dod. pempt. 792.

Habitat in Europa australi, Mauritania, Libano
4. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis re Roy. lugdb. 97.

Daucus montanus lucidus. Tournef. inft. 307.

Gingidium folio chærophylli. Bauh. pin. 151.

Gingidium. Matth. comm. 372. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure vire & quasi lucidis. Magn. monsp. 199.

Pastinaca folio cenanthes. Bocc. Jic. 74. Habitat Monspelii.

5. D

348

5

349

DAUCUS feminibus aculeatis. muricatus, Itedia muricata seminibus aculeatis. Hort. cliff. 89. Sp. pl. 1. p. 242. aucalis major daucoides tingitana. Morif. hift. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4. Raj. hift. 469. Herm. par. 111. t. III. chinophora tingitana. Riv. pent. 27. Caucalis pumila maritima. Bauh. pin. 153. maritimus. appula canaria f. Caucalis maritima. Bauh, hift. 3. p. 81. **a**bitat in Mauritania. β . in littoribus maris Mediterranei. 7. 🔿 millimus 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 muturitatem rubris glochidibus. AMMI. mmi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ferratis, majus. fuperioribus multifidis linearibus. Hort. upf. 59. mmi laciniis foliorum caulis lanceolatis. Hort. cliff. 89. Roy. lugab. 96. Sauv. monsp. 232. mmi majus. Bauh. pin. 159. nmi vulgare. Dod. pempt. 415. bitat in Europæ australis, Orientis vineis, arvis. glaucifoli-MMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis, Guett. jum. flamp. 2. p. 433. * + inmi petræum glaucifolium perenne. Morif. hift. 3. p. 295. aucus petræus glaucifolius. Bauh. hi/i. 3. p. 58. Jebitat in Gallia. 24 BUNIUM. IJNIUM. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 107. Bulbocaftaunium bulbo globolo. Sauv. mon/p. 256. num, ulbocastanum majus, folio apii. Bauh. pin. 162. Nucula terrestris. Lob. hist. 429. Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ saxosis. CONIUM. CONIUM seminibus striatis. Hort, diff. 92. Fl. fvec. maculatum. 226, 228. Roy. lugdb. 107. Cicut.

Cicuta major. Bauh. pin. 160. Cicutaria major vulgaris. Cluf. hift. 2. p. 200. Habitat in Europæ cultis, agris, ruderatis. d

africanum,

350

2. CONIUM feminibus aculeatis. Hort. cliff. Roy.lugdb. 107.

Caucalis africana, folio minore rutæ. Barh. In p. 63. t. 63.

Habitat in Africa. 🗿

Planta glauca ut Seseli, folis Fumariæ. Un quadrissida: involucro lanceolato, brevi, m membranaceo: Umbellulæ multissoræ: invo pentaphyllis, brevibus, acutis. Petala alba, ø intus carinata, non emarginata. Flosculi m masculi. Semina oblonga, muricata, magis quam lata, stylis persistentibus.

Royeni.

3. CONIUM feminibus radiato-fpinofis. Roy. lugi Habitat - - - -

SELINUM.

fylvestre.

- 1. SELINUM radice fuliformi multiplici. Hort 93. Hort. upf. 59. Roy. lugdb. 106.
 - Apium fylvestre, lacteo succo turgens. Bas 153.

Tyffelium plinii. Lob. hift. 409. Morif. hift. 3. p f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Harcynia, Gallia. 24

paluftre. 2. SELINUM fublactescens, radice unica. Hall 443.

Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. Jiamp. 2. p. 70.

Selinum paluitre lactescens. Fl. lapp. 110. R. 227, 239, Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 116. Seseli palustre lactescens. Bauh. pin. 162. prodr. |

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. 24

Carvifolia. 3. SELINUM caule fulcato acutangulo, invol universali caduco, pittillis fructus reflexis. Selinum foliolis pinnatim laciniatis. Gmel. fibir. 1 204. t. 48. Angelica tenuifolia. Riv. pent. Rupp. jcn. 1 Dill. giff. 137. *

Carvifolia. Bauh. pin. 158.

H

Mabitat in Sibirize campis a Jacco ad Obium, in Germania. 24

Daules multi, erecti, tripedales, fulcati, angulis acutis. Folia fupradecompofita: foliolis pinnatifidis,

mucronatis. Pedunculus sub umbella fere crispatus. Involucrum universale deciduum. Petala alba, non fubtus rubra. Semina medio 3 sulcis, Stylis longis reflexis.

ELINUM umbellis confertis, involucro universa- monnierl li reflexo, seminum costis quinque membranaceis

Amsen. acad. 4. p. 269. *

.

abitat in Gallia australi. 🔾

ferpitii structura in Seminibus; sed habitus & reliqua Selini.

ATHAMANTA.

THAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellis Libanotis, hemisphæricis, seminibus hirsutis, Fl. svec. 229, 240.* banotis pinnulis circa costam decussatis. Hall, helv. 451. opus. 250.

banotis minor, apii folio, minor. Bauh. pin. 157. prodr. 77.

ucus montanus, pimpinellæ faxifragæ hircinæ folio. Pluk. alm. 129. t. 173. f. 1.

abitat in Sveciæ, Germaniæ pratis ficcis apricis. 24.

THAMAN'I'A foliis subbipinnatis: foliolis deor- condensata. Sum imbricatis, umbellis lenticularibus

abitat in Sibiria. 24

dix perennis. Caulis simplex, pedalis, lævis, inferne angulatus, superne sulcatus, præsertim pedun-Frulo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis aiis Petioli canaliculati, basi membranacei, foliorum. **Subtus** angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciatæ evadunt : oppositiones ad basin & inferior lacinia se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella denfissima, utrinque convexa, antequam floret rufescens; flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum Universale sape deficit Et antum rudimenta ostendit. Partiale longitudine florum. Foliola sunt imbricata, nec remota. Germina villosa, nec hirta. Antheræ 🕃 receptacula flosculorum purpurea.

2. A-

Cervaria.

Oreofelinum.

- 3. ATHAMANTA foliolis pinnatis decuffatis i angulatis, feminibus nudis.
 - Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalib cuffatis. Gmel. fibir. 2. p. 186.
 - Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter fe Hort. cliff. 92. Hort. upf. 59.

Daucus montanus, apii folio, major. Bauh. pin. Dauci tertium genus. Fuch. hift. 233.

- Cervaria. Riv. pent. 12.
- β. Selinum foliis fimpliciter pinnatis incifo-ang Hort. upf. 60. * Sp. pl. 1. p. 244.

4. ATHAMANTA foliolis divaricatis. FL free. 241.

Selinum fol olis ovato-acutis acute ferratis & Hort. clif. 92. Roy. lugdb. 106.

Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus, flamp. 1. p. 70.

Selinum pinnis ad angulos obtulos pinnatis: pi incifis non ferratis. Hall. helv. 444. Fl. fvec. n.
Apium montanum, folio ampliore. Bauh. pin. 1 Apium montanum nigrum. Bauh. pin. 153. Segu. p. 31.

Oreoselinum. Clus. hist. 2. p. 195. Riv. pent. 8.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia collibus cis. 24

ficula.

cretenfis,

·

5. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, un primordialibus fubsefsitibus, seminibus pilos upf. 60.

Athamanta foliolis multifidis planis, feminibus fis. Hort. cliff. 93. Roy. lugdb. 97.

Daucus secundus siculus, sophiæ solio. Zan. his Habitat in Sicilia. 24

Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Cau bescens.

- 6. ATHAMANTA foliolis linearibus planis h petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis, med. 143.
 - Athamanta foliis capillaribus, feminibus hirfutis cliff. 93. Roy. lugdb. 97.
 - Libanotis foliis tenuisime pinnatis laciniis pet Hall, helv. 451. opusc. 241.

Hábitat in Helvetiæ, Auftriæ, Alfatiæ, Galle vinciæ, Sibiriæ montibus. 24

Bucus alpinus, multifido longoque folio. Bauh, pin, 150. Daucus creticus, semine hirsuto. Bauh. hist. 3. p. 56. Daucus foliis foeniculi tenuisimis. Bauh. pin. 150. Daucus creticus. Cam. epit. 536. Hall. opusc. 242. Habitat in Helvetia. 24 THAMANTA foliis multipartitis: laciniis lineari- annua. bus teretiafculis acuminatis. Roy. lugdb. 98. Myrrhis annua, femine striato villoso, incana. Morif. umb. 67. Tyrrhis tenuifolia annua cretica, femine lanugine alba pubescente. Morif. hist. 3. p. 302. Tabitat in Creta. 🗿 THAMANTA seminibus membranaceo-striatis, fo- chinensis. Lis supradecompositis lævibus multifidis. bitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui semina mifit ex Virginia. nlis angulatus, lævis, erectus, parum flexuosus. Folia Charophylli, lavia, Umbella minus expansi, alha. Semina fingula 5 alis longitudinalibus parvis; involucrum duplex. Statura Selini monnieri. ATHAMANTA foliolis capillaribus, feminibus Meum. gladris striatis. Hort. cliff. 93. Hort. upf. 60. Mat. med. 144. Roy. lugdb. 97. Sauv. monfp. 256. eum foliis anethi. Bauh. pin. 148. leum. Dod. pempt. 305. abitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ. 21.

PEUCEDANUM.

EUCEDANUM foliis quinquies tripartitis filiformi officiaale.

bucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-fubulatis integerrimis. Hort. cliff. 93. Hort. upf. 60. Matamed. 126. Roy. lugdb. 98. Sauv. monfp. 182,

257.

eucedanum. Bauh. hift. 3. p. 36. Raj. hift. 416.

eucedanum Germanicum. Bauh. pin. 149.

Reucedanum majus italicum. Bauh. pin. 149.

bitat in Europæ auftralioris pratis pingvibus. 24

SUCEDANUM foliolis linearibus ramofis. Hort, alpestre, eliff. 94. Roy, lugdb. 98.

ei Spec. plant. pars I.

Z

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, bellis amplifimis. Boerh. lugdb. 1. p. 65. Habitat – –

silaus. 3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis : laciniis politis, involucro universali diphyllo. Hort. cli Roy. lugdb. 98. Sauv. monsp. 257. Leif. hal. 23: Sefeli pratense. Bauh. pin. 162. Raj. angl. 3. p. 2 Siler alterum pratense. Dod. pempt. 310.

- Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, At fubhumidis.
- Caulis bipedalis 😇 ultra. Foliola lanceolata. carinata : extimis coadunatis. Flores lutei, albidi.

affaticum. 4. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: lacinulis fidis obtufiusculis.

> Seliaum foliolis pinnatim laciniatis : lacinulis tri obtusis. Hort. cliff. 92.

> Daucus alfaticus. Bauh. prodr. 77. Hall. opufc. 3: Umbellifera alfatica magna, umbella parva fubl Bauh, hift. 3. p. 106. Raj. hift. 414.

> Habitat in Alfatiæ, Palatinatus dumetis humidius

nodofum. 5. PEUCEDANUM foliolis alternatim multi Hort. cliff. 94. Roy. lugdb. 98.

Silaum (quod Liguíticum creticum, folio fœnit caule nodolo. Tournef. ccr. 23.) Barh. lugdb. 1.p Habitat in Creta.

CRITHMUM.

naritimum. 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnofis. cliff. Hort. upf. 61. Roy. lugdb. 98. Sauv. monfp. Crithmum, Fœniculum maritimum minus. pin, 288.

Fœniculum marinum f. Empetrum f. Calciffega. ic. 39%.

Habitat ad oceani Europzi littora. 24

grenaicum: 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. I cliff. 98. Roy. lugdb. 58.

Apium pyrenaicum, thapfiæ facie. Tournef. inft. Habitat in pyrenæis.

HASSELQUISTIA.

zgyptiaca, HASSELQUISTIA, Aman. acad. 4. p. 270. * Pastinaca orientalis, foliis eleganter incis. Buxb. cent.

3. p. 16. t. 27 ? Habitat in Arabia.

CACHRYS.

- CACHRYS foliis bipinnatis, foliolis acutis multifi- Libunotia, dis, feminibus fulcatis lævibus. Hort. cliff. 94. Roy.

lugdb. 99. Sauv. monf. 105.

Cachrys femine fungofo fulcato plano minore, foliis peucedani angustis. Morif. hist. 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3. 6.

Libanotis ferulæ folio, femine angulofo. Bauh. pin. 158. Habitat in Sicilia, Monspelii. 24

CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acu- ficula. tis, feminibus fulcatis hispidis.

Cachrys semine fungoso sulcato aspero, foliis peucedani latiusculis. Morif. hift. 3. p. 267. f. 9. t. 1. f. 3. Hippomarathrum creticum. Bauh. pin, 147. prodr. 76. Hippomarathrum ficulum. Bocc. fic. 37. Habitat in Sicilia, Hispania.

Folia suprema opposita. Umbella Foliola linearia. universalis terminalis, seffilis, Involucris Involucellisque ramofis. Reliquæ umbellæ pedunculatæ, Involucris involucellisque simplicibus. Semina crassifi. ma, fulcata, hispida. Ē

FERULA.

FERULA foliolis linearibus longifimis fimplicibus, communis, Hort. cliff. 95. Hort. upf. 61. Roy. lugdb. 99. Sauv. monsp. 257.

Eerula femina plinii. Bauh. p.n. 148.

Ferula. Dod. pempt. 321.

Habitat in Europa australi. 24.

FERULA foliis supradecompositis : foliolis lance- glauca. olato-linearibus planis. Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 99.

Ferula folio glauco, femine lato oblongo. Bauh. hilt.

3. p. 45.

Habitat in Sicilia, Italia. 24

FERULA foliolis laciniatis : lacinulis tridentatis tingitana; Zs inæ.

inæqualibus nitidis. Hort. cliff. 95. Hort. up Roy. lugdb. 99.

Ferula tingitana, folio latifimo lucido. Herm 165. t. 165.

Habițat in Hispania, Barbaria. J

- 4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus nis trifidis. Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 99.
 - Ferula latiore folio. Morif. hift. 3. p. 309. f. 9. f. 1.

Ferulago latiore folio. Bauh. pin. 148. Habitat in Sicilia.

orientalis,

meoides.

nedifiora,

canadenfis.

Fernlago.

- 5. FERULA foliorum pinnis bafi nudis, foliolis ceis. Hort, cliff. 95. Roy. lugdb. 100.
 - Ferula orientalis, folio & facie cachryos. To cor. 22. itin. 3. p. 239. t. 239.

Habitat in Oriente.

 6. FERULA foliorum pinnis utrinque appendica foliolis fetaceis. Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 100.
 Laferpitium orientale, folio mei, flore luteo. nef. cor. 23.

Habitat in Oriente.

7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis fu libus.

Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis li bus integerrimis, umbellis terminatricibus ful libus. Roy. lugdb. 100. Hort. upf. 61.

Libanotis ferulæ folio & femine. Bauh. pin. 151 Panax afclepium, ferulæ facie. Lob. ic. 783. Habitat in Europa auftrali, Istria. 24

8. FERULA lucida canadenfis, Gron. virg. 147. upf. 61.

Habitat in Virginia. 24.

Assa fortida. 9. FERULA foliolis alternatim finuatis obtusis. med. 118.

Affa fœtida difgunenfis umbellifera liguítico : Kæmpf. amæn. 535. t. 536.

Habitat in Persia. 24

latifolium.

LASERPITIUM.

I. LASERPI'TIUM foliolis cordatis incifo-fe Hort, cliff. 96. Fl fivec. 230, 242. Mat. med Roy. lugdb. 101. Hall. helv. 440.

notis latifolia altera f. vulgatior. Bauh. pin. 157. notis latifolia major. Bauh, pin. 157. li æthiopicum herba. Dod. pempt. 312. tat in Europæ nemoribus ficcis. 24. SERPITIUM foliolis trilobis incifis. trilobum. notis latifolia, aquilegiæ folio. Bauh. pin. 257. odr. 83. elica foliolis tripartitis: lobis superne incisis oblis. Roy. lugdb. 104. lticum rauvolfii, foliis aquilegiæ. Bauh. 3. p. 148. uk. phyt. 223. f. 7. tat in Gargano monte, 24 SERPITIUM foliolis cuneiformibus furcatis. gallicum. rpitium foliolis ramulofis feffilibos. Roy. lugdh. 101. rpltium foliolis quinquelobis. Hort. cliff. 96. rpitium gallicum. Baub. pin. 156. Raj. hift. 426. rpitium foliis angustioribus dilute virentibus conratim dispositis. Raj. hist. 426. rpitium e regione maffiliæ allatum. Bauh. hift. 3. 137. tat in Europa australi. 24 SERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis fef- augustifobus. Hort. cliff. 96. Roy. lugdb. 102. lium. rpitium angustifolium majus, segmentis longioris & indivisis. Morif. hift. 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9. pitium foliis longioribus dilute virentibus conratim politis. Pluk. alm. 207. t. 198. f. 4. tat in Europa australi. 24 SERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: prutenicus timis coalitis. Hort. cliff. 96. Bahm. lipf. 208. pitium foliis radicalibus patentifimis. Roy. lugdb. 3. rpitium daucoides prutenicum, viscoso semine. evn. cent. 167. t. 84. rpitium minus. Rivin. pent. t. 23. Rupp. jen. 277. all. gætt. 177. tat in Boruffia, Lipfiæ. 24 tus Selini Caruifoliæ, sed Semina pubescentia. SERPITIUM foliolis ovali lanceolatis integerri- Siler. s petiolatis. Hort. cliff. 96. Mat. med. 124. fticum quod Seseli officinarum. Bauh. pin. 162. montanum. Morif. hift. 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. I. tat in Austria, Helvetia, Gallia. 24 7.LA- Z_{3}

357

peucedanoi- 7. LASERPITIUM foliolis lineari - lanceolatis ven des. firiatis diffinctis. Aman. acad. 4- p. 310. *

> Laserpitium peucedanoides, foliorum segmentism stissimis. Segu. veron. 3, p. 227. t. 17.

> Laserpitium exoticum, lobis angustissimis inte Pluk. alm. 207. t. 96. f. 2.

Habitat in Baldi valle Vaccaria. 24

ferluaceum, 8. LASERPITIUM foliolis linearibus.

Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructus plano. Tournef. cor. 23. it. 2. p. 121. t. 121. Habitat in Oriente.

Folia quinquepinnata, valde fupradecomposita, o fiissima, linearia, lævia, laxa. Semina a:is exar

Chironium. 9. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, pe hirfutis.

Panax Heracleum. Morif. hift. 3. p. 315. f. 9. t. 17. Panax pastinacz folio: Bauh. pin. 156.

Panaces peregrinum. Dod. pempt. 309.

Habitat Monspelii. 24

Folia integra, cordata, lobo superiore breviore, nata, obtusa. Petioli valde hirsuti. Involu parvum, tam universale, quam partiale; him versa a Pastinaca Costina.

HERACLEUM.

Pphondylium. J. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. Hort. diff. Fl. fvec. 231, 243. Roy. lugdb. 113.

Sphondylium vulgare hirlutum. Baub. pin. 157. β. Sphondylium hirlutum, foliis angustioribus. pin. 157. prodr. 83. Riv. pent. 5. Habitat in Europæ nemorofis. δ

fibiricum.

9. HERACLEUM foliis pinnatis : foliolis quinis termediis feffilibus, corollulis uniformibus. upf. 65. *

Pafinaca foliis fimpliciter pinnatis': foliolis pin dis. Gmel. fibir. 1. p. 218.

Habitat in Sibiria, J

Flores hujus viridi - lutei, at prioris albi.

Panaces. 3. HER ACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinis termediis feffilibus, floribus radiatis. Hort. upf Heracleum foliolis palmatis ferratis. Hort. cliff. Koy. lugdb. 113.

1

leum foliis pinnatifidis. Gmel. fibir. 1. p. 213.

K sphondylii folio f. Heracleum. Bauh. pin. 157. at in Apenninis, Sibiria.

ACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, flo- austriacu us radiatis.

idylium alpinum parvum. Bauh. pin. 157. prodr. Burf. VIII: 21.

at in Alpibus Auftriæ.

1 pedalis. Folia pinnata, foliolis 5, ovato - oblanfessilibus, serraris, utrinque scabris, parum inci-

petiolis inferne membranaceis. Unibella alba, iata. Diflert a tertia parvitate, foliis non subtus entofis, nec extimis coadunatis; foliolis demum is integris.

ACLEUM foliis simplicibus, floribus radiatis. alpinum. dylium alpinum glabrum. Bauh. pin. 157. prodr. t. 83.

dylium montanum glabrum, albo flore. Barr. ;5.

t in Helvetize Alpibus, innotuit C. Bauhino 5.

nudus. Folia figura Rubi Chæmæmori f. Ficus.

LIGUSTICUM.

ISTICUM foliis multiplicibus : foliolis fuper- Levisticum ncilis. Hort. cliff. 97. Hort. upf. 62. Mat. med.

Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 261.

icum vulgare. Bauh. pin. 157.

icum vulgare. Morif. hift. 3. p. 275. f. 9. t. 3.

t in Apenninis Liguriæ. 24

STICUM foliis biternatis.

fco thicum cum foliis duplicato-ternatis. Hort. cliff. 97. Fl. 232, 244. Roy. lugdb. 104. Gron. virg. 31.

cum humilius scothicum. Pluk. alm. 217. 1. 96.

1 maritimum. Fl. lapp. 107.

maritimum scothicum. Herm. par. 227. t. 227.

t ad littora maris in Anglia, Svecia, Canada. 24

STICUM foliis decompositis incisis: radica- cornubient s ternatis lanceolatis integerrimis. Aman. acad. 310. +

 Z_4

Smyr-

Smyrnium tenuifolium noîtras. Raj. juppl. 254. an p 209. t. 8.

Saxifraga cornubiæ, Pet. herb. t. 26. f. 9. Habitat in Cornubia.

acum.

eloponnefi- 4. LIGUSTICUM foliis multiplicato pinnatis: f pinnatim incisis. Hort. cliff. 97. Roy. lugdl Sauv. mon(p. 25).

Cicutaria latifolia fœtida. Bauh. pin. 161.

Sefeli peloponnesense. Cam. epit. 514.

Habitat in Peloponnesiacis & Rhæticis monti morofis. J

uftriacum.

5. LIGUSTICUM foliis bipinnatis: foliolis co. tibus incifis integerrimis.

Sefeli montanum, cicutæ folio, glabrum. Ba 161.

Sefeli 1 montanum pannonicum. Cluf. hift. 2. p. Habitat in Austriæ alpinis.

eregrinum. 6. LIGUSTICUM umbellæ primariæ involuci nullo, lateralibus basi membranaceis: radiis molis.

Habuat in Lufitania. J

Caulis bip dalis rigidus angulatus lavis. Folia / compolita: summa ternata: Foliolis tripartitis: cuneatis incisis glabris petroselini, sed majoribus. laterihus membrana alba. Involucrum universe bellss triplo brevius : radiis linearibus, basi utri bo-membranaceis, vix ramofis. Umbella prima sime nullum involucrum habet. Involucella l longitudine umbellulæ. Petala flavescentia, emarginata. Filamenta corolla longiora, anthe bis. Germina lævia, vix striata,

ANGELICA.

Archangeli- I. ANGELICA foliorum impari lobato. Fl. lap Fl. (vec. 233, 245. Mat. med. 190. Hort. cl ca. Rov. lugdb. 103.

Angelica fativa. Bauh. pin. 155.

Angelica major. Dod. pempt. 318.

Habitat in Al. ibus Lapponiæ, ad vivulos. J

Umbella universalis copiosa, radiis angulatis; F glob fa Involucrum jape unifolium; Involuc lyphylla, linearia, reflexa. Petala ovata, acu ridia, caduca. Stamina alba.

360

361

GELICA foliis æqualibus ovato-lanceolatis fer- íylvestris. is. Hort. cliff. 97. Fl. fvec. 234, 246. Mat. med. 1. Gron. virg. 31. Hall. helv. 444. Roy. lugdb. 103. lica sylvestris major. Bauh. pin. 155. Lica fylvestris. Dod. pempt. 318. Fl. lapp. 102. tat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. 24 **3ELICA** extimo foliorum pari coadunato: fo- atropurpulo terminali petiolato. Roy. lugdb. 103. rea. ilica canadenfis atropurpurea. Corn. canad. 198. t. 9. tat in Canada.

GELICA foliolis æqualibus ovatis incifo-ferratis. lucida. ort. cliff. 97. Hort. upf. 62. Roy. lugdb. 103. lica lucida canadenfis. Corn. canad. 196. t. 197. orif. hift. 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8. tat in Canada. J

SIUM.

M foliis pinnatis, umbellis terminalibus. Hort. latifolium. f. 98. FL frec. 235, 247. Roy. lugdb. 104. Hall. v. 435. latifolium. Bauh. pin. 154. *Riv.* pent. 78. 1 f. Apium palustre, foliis oblongis. Bauh. pin. 4. tet in Europæ rivulis & ad ripas paludosas. 24 M foliis pinnatis, umbellis axillaribus feffilibus. nodifiorum. m. cliff. 98. Fl. svec. 2. n. 248. Roy. lugdb. 105. w. mon p. 231. aquaticum procumbens, ad alas floridum. Morif. 1. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3. tat in Europa ad ripas fluviorum. wrum universale in hac specie sæpe deeft. M foliis pinnatis, floralibus ternatis, Hort, cliff. Sifarum. Hort. upf. 62. Roy. lugdb. 104. im germanorum, Bauh. pin. 155. m. Dod. pempt. 681. tat in China? 24 M foliis ferratis pinnatis: rameis ternatis. Ninfi. Mat. med. 117. † Si-

Z 5

Sifarum montanum coræenfe, radice non tub Kæmpf. amæn. 817. t. 818. Habitat in China. 24

rigidius. 5. SIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis + gerrimis.

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminati us integerrimis, rarius ferratura notatis. Gron.:
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ femina Morif. hift. 3. p. 288. f. II. t. 7. f. I.
Habitat in Virginia. 24

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus 5 impari. Foliola lanceolata, rigidula, versu dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores

Falcaria. 6. SIUM foliolis linearibus decurrentibus connaticitif. 98. Roy. lugdb. 105. Sauv. monfp. 232.
Eryngium arvenfe, foliis ferratis. Bauk. pin. 4
Ammi perenne repens. Morif. hift. 3. p. 294.
8. f. I.

Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, 4 Gallia, Oriente. 24

Liguíticum græcum, folio apii. Tournef. cor-Habitat in Græcia.

ficulum. 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis big Roy. lugdb. 105.

Myrrhis foliis patinacæ læte virentibus. ' cor. 92.

Daucus, paftinacæ folio, ficulus. Zan. hift. 71 Habitat in Sicilia.

SISON.

Amomum. 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. Rej 105. Sauv. mon/p. 232.

Sifon foliis pinnatis. Hort. cliff. 98.

Sifon quod Amonum officinis nostris, Bauk p Petroselinum macedonicum fuchsii. Dod, pen Habitat in Angliæ humestis lutosis.

fogerum. 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. Roy 105. Hort. upf. 63.

greecum. 7. SIUM foliis omnibus bipinnatis. Hort. cliff. 98. lugdb. 105.

terrestre, umbellis rarioribus. Morif. hist. 3. p. . f. g. t. 5. f. G. ut in Angliæ agris inter segetes. der N foliis ternatis, Hort. cliff. 99. Gron. virg. 147' canadenie.). lugdb. 106. Kalm. it. 3. p. 259. his canadenfis trilobata. Morif. hifl. 3. p. 301. f. . 11. f. 4. his canadenfis. Riv. pent. t. 53. at in America septentrionali. 24 Radicalia ternata, serrata: folio medio trifido; ralibus bifidis. Caulina ternata, ferrata, lanata, lucida. Umbella quadrifida, inæqualis, nu-Umbellulæ subseptemfloræ, involucello minimo. ala alba, æqualia. N foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; can- Ammi. s fetaceis: stipularibus longioribus. foliolis caulinis subcapillaribus. Hort. upf. 63. t. med. 140. culum lusitanicum minimum acre. T. Shaw. afr. . t. 232, lacinulis foliorum caulis capillaribus. Hort.cliff. Roy, lugdb. 96. i parvum, foliis fœniculi. Bauh. pin. 159. . Cam. epit. 522. nt in Lusitania, Apulia, Ægypto. O Radicalia linearia, supradecomposita, plana: Folis seffilibus, replicato-imbricatis; Caulina supramposito-pinnata, setacea: ex his quæ vaginam olarem terminant trichotoma, reliquis longiora. N repens, umbellis bifidis. Fl. svec. 2. n. 249. h. inundatum. 1, 397. * foliis submersis capillaribus, emersis pinnatis.). lugdb. 105. Sauv. meth. 232. minimum, foliis imis ferulaceis. Morif. hift. 3. 1\$3. J. 9. t. 9. f. 5. minimum umbellatum, folio varians. Pluk.phyt. f. 3. at in Europæ inundatis. N foliolis verticillatis capillaribus. verticillaa foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. tum. v. monsp. 168.

Ba-

Bunium bulbis oblongis. Sauv. monfp. 256. Oenanthe foliis pinuatis: foliolis lineariter la Dalib. parif. 90.

Daucus pratenfis millefolii paluftris folio. A

Daucus pratenfis. Dalech. hift. 718.

Carvi foliis tenuisfimis, asphodeli radice. inst. 90.

Habitat in Gallia, Pyrenzis. 24

Involucrum huic universale & partiale. Foll ticillatim in petiolo communi disposita.

BUBON.

macedonicum. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis.
 numerofifimis. Hort. cliff. 95. Hort. upf. 9 med. 133. Roy. lugdb. 100.
 Apium macedonicum. Bauh. pin. 154.
 Petrofelinum macedonicum. Lob. ic. 708.
 Habitat in Macedonia, Mauritania. d

Galbanum.

- 2. BUBON foliolis rhombeis dentatis glabria umbellis paucis. Hort. cliff. 96. Mat. med. 1 lugdb. 100.
 - Anisum africanum fruticescens, folio anisi, g rum. Pluk. alm. 31. t. 12. f. 2.

Ferula africana galbanifera, folio & facie Herm. par. 163. t. 163. Habitat in Æthiopia

Habitat in Æthiopia. **B**

gummiferum 3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhon ratis; fuperioribus pinnatifidis tridentatis. A 100.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidi hort. 2. p. 115. t. 58. Habitat in Æthiopia. 5

rizidius.

us. 4. BUBON foliolis linearibus. Hert. cliff. 95. R 100. Ferula durior f. rigidis & breviffimis foliis. 1

2. p. 84. t. 76. Barr. rar. 61. t. 77. Habitat in Sicilia. 24

CUMINUM.

NUM. Mat. med. 139. um femine longiore. Bauh. pin. 145. um fativum. Cam. epit. 518. in Ægypto, Æthiopia. ⊙

OENANTHE.

ANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fi- fistulos. mibus fistulos.

the foliis caulinis fiftulofis teretibus. Hort. 99. Fl. fvec. 236, 250. Roy. Lugdb. 108. Hall. 432.

the aquatica. Bauh. pin. 162. it. scan. 243.

the. Riv. pent. 66.

t in Europæ fossi paludibus. 24

ANTHE foliis omnibus multifidis obtufis fub- crocata alibus. Hort. cliff. 99. Fl. svec. 237, 251. Roy. b. 107. the charophylli foliis. Bauh. pin. 162. the cicutæ facie, fucco virofo crocante. Lob. 326. Act. angl. 1747. n. 480. p. 235. t. 3. u in Europæ paludibus. 24 le univers. radii angulati. Involucrum univ. polylum magnum. ANTHE umbellularum pedunculis marginali- prolifera. longioribus ramofis masculis. Hort. upf. 63. the flosculis disci seffilibus, radii pedunculo rato elevatis. Vir. cliff. 24. Roy. lugdb. 108. the flosculis radiantibus umbellarum proliferis. n. cliff. 99. the prolifera apula. Bauh. pin. 163. Morif. hift. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5. at in Sicilia, Apulia. 24 Le universalis radii laterales, 3 s. 4 divaricati, izontales, floscalis masculis. Disci flosculi subsessi-, conferti in hemisphærium, hermaphroditi. NANTHE fructibus globofis. Hort. cliff. 99. globulofa. **y.** lugdb. 108. nthe lufitanica, semine crassiore globoso. Tour-

inst. 313.

tat in Lusitania.

5. OE-

13

loides.

`

pimpinel- 5. OENANTHE foliolis radicalibus cuneatis fifis linis integris linearibus longifimis canaliculatis. cliff. 99, Roy. lugdb. 103. Sauv. mon [p. 259.

Oenanthe apii folio. Bauh. pin. 162.

Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine atri Bauh. pin. 162.

Oenanthe aquatica pimpinellæ faxifragæ divifura alm. 268. t. 49. f. 4. mala.

Habitat Monspelii & in Europa australi.

Caulis semipedalis, angulatus. Folia Radicalia no Petrofelini, sed crassiora, bipinnata, lata: lis cuneiformibus, incifis, divifis. Cault nus composita, vix bipinnata: foliolis lin canaliculatis, longifimis. Umbella inæqualis. volucrum universale partialiaque subulato-Corollæ albæ, parum radiatæ.

PHELLANDRIUM.

aquaticum. 1. PHELLANDRIUM foliorum ramification varicatis.

Phellandrium. Hort. cliff. 100. Fl. fvec. 238, 25 lugdb. 108. Dod. pempt. 591.

Cicutaria palustris tenuifolia. Bauh. pin. 161.

B. Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri Bauh, pin. 216.

Millefolium aquaticum. Matth. diofe. 2. p. 484 Habitat in Europæ foss. 8

Varietas β . in fluviis amplioribus profundiorib Raj. angl. 3. p. 216.

Mutellina. 2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis bipin Sefeli caule vix ramofo, umbella purpurea, pi acute multifidis. Hall. helv. 431.

Meum alpinum, umbella purpurascente. Ba 148. Hall. opusc. 288.

Mutellina. Bauh. hift. 3. p. 66. Cam. epit. 8.

Habitat in Helvetia, Carniola. 24

Folia Chærophylli. Involucella longitudine larum.

CICUTA.

vireia, I. CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis ma obtufis.

. Hort. cliff. 100. Mat. med. 129. Fl. fvec. 239; , Roy. lugdb. 109. 1 aquatica. Fl. lapp. 103. erucæ folio. Bauh. pin. 154. ut in paludibus Europæssterilibus. 24 JTA ramis bulbiferis. bulbifera. foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. m. virg. 31. llifera aquatica, foliis in minutissima & plane illaria segmenta divisis. Raj. suppl. 260. ut in Virginia, Canada. JTA foliorum ferraturis mucronatis, petiolis maculata. nbranaceis apice bilobis. podium foliolis lanceolatis acuminatis ferratis, m. virg. 32. lica caribæarum elatior, olufatri Tolio, flore alseminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. k. alm. 31. t. 76. f. I. lica virginiana, foliis acutioribus, feminestriato iore, cumini sapore & odore. Morif. hift. 3. p. 281. at in Virginiæ aquosis. ÆTHUSA.

HUSA. Hort. cliff. 100. Fl. fvec. 240, 254. Cynapium. y. luydb. 109. Hall. helv. 433. a minor, petrofelino fimilis. Bauh. pin. 160. aria fatua. Lob. ic. 280. at inter Europæ olgra. \bigcirc

CORIANDRUM.

LANDRUM fructibus globolis. Hort. cliff. fativum. > Hort. upf. 63. Mat. med. 135. Roy. lugdb. 109. nv. monsp. 260. Indrum majus. Bauh. pin. 158. Indrum. Cam. epit. 523. at in Italize agris. O LIANDRUM fructibus didymis. Hort. chiff. 100. tefticulatum y. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260. Indrum minus testiculatum Bauh. pin. 158. Pluk. 1. 120. t. 169. f. 2. Indrum minus odorum. Bauh. hist. 3. p. 91. B. Co-

- β. Coriandrum fylvestre fœtidisfimum. Bank. pi Segu. veron. 2. p. 28.
 - Habitat in Europæ australis agris. 🕤 Odor C. fativo virofior. Caulis angulatus. sæpius simplex, rarius composita. Involucri versale unifolium; Partialia nulla. Petala i diata. Anther e pur pur ascentes. Germina infl dyma.

SCANDIX.

odorata.

308

I. SCANDIX feminibus fulcatis angulatis. He 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111. umbelli fco masculo.

Myrrhis major, Cicutaria odorata. Bauh. pin.1 Myrrhis. Dod. pempt. 701.

Habitat in alpibus Alvarniæ, inque confinibus and nenfis & Vicentini.

Pecten, 2

2. SCANDIX feminibus lævibus roftro longifim cliff. 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111. Scandix, semine rostrato, vulgaris. Bauh. pin. Pecten veneris. Cam. epit. 302.

Habitat inter Germaniz & Europze australiot. tes. 🗿

Cerefolium. 3. SCANDIX feminibus nitidis ovato-fubulatis. lis feffilibus lateralibus. Hort. cliff. 110. 242, 255. Mat. med. 137. Gron. virg. 31 Lugdb. 111.

Chærophyllum feminibus lavibus, umbellis a festilibus. Bahm. lipf. 492.

Chærophyllum sativum. Bauh. pin. 159.

Chærefolium. Dod. pempt. 700.

Habitat in agris & arvis Europæ australioris.

Anthrifcus. 4. SCANDIX feminibus ovatis hispidis, cord formibus, caule lævi.

Scandix seminibus hispidis. Hort. cliff. 101. 241. Roy. lugdb. 111. 242, 256.

Myrrhis fylvestris, seminibus asperis. Bauh. Myrrhis fylvestris æqvicolorum. Column, espin 110. t. 112.

Habitat in Europæ aggeribus terrenis. 🖸

NDIX seminibus subulatis hispidis, floribus ra- australis. tis, caulibus lævibus. lix feminibus rostratis patulis pedunculo breribus. Sauv. monsp. 260. lix cretica minor. Bauh. pin. 152. lix, semine rostrato, italica. Bauh. prodr. 78. marathrum, Col. ecphr. 1. p. 89. t. 90. at in G. Narbonenfi, Italia, Creta. 📀 NDIX feminibus fubcylindricis hifpidis, caule nodofa pido, geniculis tumidis. ophyllum articulis tumidis, umbella universali. ida. Hort. cliff. 102. Roy. lugdb. 112. olium annuum nodolum, semine aspero majore, wif. hift. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4. his nodofa annua, semine aspero. Morif. blaf. 3.at in Mcilia. O s scaber aculeis mollibus, reflexis: articulis superincrassatis. Umbella radiis 2 f. 3. Umbellulæ iis 5 f. 6. Finctus longi, cylindrici, utrinque ufi, scabri. NDIX feminibus pedunculo villofo breviori- grandifiore. 1. Roy. lugdb. 111. lix orientalis, flore maximo. Tournef. cor. 23. at in Oriente. NDIX feminibus nitidis ovato-fubulatis, foliis procumcompositis. Gron. virg. 147. betis. olium virginianum procumbens, fumariæ foliis. wif, hift. 3. p. 303. J. 9. t. II. f. ult. at in Virginia. CHÆROPHYLLUM. BROPHYLLUM caule striato geniculis tumi- sylveste. sculis. Fl. svec. 2. n. 257. ophyllum flosculis omnibus fertilibus, caule nali. Sp. pl. 1. p. 258. ophyllum seminibus lævibus nitidis, petiolis ieis æqualibus. Hort. cliff. 101. Fl. svec. 243, v. Rov. lugdb. 112. Mat. med. 143.

ophyllum sylvestre perenne, cicutæ folio, urnef. inst. 114. Fl. lapp. 104.

his fylvestris, seminibus lævibus. Bauh. pin.

pec. plant pars I. A.a.

Çicu-

Cicutaria vulgaris. Dod. pempt. 701. Habitat in Europæ pomariis & cultis. 24. Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres.

tala integra, plana, exteriora majora.

bulbofum. 2. CHÆROPHYLLUM caule lævi : geniculis dis. Leyf. hal. 258.

> Chærophyllum foliis supradecompositis: caulib culis lævibus superne incrassatis. Hort. upf. (Chærophyllum radice turbinata carnofa. Ho 102. Roy. lugdb. 112.

Cicutaria bulbofa. Bauh. pin. 161.

Myrrhis annua, semine striato lævi, tuberosa coniophyllon. Pluk. alm. 249. t. 206. f. 2.

Myrrhis foetens. Riv. pent. 49.

Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, I gia. d

Radix turbinata f. obovata, Caulis fexpedalis, rufo-fusco-maculatus : articulis glabris apice tibus, at infimis hispidis. Folia incisa, supra ; petiolis & carina pilis albis vagis subtus a Involucella foliolis 5 f. 7, subulatis, inaque basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata, in lia, Flosculi disci nonnulli abortientes.

temulum, 3. CHÆROPHYLLUM caule scabro : geniculi midis.

Chærophyllum caule maculato : geniculis ta Hort. cliff. 102. Fl. fvec. 244, 258. Roy. lugd.

Gort. gelr. 59.

Chærophyllum fylvestre. Bauh. pin. 152.

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. Morif. 1 p. 302. f. 9. t. 10. f. 7.

Habitat ad Europæ arvos, vias El sepes. a

Umbellæ virgines dormientes cernuæ. Umbellu medio abortientes.

auteum.

4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis in feminibus coloratis striatis.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirfutis, f aureo. Morif. umb. 282. Rupp. jen. 3. p. 282.

Myrrhis radice lignofa perenni, foliis hirfutis,

nibus flavis obscure striatis. Hall. gætt. 184. Habitat in Germania. 24

5. CH

LÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incifis hirtutum. cutis, feminibus fubulatis, zrophyllum foliolis diffectis, petiolis ramiferis universalibus utrinque membrana auctis. Hort. cliff. 101. **Roy.** lugdb. 111. Sauv. monsp. 262. refolium latifolium hirfutum album & rubrum. Morif. hift. 3. p. 304. f. 9. t. 10. f. 6. utaria latifolia hirfuta. Bauh. hist. 3. p. 182. utaria palustris latifo'ia alba. Bauh. pin. 161. utaria palustris latifolia rubra. Bauh pin. 161. vrrhis palustris. Riv. pent. 50. rrhis feminibus strictis longistimis. Hall, helv. 453. rthis broccenbergentis. Bauh. pin. 16. Hall. opusc. **[**32. Il montanum, cicutæ folio, subhirsutum. Bauh. **n.** 161. prodr. 85. itat in Alpibus Helvetiæ. 24 **EROPHYLLUM** caule æquali, foliolis corda- aromaticum ferratis integris. ophyllum foliolis lanceolato-ovatis ferratis intes. Hort. cliff. 102. Roy lugdb. 112. folium, rugoloangelicæ folio, acomaticam. Bocc. **y. 2.** p. 29. t. 19. lica podigrariæ folio. Riv. pent. - lica sylvestris hirsuta inodora. Bauh. pin. 156. pdr. 82. nat in Lufatia, Milnia. 24 ra & Folia Æzopodii Podigraria. Flores plerie masculi; pauci hermaphroditi. **EROPHYLLU M** fruticolum. arborefcens. **ha arbor virginiana**: Pluk, mant. 49. taria arbor virginiana. Raj. juppl. 257. tat in Virginia. B s frutescens. Folia Chærophylli sylvestris, ampla. radecomposita, pinnis patentisimis, levia, incisorata. Umbellæ tenues, albæ; involucro partiali. osculi omnes fertiles. IMPERATORIA. ERATORIA. Hort. clif. 103. Hort, upf. 65. Oftruthium. 11. ined. 122.

ratoria. Bauh. pin. 155.

A a 🤹

Ma-

Magistrantia. Cam. epit. 592.

Habitat ad radices Ålpium Helvetiæ, Auftriæ, I niæ. 24

Involucrum uno àlterove foliolo tenuissimo. Foi ralia opposita : stipula petiolaris membranacea tricosa, una intra alteram.

SESELI.

Pimpinel- 1. SESELI caule declinato, umbellis nubilibus loides. tibus

Habitat in Europa australiore. 24

Radix perennis. Folia pinnata, pinnis multifa gmentis alternis: hæ etiam alternatim feckæ, tis linearibus, planis extrorsum versis. Ca dalis, teres, ante florescentiam decumbens, rescentia ferme erectus soliolo uno alterove: membranaceo, spathæsormi, oblongo; e quo p lus simplex. Umbellæ ante florescentiam ut in Pimpinella saxisraga: involucro univer lo; partiali lineari angusto, longitudine fere lulæ. Semina ovalia stris 3. elevatis.

montanum. 2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblu tegris, foliis caulinis anguftifimis. Hort. di Roy. lugdb. 112. Dalib. parif. 92. Sauv. mot Meum latifolium adulterinum. Bauh. pin. 148 Saxifraga montana minor Italica, foliis in bu partes divifis. Merif. hift. 3. p. 272.

Habitat in Gallize, Italize collibus. 24

Carvifolia Vaill. parif. t. 5. f. 2. Caulis pedalis lavis. Folia Radicalia breviora, dazcina, ta, ad costam sepe cruciata, foliolis subtri Caulina vagina petiolari integra, pinnata: ternatis: pinnis tripartitis, linearibus acuti remotiusculis, longioribus, canaliculatis. U pedicellis brevibus. Semina pubescentia, 1 sequenti proxima.

glaucum. 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblu tegris: foliolis fingularibus binatisque c latis lævibus petiolo longioribus. Guett. fu Fœniculum fylvestre, glauco folio. Tournef. i Daucus, glauco folio, similis fœniculo tortuos hist. 3. p. 16.

Ň

aga montana minor glauca & rigidlor. Morif. 3. p. 273. at in Gallia. 24

s ante explicationem purpurascentes, explicati albi

eris purpurascentibus. LLI petiolis rameis membranaceis ventricosis annuum. Irginatis. Hort. cliff. 103. Roy. lugdb. 119. Sauv. fp. 256.

culum fylvestre annuum, tragoselini odore, umla alba. Vaill. parif. 54. t. 9. f. 4.

otis tenuifolia germanica. Bauh. pin. 158. Burf.

tt in Pannonia, Gallia, Germania. O Itrictus, Spithameus & ultra, striatus. Folia mata, laciniata. Flores albicanti-fubviolacei.

ELI petiolis membrana destitutis. Roy. lugdb. Ammeldes.

culum lusitanicum minimum acre. Tournef. inst.

aga annua acris, millefolii terrestris folio telimo. Morif. hift. 3. p. 272.

vides. Bauh. pin. 159. Morif. hift. 3. p. 295. ut in Lufitania, Italia. 🖸

parva, ramo/iffima. Folia fere Millefolii. Umæ multæ radiis 4 s. 5, divaricatis in ambitu E 3. parvis in disco; absque involucro. Involua radiis 2 f. 3, parvis. Petala ulba, retufa. heræ subviolaceæ Semina striata.

LI petiolis ramiferis membranaceis oblongis pumilum. gris: foliolis ternatis linearibus fubcarnofis pe-[longitudine. Gerard.

s montanus, multifido folio, selini semine. **h.** pin. 150.

ulum minimum patulum. Cluf. hift. 2. p. 200. t in Austria, Gallo-provincia.

, parva, tota umbellis paniculata. Folia pinnata: vlis ternatis.

LI caule alto rigido, foliolis linearibus fasci- tortuosum. tis.

the striata rigida. Hort. cliff. 99. Sauv. mon[p.

massiliense, fœniculi folio. Bauh. pin. 101.

Fœniculum tortuosum, Bauh. hift. 3. p. 16. Habitat in Europa auftrali. 24

Caulis rigidus, qua!: lignofus, foliis multoties Foliola partialia. non duo tantum oppofua, j pius quatuor: interiorib s minoribus, unde culata.

Turbith. 8. SESELI involucro universali monophyllo, fem firmatis villosis stylatis. Aman. acad. 4. p. 31 Seseli turtium. Bark. lugdb. 1. p. 50.

Tharfia roeniculi folio. Bauh. pin. 148.

Habitat in Europa auftrali. 24

Hippomara thrum.

- 9. SESELI involucellis contaro-monophyllis. Daucus montanus multifido bievique folio. pin. 150.
 - Hippomar athrum. Riv. p. nt. 66. Rupp. jen. 3. kram. auft. 82. *

Habitat in Austria.

Folia bipinnata : primis trifidis, linearibus. junceus, glaucus, ut tota planta. Suprem tantum vagina conflant. Involucrum universi lum; Involucetla monophylla, pelviformia, 1 crenata f. foliolis in unum connatis, qua t omnibus umbeliatis differt. Germina feffilia. (all a. fare fubtus purpurafcentes.

SESELI foliis duplicato - pinnatis; foliolis acutis, involucris fetaceis umbellula longior Carvi alpinum. Bauh. pin. 158. prodr. 84. Burj 36.

Habitat in Pyrenæis.

Caulis pedalis, teres, firiatus. Folia radicali cato pinnata, laxa, parum divaricata: Folic natis, longitudinaliter incifis, acuminatis, cun bus; Folium in caule fæpe unicum, ex ca exit ramus; peticli radicales fimplices; caulu membranaceus Umbella universalis nuda, pedunculis circiter octo; partialis conferta, ma, uniformis: involucro polyphyllo, fetaca g.ore umbellulis.

faxifragum.

11. SESFLI caule filiformi divaricato, foliis (to ternatis linearibus, un bellis fubfexfidis.

Pimpinella laxiiraga tenuifolia. Bauh. pin. 16c 84. Burj. VIII. 5.

pyrenæum.

374

pinella tenuifolia. Riv. pent.

itat ad Lacum Genevensem, inque Germania.

ta pedalis. Caulis filiformis, ramofus 🕃 fubrafus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, ducato-ternata, linearia, raro lobata. Umbellæ nu-, pedunculis fex fæpius; umbellulæ involucratæ fculis fex ad octo: involucella fetacea.

SELI caule elongato geniculis callofis, foliis du- elatum. Icato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus distan-Nus.

us montanus, folio fœniculi longiore. Magn. n/p. 294.

m montanum, folio tenuiore. Bauh. pin. 153. tat in Auftria, Gallia.

is (ex Horto) humanæ altitudinis, lævis, geniis callosis albidis. Foliola glauca, lineari-lanceo-2; ad radicem majora; in caule pauca, laxiora, nbellæ respectu plantæ paucioribus radiis 😌 par-Flores albi.

THAPSIA.

APSIA foliolis dentatis villofis bafi coadunatis, villofa. rt. cliff. 105. Roy. ludgb. 113.
fia latifolia villofa. Bauh. pin. 148.
fia. I. Cluf. hift. 2. p. 192. at in Hifpania, Lufitania, Galloprovincia, Ce-Monfpelienfi. 4.
'Z & Folia villofa funt
APSIA foliolis multifidis bafi angustatis. Hort. focida. F. 105. Roy. lugdb. 113.
fia carotæ folio. Bauh. pin. 148.
fia carotæ effigie. Bauh. hift. 3. p. 187. Morif.
. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 7. at in Hifpania. 24
APSIA foliis digitatis: foliolis bipinnatis seta-Arclepium. p-multifidis. Hort. cliff. 106, Roy. lugdb. 113.

ofia folis pinnatifidis linearibus ad pedunculum nmunem radiatis. Roy. lugdb. 114.

fia tenuifolia, petiolis radiatis. Morif. hift. 3. p. J. f. 9, t. 18, f. 9.

Thapfia Turbit garganicum, femine latifimo i hift. 2. p. 50.

Panax Afclepium, femine foliofo. Bauk. pin. 15 Panax Asclepium apulum, Column, ecphr. 1. 1 t. 86.

Habitat in Apulia, Oriente. 24

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

trifoliata.

'ar THAPSIA foliis ternatis ovatis.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, (bus crenatis. Gron. virg. 31.

Habitat in Virginia,

Semina fingula gaudent alis 5, longitudinalibus, a naceis, & involucra nulla sunt uti in præcedente qua genere conjungo, quamvis facie diversam.

PASTINACA.

fativa.

I. PASTINACA foliis fimpliciter pinnatis. Hor 105. Hort. upf. 66. Fl. svec. 2. n. 259. Mat. 130. Roy. lugdb. 114. Gort. gelr. do.

Pastinaca sylvestris latifolia, Bauh. pin. 155.

B. Pastinaca sativa latifolia. Bauh. pin. 155. Habitat in Europæ australioris ruderatis & pascu s. PASTINACA foliis decompositis pinnatis. Ha

Opopanax.

105. Mat. med. 131. Roy. lugdb, 114.

Panax Costinum. Baub. pin. 156.

Panax Heracleum. Morif. hift. 3. p. 315. J. 9. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

perfollatum

1. SMYRNIUM foliis caulinis fimplicibus am caulibus. Hort. cliff. 104. Hort. upf. 66. Roy. 114.

> Smyrnium peregrinum rotundo f. oblongo Bauh. pin. 154. prodr. 82.

Smyrnium amani montis. Dod. pempt. 698. Habitat in Italia, Creta. J

resyptiacum 2. SMYRNIUM foliis floralibus binis fimplicibt datis integerrimis. Aman. acad. 4. p. 270. * Habitat in Ægypto.

Qlufatrum.

3. SMYRNIUM follis caulinis ternatis petiolat ratis. Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. 262.

ofelinum theophrasti f- Smyrnium dioscoridis. uh. pin. 154.

poselinum. Dod. pempt. 698. tat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Bel-ን. ሪግ

a Radicalia triternata: caulina ternata: suprema opsita ternata. Foliorum vaginæ lacerato-ciliatæ. Inolucella brevissima. Flores disci masculi; radiales rmaphroditi.

YRNIUM foliis pinnatis ferratis: posticis ter- aureum, tis, flosculis omnibus fertilibus.

podium foliis caulinis summis novenis. Hort. ff. 107. Roy. lugdb. 115.

elica acadiensis, flore luteo. Dod. act. 55. Raj. . 1368.

elica humilior & minor, flore luteo. Morif. hift. p. 281.

yrnium foliis caulinis decompositis acuminatis. on. virg. 148.

rnium aureum, lobis ternis quinisve, marianum. ik. mant. 173.

tat in America boreali.

YRNIUM foliis caulinis duplicato ternatis inte- integerrirrimis. mum_

rnium foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis longo-ovatis integerrimis. Gron. wrg. 148. tat in Virginia. 24

is sesquipedalis, lævis, parum ramosus. Folia fere ruilegia, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerva, glauco-viridia. Flosculi disci umbellularum fculi.

ANETHUM.

ETHUM fructibus compressis: Hort. cliff. 106. graveolens. ort. upf. 66. Mat. med. 146. Roy. lugdb. 116. :hum hortense. Bauh. pin. 147. tat inter Lusitanize & Hispanize segetes. O ETHUM fructibus ovatis. Hort. cliff. 106. Hort. Forniculum. f. 66. Mat. med. 147. Roy. lugdb. 116. iculum dulce. Bauh. pin. 147. niculum vulgare germanicum. Bauh. pin. 147.

Aa 5

y. Foe.

9. Forniculum vulgare italicum, femine oblongo g acuto. Bauh. pin. 147.

8. Forniculum fylvestre. Bauk. pin. 147. Habitat in Narbonze, Aremorize, Maderze m

cretaceis, d^A

CARUM.

Carvi. 1. CARUM. Dod. pempt. 299. Fl. lapp. 105. Fl. 245, 260. Mat. med. 138. Hort. cliff. 106. lugdb. 116. Hall. helv. 428.

Carum pratense, Carvi officinarum. Bauh. pin. 1 Habitat in Europæ borealis pratis. &

PIMPINELLA.

faxifraga. r. PIMPINELLA foliis pinnatis : foliolis radiol fubrotundis ; fummis linearibus.

- Pimpinella foliolis subrotundis. Fl. svec. 245, Mat. med. 125.
- Pimpinella. Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 115. Pimpinella faxifraga minor. Bauh. pin. 160.
- B. Pimpinella faxifraga major altera. Bauh. pin. 15
- major. 7. Pimpinella faxifraga major, umbella candida.] pin. 159.
 - Pimpinella faxifraga major, umbella rubente. 1 pin. 159.
- hircina. e. Pimpinella faxifraga tenuifolia. Bauh. pin. 159. Habitat in Europæ pascuis ficcis. 24

Has inter α — ε limites non reperi ; β enim fau folo latiori produxit γ .

- glauca 2. PIMPINELLA foliis iupradecompositis, caule gulato ramosisfimo.
 - Tragofelinum foliis tenuifime divifis; pinnulis mis tripartitis. Hall. helv. 430. *
 - Sefeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis gris: foliolis binatis ternatisque. Guett. flan p. 34?

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia. Caret involucellis, quo a Sefeli differt.

- peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crer fummis cuneiformibus incifis.
 - Anifum foliis radicalibus pinnatis. Hort. cliff. Hort. upf. 67. Roy. lugdb. 115. Sauv. meth. 9. A

pium peregrinum, foliis fubrotundis. Bauh. pin. 153. Daucus tertius dioscoridis. Column. ecphr. 1. p. 108.

Labitat in Italize pascuis sterilibus. 24.

PIMPINELLA folis radicalibus trifidis incifis. nifum foliis radicalibus fimplicibus. Hort. cliff. 107.

Hort. upf. 67. Mat. med. 141. Roy. lugdb. 116.

Anifum herbariis. Bauh. pin. 159.

Lnifum vulgare. Clus. hilt. s. p. 202.

Cuminum semine rotundiore & minore. Bauh, pin, 146. Raj. extr. 63.

Labitat in Ægypto. O

t. 109.

APIUM.

VPIUM foliolis caulinis linearibus, involucellis mi- Petrofell. nutis. Hort. cliff. 108. Hort. upf. 67. Mat. med. 197. num. Roy. lugdb. 116.

- pium hortense, Petroselinum vulgo. Bauh. pin. 153.
- pium hortense. Dod. pempt. 694.
- Apium vel Petrofelinum crifpum. Bauh. pin. 153.

Labitat in Sardinia juxta scaturigines. J

PIUM foliolis caulinis cuneiformibus, umbellis graveolens. fessilibus. Hort. cliff. 107. Fl. frec. 248, 262. Mat. med. 128. Roy. lugdb. 115.

- pium palustre f. Apium officinarum. Bauh. pin. 154.
- Apium dulce, Celleri italorum Tournef. inft. 305.

Tabitat in Europæ humectis, præsertim maritimis. J

ÆGOPODIUM.

EGORODIUM foliis caulinis fummis ternatis. Hort. Podagraria. cliff. 107. FL suec. 247, 263. Roy. lugdb, 115.

ingelica fylveitris minor. f. erratica. Bauk. pin. 155.

Lerba gerardi. Dod. pempt. 320.

Vabitat in Europa ad sepes inque pomariis 24 olia fumma opposita funt.

TRIGYNIA.

RHUS.

LHUS foliis pinnatis obtufiuscule ferratis ovalibus Coriaria. fubtus villosis. Mat. med. 150.

Rhus

Anifum.

380

Rhus foliis pinnatis ferratis. Hort. cliff. 110. upf. 68. Roy. lugdb. 943. Sanv. monfp. 997. 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 ferration tus tomentofis. Amæn. acad. 4. p. 311. * . Rhus virginianum. Bauh. pin. 517. Dill. elu. 1 Habitat in Virginia. 3

isvanicum.

3. RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis ferratis, tus tomentolis. Habitat in China. Osbeck.

glabrum.

4. RHUS foliis pinnatis ferratis lanceolatis w nudis. Kalm. it. 9. p. 911. Rhus foliis pinnatis ferratis. Gron. virg. 14

noveb. 63. Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patuli bris. Dill. elth. 323. t. 243. f. 314. Catest. p. 4. t. 4.

Rhus angustifolium. Bauh. pin. 414. Sumach angustifolium. Bauh. prodr. 158. Burf. X 77.

Habitat in America septentrionalis altioribus d Sepes. 5

Vernix.

5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo in æquali, Mat. med. 151, Kalm. it. 2. p. 211. Rhus foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff.

Hort. upf. 68. Gron. virg. 148. Roy. lugdb. Cold. noveb. 64.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. elth. 390. t. 292. f. 377.

Arbor americana, alatis foliis, fucco lacteo va ta. Pluk. alm. 45. t. 145. f. 1.

Arbor venenata. Kalm. it. 2. p. 211.

Arbor Poylon-wood-Tree. Act. angl. n. 367. p. Site f. Sitz-dfiu. Kæmpf. amæn. 791, t. 792.

Habitat in America septentrionali, Japonia. 5

Copullinum 6. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo mer naceo articulato. Roy. lugdb. 24. Mat. med. 1

PENTANDRIA TRIGYNIA.

elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membraeis articulatis. Gron. virg. 149. virginianum, lentisci foliis. Raj. hist. 1799. obloniorum fimilis americana, gummi candin fundens non serrata, foliorum rachi medio ta. Pluk, alm. 318. t. 55. f. 1. at in America septentrionali. 5 JS foliis pinnatis quinatis integerrimis fubrotun- Metopium. glabris. Amæn. acad. 5. p. 395. pium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis ribus. Brown. jam. 177. t. 13. f. 3. binthus maxima, pinnis paucioribus majoribus ue rotundioribus, fructu racemoso sparso. Sloan. 1. 167. hift. 2. p. 90. t. 199. f. 3. Raj. dendr. 51. onia fructu corallino, flore pentapetalo, Plum, ic. 61. at in America. **b** JS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis radicans. egerrimis, caule radicante. Hort. cliff. 110, Gron. g. 33, Roy. lugdb. 244. Kalm. it. 2. p. 296, 214. codendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. ll. elth. 390. oxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. 1. elth. 389. t. 291. f. 375. tut in Virginia, Canada. 5 JS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pu- Toxicodendrum. centibus, caule radicante. ; foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pu-(centibus; nunc integris, nunc finuatis. Gron. g. 149. codendron triphyllum, folio finuato pubescente. wrnef inst. 611. canadensis. Munt. phytogr. t. 60. a trifolia canadenfis. Cornut. canad. 96. t. 97. urr. ic. 228. r trifolia venenata virginiana, folio hirluto. Raj. t. 1799. tat in Virginia, Canada. B que hæc & entecedens dioica, utraque in tenellis intis caule radicat. Cominia. IUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis reotifime ferratis subtus tomentofis. Aman. acad. p. 395. '

38I

Comi-

- Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-tema floribus minimis, racemis terminalibus. Brown, 205.
- Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyn Sloan. jam. 170. hift. 2. p. 100. t. 208. f. 1. hift. 1593.
- Malago Maram. Rheed. mal. 5. p. 49. t. 25. Habitat in Indiis. 5

angulatis fubtus tomentofis.

- Rhus foliis ternatis : fcliolis ovatis utrinque a dentatis : lateralibus petiolatis. Hort. cliff. 111 Rhus foliis ternatis : folioli. petiolatis ovatis acutis
- tatis. Vir cliff. 25. Roy. lugdb. 244.
- Rhus africanum tritoliatum majus, foliis obtufis & cifis hırsutis pubescentibus. Pluk. alm. 319. t. f. 7.
- Vitex trifolia minor indica ferrata. Comm. hort. : 979. t. 92.
- Habitat ad Cap b. Spei. 5
- Cobbe. 12. RHUS foliis ternatis : foliolis ovatis acuminatis ratis, pedunculis tomentolis.

Rhois trifoliatæ frutex falw ccenfis, floribus jul mibus. Pet. muf 678. Raj. dendr. 58. Kobbe. Fl. zeyl. 441.

Habitat in Zeylona. 5

f. 9.

inguffifoliuni

ł

٢

- i. 13. RHUS foliis ternatis : foliolis petiolatis lin lanceolatis integerrimis fubtus tomentofis. Hon. 111. Roy lugab. 244.
 - Rhus africanum trifoliatum majus, foliis fubtus ar teis acutis & margine incifis. Pluk. alm. 319. t., f. 6.

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acumin Burm. afric. 251. t. 91. f. 1. Habitat in Æthiopia. 5

 Iucidum. 14. RHUS foliis ternatis: foliolis feffilibus cuneifo bus lævibus. Vir. cliff. 25. Hort. cliff. 111. J upf. 68. Roy. lugdb. 243.
 Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, fplen te folio fubrotundo integro. Pluk. alm. 319. t.

Rh

arboreum trifoliatum latifolium. Burm. afr. 252. 91. f. 2. c trifolia minor indica rotundifolia. Comm. hort, p. 181. f. 93. at ad Sap. b. Spei. **5** US foliis fimplicibus obovatis. nus foliis obverfe ovatis. Hort. cliff. **P13.** Roy, lb. 243. Gron. orient. 92. us coriaria. Dod. pempt. 780. onilea f. Coccygria. Bauh. pin. 415.

at in Lombardia Italia: 3 ad radices Apennium, in Carniola. 5

e paniculæ filiformes, pilofæ, longiores pedicel-Baccæ glabræ, references dimidium fructus Burvastoris.

VIBURNUM.

URNUM foliis integerrimis ovatis : ramifica- Tiaus. nibus venarum fubtus villofo-glandulofis. num foliis ovatis integerrimis. Hort. upf. 69. v. mon/p. 136. . Hort. cliff. 109. 1 1. 2. 3. Cluf. hift. 1. p. 49. is Tinus f. fylvestris : trium generum. Bauh 3. p. 418. is fylvestris, corni feminæ foliis subhirfutis. Bauh, 461. us sylvestris, foliis venosis. Bauh. pin. 401. us sylvestris, folio minore. Bauh. pin. 461. at in Lusitania, Hispania, Italia. B JRNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis. nudum, foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis. m. virg. 33. ut in Virginia. H in hac nude, in precedenti involucrate. JRNUM foliis subrotundis crenato - serratis gla- prunifolium Gron virg. 33. num canadense glabrum. Vaill. act. 1722. p. 200. ilus prunifolia virginiana non spinosa, fructuniante. Pluk. alm. 249. t. 46. f. 2. t in Virginia, Canada, 5

4. VI.

383 .

PENTANDRIA TRIGYNIA. 384 L VIBURNUM foliis ovatis dentato-ferratis pl dentatum. Habitat in Virginia. 5 5. VIBURNUM foliis cordatis ferratis venofi Lantana. tus tomentofis. Vir. cliff. 25. Hort. upf. 68. lugdb. 242. Sauv. mon/p. 136. Viburnum, Hort. cliff. 107. Viburnum vulgo. Bauh. pin. 949. Lantana. Dod. pempt. 701. Habitat in Europæ australioris sepibus argilloss. acerifolium, 6. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis laevibus. Opulus. Gron. virg. 149. Habitat in Virginia. 5 7. VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulol Opulus. Opulus. Hort. cliff. 109. Fl. svec. 249, 264. lugdb. 243. Sambucus aquatica, flore fimplici, Bauh. pin. Sambucus palustris. Dod. pempt. 846. β. Sambucus aquatica, flore globofo pleno. Bau rofeum. 456. Habitat in Europæ pratis humidiusculis. 5 8. VIBURNUM foliis ferrulatis ovatis acuminat bris, petiolis marginatis. Halitat in Canada. Kalm. 5 Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis sen petiolis longitudinaliter marginatis. Gemma ta lis sulvulata, basi ventricosa. Caffinoides. 9. VIRURNUM foliis ovatis crenatis glabris, lis eglandulatis carinatis. Viburnum phillyreæ folio. Duham. arb. 2. p. 1 Caffine foliis ovato-lanceolatis ferratis oppofitis duis, floribus corymbolis. Mill. dift. t. 83. f. Caffine vere perquam fimilis arbufcula, phil

foliis antagonistis. Pluk. mant. 40. Angl. horn t. 20. Habitat in America septentrionali. B

Folia infima obovata; proxima ovata; superiora l lata.

CASSINE.

Peragua.

I. CASSINE foliis oblongis ferratis.

Cassine. Hort, cliff. 72. Mat. med. 153. Roy. 242.

Lentago.

385

trus foliis subrotundis dentatis, flore ac fructu emolo. Burm. afr. 239. t. 85. rea capensis, folio celastri. Dill. elth. 215. t. 5. f. 305. ex æthiopicus, alaterni foliis. Seb. thef, 1. p. 46. 19. J. 5. at in Æthiopia. H SINE follis subovatis integerrimis. Mauroienia ocenia Horr. cliff. 108. zula sempervirens, folio rigido subrotundo. Dill. i. 146. t. 191. f. 147. us capensis, fructu rubro, folio fere obtulo. Pet. [. t. 57. f. 4. . i 1 us africana, foliis plerumque in summo sinuatis, etu rubro. Pluk. alm. 49. t. 158. f. 2. at in Æthiopia. ħ SAMBUCUS. IBUCUS cymis trifidis, stipulis foliaceis, cau Ebulus. herbaceo. ucus caule herbaceo fimplici. Vir. cliff. 25. Fl. : 251, 265. Mai. med. 149. Hort. cliff. 110. Roy. db. 245. ucus humilis f. Ebulus. Bauh. pin. 456. us. Fuchf. hift. 65. bucus humilis f. Ebulus folio laciniato. Bauh, pin. 5. at in Europa. 24 ABUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bi canadensis. matis, caule frutescente. at in Canada. D. Kalm. 24 a inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ, at ia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus gis ovatis. Fruticat, sed plerumque perit supra ters hyeme. Cymæ structura uti in nigra. Stipulæ Formes, truncata, ut in S. nigra; nec in foliola exfa, ut in Ebulo. IBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. nigra. ucus caule arboreo ramofo, floribus umbellatis. y. lugdb. 943. Fl. fvec. 250, 265. Mat. med. 148. ucus caule perenni ramoso. Hort. cliff. 109. ucus fructu in umbella nigro. Bauh. pin. 456. pec. plant. pars I. Bb SamSambucus. Dod. pempt. 845.

B. Sambucus fructu in umbella viridi. Bauh. pin. isciniata. y. Sambucus lacinisto folio, Beah. pin. 455. Dod.

845.

Habitat in Germania, Japonia. D

racemoia 4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, ca boreo.

Sambucus caule arboreo ramofo, floribus rac Roy. lugdb. 243. Sauv. mon/p 222.

Sambucus racemola rubra. Bauh. pin. 456.

Sambucus racemofa, acinis rubris. Bauh. hift. 1. Habitat in Europæ australis montibus. 5

SPATHEL1A.

fimpler. 1. SPATHELIA.

Spathe caudice fimplici, fronde pinnata comoli mo fimplicifimo laxo terminali. Brown. jam. Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non n foliis forbi, floribus racemofis purpureis, tribus membranulis alato. Sloan. jam. 128. kj 28. t. 171. Raj. dendr. 94. Habitat in Jamaica. 5.

STAPHYLEA.

Finnata. 1. STAPHYLEA foliis pinnatis. Hort. cliff. 114. upf. 69. Roy. lugdb. 436.

Staphylodendron, Dalech. hift. 102.

Pistacia sylvestris. Bauh. pin. 401.

Habitat in Europæ australioris succulentis.

Styli duo, Fructus bilocularis.

erifolia. 2. STAPHYLEA foliis ternatis. Hort. cliff. 119. lugdb. 437. Cold. noveb. 62.

Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. v rg. 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. Hem. \$30.

Piltachia virginica fylvestris trifolia. Morif. ble Habitat in Virginia. B Hac trigyna eft.

TAMARIX.

soliica. I. TAMARIX floribus pentandris. Hort. cliff. III lugdb. 436. Sauv. mon/p. 45.

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. Hort. upf. 69 Mat. med. 154.

Tamarix altera, folio tenuiore, f. gallica, Bauh., pin. 485.

Tamariscus narbonensis. Lob. ic. 218.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. 5

TAMARIX floribus decandris. Hort. ! diff. xxx. Roy. germanica. lugdb. 436.

Tamarix fruticola, folio craffiore, f. germanica. Bauh. pin. 485.

Tamarifcus germanica. Lob. ic. 918.

Habitat in Germaniz locis inundatis. 5

TURNERA.

TURNERA floribus sessilibus petiolaribus, foliisba- ulmisolia. fi biglandulofis.

Furnera foliis ferratis, petiolis floriferis. Vir. eliff.

, so. Hort. cliff. 112. t 10. Roy. lugdb. 434. Sp. pl. 1. p. 965.

Furnera frutescens ulmifolia. Plum. gen. 15. Mart. cent. 49. t. 49.

Stoan, jam. 86. hift. 1. p. 202. t. 127. f. 4, 5. Raj.

5 dendr. 492.

Turnera frutefcens, folio longiore & mucronato. Mart. cent. 49. t. 49. Habitat in Jamaica, & in America calidiore. J

TURNERA floribus sessiblibus petiolaribus, foliis pumiles. eglandulofis. Aman. acad. 5. p. 395. *

Sumilea minima hirfuta, foliis angustis profunde fer--ratis. Brown. jam. 188.

Thamæ Ciftus luteus, foliis parvis ferratis. Pet. gaz. 59. t. 38. f. 9.

Thamæ Ciftus urticæ folio, flore luteo. Sloan, jam. 87. hift. 1. p. 202. t. 127. f. 6.

Iditat in Jamaica. O

runnera floribus pedunculatis axillaribus, foliis ciftoides, apice ferratis.

umilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis.

Brown. jam. 189.

elianthemoides. Barh. lugdb. a. p. 269.

Bbs

He-

387

- Helianthemum betonicæ folio, caule hirfuto. 1 . fpec. 7. icon. 150. f. 1.
- Chamæcistus caule hirsuto, folio oblongo angust nuato, flore luteo pediculo insidente. Sloan. jam hist. 1. p. 202. t. 127. f. 7.
- Habitat in America meridionali, Jamaica. Surinan Radix fibrofa. Caulis digitalis, fimpliciffimus, en pilofus. Folia subpetiolata, lanceolata, versus at paucis crenis notata, subtus tomentosa. Pedunculi lares, solitarii, unistori, geniculo notati, longu floris. Calyx tomentosus.

TELEPHIUM.

imperati.

I. TELEPHIUM foliis alternis Hort. upf. 70.

Telephium foliis oblongo ovatis, racemis lea terminalibus. Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 73. Roy.l 434

Telephium repens, folio non deciduo. Bauh. pin. Telephium legitimum. Cluf. hift. 2. p. 67. Ciftus folio majoranæ. Bauh. pin. 405.

United in a line and the second of the second

Habitat in Gallo provincia. 24

oppositifoli- 2. TELEPHIUM foliis oppositis †

Telephium myolotidis foliis amplioribus conjų Shaw. afric. 572. f. 572. Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

littoralis.

um.

1. CORRIGIOLA. Hort. upf. 70.

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. Hori 112. Roy. lugdb. 420. Hall. helv. 391.

Polygonum littoreum minus, flosculis spadiceocantibus. Bauh. pin. 281. prodr. 131. Morif. hift. 593. J. 5. t, 29. f. I.

Habitat in Gallize, Germanize littoribus arenofis. O

PHARNACÉUM.

Cerviana.

r. PHARNACEUM pedunculis îubumbellatis lat bus æquantibus folia linearia.

Pharnaceum glabrum, pedicellis folia æquan Phil. bot. 258. * Sp. pl. 1. p. 272. Cerviana. Minuart. monogr. 1.

- Trichlis pentastemon, floribus umbellatis. Hall. gætt. 26.
- Alline pumila, gallii facie, foliis glaucis. Amm. ruth. 84.
- Alfine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & mulcofo. Pluk. mant. 9. t. 332. f. 11.
- Spergula purpurea minima. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 69. 1. 2.
- Habitat' Rostockii, in Russia, Hispania, Asia. O
- PHARNACEUM pedunculis communibus longifii- incanum.

mis. foliis linearibus. Hort. cliff. 492. * Roy. lugdb. 221.

Habitat in Africa.

Figura forte habetur in Pluk. phyt. 304. f. 4.

PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, Mollago. foliis linearibus.

Mollugo foliis (eptenis linearibus. Hort. cliff. 28.

Alfine procumbens, gallii facie, africana. Herm. lugdb. - 19. t. 91.

Rubia stellaris s. Asperula minor humisparsa, flosculis albis, æthiopica. Pluk. mant. 163. t. 331. f. 4.

Mabitat in Æthiopia.

PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, fo- cordifolium, iliis obcordatis. Amzn. acad. 6. afr. 6. *

Habitat ad Cap. b. spei.

ALSINE.

ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. Fl. media. lapp. 186. Fl. fvec. 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.

ALSINE foliis fetaceis, calvcibus ariflatis, petalis mucronata. **integris** brevibus.

Arenaria foliis setaceis mucronatis, corollis brevisii-

mis, calycibus inferne mucronatis. Sp. pl. 1. p. 424. Alfine foliis fasciculatis tenuisimis durisque, petalis integris, Hall, helv. 389. t. 7. f. 2. Segu. ver. 3. p. 173.

Ha-

389

Habitat in Helvetia. Stamina huic 5. Segu. I. c.

segetalis. 3. ALSINE petalis integris, foliis filiformibus. Spergula foliis filiformibus unum latus spectantiti ftipulis membranaceis vaginantibus, pedunculi bellatis. Gueu. stamp. 299. Dalib. paris. 133.

Alfine segetalis, gramineis foliis unum latus spen tibus. Vall. parif. 8. t. 3. f. 3.

Habitat Parisis. 🗿

Vigilia hujus ab hora 3 in 9. Seguier.

DRYPIS.

spinola, I. DRYPIS. Ger. emac. 1312.

Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatisci pactis. Mich. gen. 24 t. 23.

Drypis theophrasti f. anguillaræ. Dalech. hift. 14 Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Bauk. hift. 3. p. 3 Spina alba foliis vidua. Baub. pin. 388.

Carduus foliis tenuisime spinosis ad instar junip Morif. hift. 3. p. 161, f. 7. t. 32. f. 8.

Habitat in Mauritania, Italia. J

Caules primi procumbentes, tetragoni, brachiati, perne dichotomi. Folia subulata, subtrigona, me nata ; dichotomia lanceolata , utrinque tridem Corollæ coronatæ Silenes, purpurascentes. Capli circumscisse. D. Mygind.

BASELLA.

rubra. 1. BASELLA foliis planis, pedunculis fimplicibus. 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. J. O

alba. 2. BASELLA foliis ovatis undatis, pedunculis fim cibus folio longioribus. Bafella flore albo & caulibus viridibus. Thran. carol. Gandola alba. Rumph. amb. 5. p. 417. Mirabili peruvianæ affinis tinctoria, betæ folio, k dens. Fluk. alm. 252. t. 63. f. 1. Habitat in China, Amboina. Caulis herbaccus, sed perennans.

PENTANDRIA TETRAGYNIA.

39I

ASELLA foliis subcordatis, pedunculis confertis ramofis.

abitat in India. O

fines nimium funt ha tres Species, fed conflantes fe fergrant in hortis.

SAROTHRA-

AROTHRA. Amzn. acad. 3. p. 11. Kalm. it. 2. Gentianolp. 253. dcs.

antiana caule ramisque ramolissimis, foliis subulatis minimis. Gron. virg. 29.

Entaurium minus spicatum, angustissimo folio, f. **Scoparium marilandicum novum**. *Pluk. mant.* 43. *t.* **324.** f. 4.

bitat in Virginiæ, Penfylvaniæ apricis glareofis. entiana inaperta an hujus generis?

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

ARNASSIA. Fl. lapp. 108. Fl. fivec. 252. 268. Hart. palustris. cliff. 113. Roy. lugdb. 420. Hall. helv. 316. Dalib. parif. 96.

men parnassi albo simplici flore. Bauh. pin. 309. patica alba. Cord. hist. 53.

fola rotundifolia paluítris, flore unico ampliore. Morif. hist. 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.

abitat in Europæ uliginofis. 24.

EVOLVULUS.

VOLVULUS foliis subrotundis, caule repente, aummulafloribus subsessibles.

Snvolvulus nummularius. Sp. pl. 157.

Davolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. Sloan. jam. 58. hift. 1. p. 157. t. 99. f. 2. **Raj.** fuppl. 382.

onvolvulus herbaceus repens, foliis fubrotundis, floribus fingularibus axillaribus. Brown. jam. 153. Abitat in Jamaicæ, Barbados pratis.

WOLVULUS foliis cordatis obtufis mucronatis gangeticus petiolatis villofis, caule diffuso, pedunculis unifioris.

Amæn. acad. 4. p. 306. n. 191. * Jabitat in India. lucida

PENTANDRIA' TETRAGYNIA.

alfinoides.

linifolius

392

- 3. EVOLVULUS foliis obcordatis obtuiis petic pilofis, caule diffuío, pedunculis trifioris. *H.* 76.
 - Convolvulus foliis ovatis obtufis, caule filifo Hort. cliff. 68.
 - Anagallis hirluta minor, foliis alternis, floribus tariis. Burm. zeyl. 11. t. 6. f. 1. & t. 9. f. 1.
 - Vistnu-claudi. Rheed. mal. 11. p. 131. t. 64.
 - Habitat in Malabaria, Zeylona, Bifnagaria, Bah
- 4. EVOLVULUS foliis lanceolatis villosis sessillo sessilla sessilla sessilla sessilla sessill
 - Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus dunculis longis tenuiss bibracteatis alar Brown. jam. 152. t. 10. f. 2. Habitat in Jamaica.
- tridentatus. <
 - 5. EVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tric datis: basi dilatata dentatis. Sp. pl. 157. Convolvulus minor procumbens, acetosella folii
 - cuspidatis. Fluk. mant. 117. t. 167. f. 5. Sendera-Clandi. Rheed. mal. 11. p. 133. t. 65.
 - 8. Convolvulus indicus barbatus minor, foliorum cibus lunulatis. Pluk. alm. 117. t. 276. f. 6. Habitat in India.

PENTAG YNIA.

ARALIA.

arborea.

 ARALIA caule arboreo, foliis fimplicibus, ut læ univerfalis radiis uniglandulofis. Amæn. ac p. 369. *

Aralia arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, um laxa radiis fingulis glandula notatis. Brown. jam. Hedera arbor, folio hastato. Plum. spec. 18. ic. 1. Habitat in Jamaica. H

spinosa.

2. ARALIA arborefcens, caule foliolisque acul Vir. cliff. 26. Gron. virg. 34.

Aralia caule aculeato. Horr. cliff. 113. Roy. lugd Angelica arborefcens fpinofa f. Arbor indica fr folio, cortice fpinofo. Comm. hort. 1. p. 89. t.47 hi/t. 1798. 'hristophoriana arbor aculeata virginiensis. Pluk. alm. 98. t. 20.

Labitat in Virginia. h

RALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis iner- chinensis. mibus villofis.

nutex aquofus mas. Rumph. amb. 4. p. 105. t. 44?

Vabitat in China. Osbeck. b

aulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate santum foliofus. Petioli compositi, tripartiti, aculeati, villofi. Folia partialia pinnata & insuper foliola s ad ramificationes petioli. Foliola f. pinne ovate, Serrata, subtus prasertim villosa, duplo majores, quam is præcedente. Panicula ramofa umbellulis numerofis. **Differt** itaque a præcedenti, quod nulli aculei feliolis

- per difeum secundum venas adspersi: quod folia non glabra sed duplo majora. Habitus etiam diversus.

RALIA caule foliofo herbaceo lævi Hort. upf. 70. racomoia, -Cold. noveb. 67.

ralia racemis umbelliferis lateralibus. Vir. cliff. 26. malia ex alis florifera. Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92. maces carpimon f. racemola canadenfis. Corn. canad. 74. t. 75 Barr. ic. 705.

hristophoriana canadensis racemosa & ramosa. Morif. hift. v. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Labitat in Canada 24

RALIA caule nudo, foliis binis ternatis. Hort. cliff. nudicauite. 113. Gron. virg. 34. Roy. lugdb. 94.

Tralia caule nudo, radice repente. Cold. noveb. 66.

Briftophoriana, virginiana zarzæ radicibus furculo-

fis & fungolis: Pluk. alm. 98. t. 238. f. 5. abitat in Virginia. fimillima (forte eadem) in Iava. 24 aulis brevissimus & fere nullus. Folia duo, decomposista petiolis longis : Folium ternatum : Foliolis pinnatis: pinne quinque, serrate. Scapus inter duo folia ortus, aphyllus, trifidus, f. umbellulas tres ferens. F.

BARRERA.

ARRERA.

trica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. Plak. mant. 69. t. 346. f. 7.

corners

Habitat in Æthiopia. 5

Frutex; Rami per Spatia determinata conferti, en rufescentes adspersi pilis albis. Folia alterna. ap ximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis velut ciliata; Capitula florum terminalia; Simil est habitu Diosmæ ciliatæ.

STATICE.

- Armeria. 1. STATICE scapo simplici capitato, foliis lineari Hort. cliff. 115. Fl. frec. 253, 269. Gron. virg. Roy. lugdb. 194.
 - Limonium aphyllocaulon gramineum globofum. M hift. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 29.
 - Caryophyllus montanus major, flore globolo. pin. 911.
 - B. Cariophyllus montanus minor. Bauh. pin. \$11. Habitat in Europæ & America septentrionalis pis. 24

Limonium.

- 2. STAIICE scapo paniculato tereti, foliis lævib Statice caule nudo ramofo. Hort. cliff. 115. R. 254, 270. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 192. Limonium maritimum majus. Bauh. pin. 199.
- B. Limonium maritimum minus, olez folio. Bauk 192.
- y. Limonium maritimum minimum. Bauh. pin. prodr. 99. Bocc. fic. 25. t. 19. Habitat in Europæ & Virginiæ maritimis.

cordata 2. STATICE scapo paniculato, foliis spathulatis re Sauv. monsp. 15. Allion. nicaens. 162.

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. pin. 192. prodr. 99.

Limonium minimum cordatum f. folio retufo. ic. 805.

Habitat ad maris Mediterranei littora. 24

echiodes. 4. STAT CE scapo paniculato tereti, foliistuberci Statice foliis obverse - ovatis verrucofis, caule ra nudo. Sauv. mon/p. 15.

Limonium minus annuum, bullatis foliis. Magn. 1 157. t. 156. Habitat Monspelii O

reticulata. 5. STATICE scapo paniculato prostrato, ramis s bus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.

S

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Lice foliis obverse - ovatis, ramis nudis humifus, mtricatis. Sauv. mon/p. 15.

monium minus, virgulis retiformiter fe invicem im-Micatis. Pluk. alm. 221. t. 42. f. 4.

Bitat in Melita.

ATICE scapo dichotomo ancipiti, foliis lanceo speciola. atis mucronatis, floribus aggregatis.

tonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, nule ancipiti dichotomo, flipulis fimplicibus. Hort. 7.7. Gmel. fibir. 2. p. 221. t. 91. f. 1.

onium floribus elegantislimis. Raj. hift. 397.

nonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus aculeum terminatis, floribus albisin capitula coneftis. Amm. ruth. 129.

ntat in Tataria. J

ses etiam in hac indivisi sunt.

ATICE scapo dichotomo, foliis lanceolatis mu- tataricu. tonatis, floribus alternis distantibus. Gmel. fibir. 2. 223. 1. 92.

tonium orientale, plantagiuis folio, floribus umbeltis, Tournef. cor. 25. Boerh. lugdb. 1. p. 76. t. 76. onium elatius, plantaginis foliis procumbentibus aculeum terminatis, floribus albis spicatis. Amm. th. 130.

itat in Tataria. 🗗

A TICE scapo paniculato, foliis subulatis mucro- Echinus.

onium follis caulinis subulatis pungentibus. Roy.

bonium orientale frutescens, caryophylli folio in culeum rigidiffimum abeunte. Tournef. cor. 25. **conium celpitolum, foliis aculeatis.** Buxb. cent. 2.

18. t. 10.

. .

honium græcum, juniperi folio. Tournef. cor. 25. **hinus** f. Tragacantha altera. Alp. exot. 57. t. 56. **bitat** in Græciæ & Mediæ defertis.

lia imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, prise mucronato-spinosa; inferiora reflexa.

FATICE scapo ramoso flexuoso, coryfibis termi- flexuosa. palibus, foliis nervosis.

395 fis

PENTANDRIA PENTAGYNIA

Statice foliis ovalibus muticis nervois, cala alternatim ramofo flexuofo, corymbis tan bus. Gmel. fibir. 2. p. 217. t. 89. f. 1. Habitat in Sibiria.

fatirutiona. 10. STATICE caule fruticolo: superne audo a capitulis sessibles, foliis lanceolatis vaginant Statice foliis e lanceolato-linearibus: caulinis ginantibus, capitulis alternis sessibles. Gmel p. 216. t. 88. f. 2 3.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 5

monopeta'a. 11. STATICE caule fruticolo foliolo, floribus, riis, foliis lanceolatis vaginantibus.

Statice foliis caulinis lanceolato linearibus. Har 116. Roy. lugdb. 192.

Limonium lignofum. Bocc. fic. 34, 35. t. 16, 17. Habitat in Sicilia.

Gallas sepe fort ex Phalena. Reaum. inf. 3. 4. I-4.

Limonium hispanicum, multifido folio. Tourne, 342. etiam monopetalum est.

ferulacea.

19. STATICE caule fruticolo ramolo, ramulis catis paleis apice pilo terminatis.

Limonium ferulaceo folio. Grisl. lufit. Morif. 1 15. t. 1. f. 23. Pluk. alm. 221. t. 28. f. 4.

Habitat in Barbaria, Lufitania, Hifpania. Alfréd Caules teretes, Jublignofi, nudi paleis alternis, par Ramull ramofiffini, fasciculati, filiformes, in paleis minutiffinis, apice setula terminatis. Flore imbricati, adscendentes, secundi, lutei.

àures,

- 13. STATICE caule fruticolo foliolo ramolo, fubulatis.
 - Statice caulibus fruticofis teretiusculis, foliis latis caulinis, floribus ex corymbolo fascie Gmel. fibir. 2. p. 218.

Limonium maritimum humile, ephedræ facle. cibus florum aureis. Aum. ruth. 132. t. 18. f. s Habitat in Dauriæ campis montofis.

Finesta.

14. STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus natim pinnato-finuatis : caulinis ternis trig fubulatis decurrentibus. Hort. upf. 71. Gron. 96.

i

ce foliis caulinis decurrentibus. Hort. cliff. 116. nium peregrinum, foliis asplenii. Bauh. pin, 192. mii species. Rauw. itin. 313. t. 314.

mium rauvolfianum. Chif. cur. 33. t 33.

onium africanum, caule elato, foliis integris hiris, petalo pallide flavo, calyce amone purpu-), Mart. cent. 84. t. 48.

onium caulibus alatis, asplenii foliis minus aspe-, calycibus acutioribus flavescentibus. Shaw. ric. 363.

tat in Sicilia, Pelæstina, Africa. 3

rt a Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis. Foliis minus finuatis. 9. Caulium alis membranaceis egris & bracteis obtusis glabris, nec acutis hispidis.

LINUM

* foliis alternis.

IUM calycibus capfulisque mucronatis, petalis ustatifienatis, foliis lanceolatis alternis, caule fubfolirio.

m ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, race annua, Hort. cliff. 114. Roy. lugdb. 433. Philof. £ 261. *

m foliis alternis lanceolatis integerrimis, calyciis acuminatis angulatis, capfulis mucronatis. Hort. f. 71. Mat. med. 156.

im arvense. Bauh. pin. 214. Raj. hift. 1073.

um sativum. Bauh. pin. 214.

um fativum humilius, flore majore. Barh. lugdb. p. 284.

um fativum latifolium africanum, fructu majore, ournef. inft. 339.

itat hodie inter segetes Europæ australis. 🔿 cis margines interiores subciliati.

NUM calycibus capsulisque obtufiusculis, foliis perenne. ternis lanceolatis integerrimis. Mill, dict.t. 166. f. 2. im foliis alternis lanceolatis integerrimis, calyci. 18 apice obtusis, capsulis muticis. Hort. upf. 72. m perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceo-

tis. Hort. cliff. 14, Roy. lugdb. 434. Sauv. mon/p. 53. m perenne majus cæruleum, capitulo majore. lorif. hift. 2. p. 573.

mum.

397

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Linum fylvestre cæruleum perenne erectius, i capitulo majore. Raj. angl. 3. p. 362. Habitat in Sibiria & Cautabrigiæ. 34.

vitcolum.

, 398

3. LINUM foliis lanceolatis pilofis quinquenery Linum fylveftre latifolium, caule viscolo, fic bro. Bauh. pin. 214. Raj. hift. 1074.

Habitat in montibus Bononienfibus, Sumano, A vindelicorum, Ingolftadii. 24

hirfutum.

4. LINUM calycibus hirfutis acuminatis, feffii ternis, caule corymbolo.

Linum fylveitre latifolium hirlutum cæruleum. pin. 339. Morif. hift. 2. p. 573. f. 5. t. 26. f. hift. 1073.

Linum fylvestre latifolium. Clus. hist. 1. p. 317. Habitat in Austriæ, Tatariæ editis graminofis.

Simillimum L. nodifloro, sed Caulis teres; R liata s. hirsuta, latiora: caulina alterna; rame sita. Flores sessiones, alterni. Calyces foliate gi. Folia ramea s. sloralia & Calyces cilia brevissins, glanduloss, prasertim versus apicem.

narbonente. 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanc fparfis firictis fcabris acuminatis, caule tert ramofo.

Linum fylvestre cæruleum, folio acuto. Ba 214. prodr. 107. Raj. hift. 1073.

Linum fylvestre angustifolium, cæruleo amplo Magn. monsp. 161. Sauv. mons. 54.

Habitat in Galloprovincia, Montpelii, unde B attulit C. Bauhino. 24

Calyces magni, lanceolati, latere membranacei, exquistissime acuminati & quasi mucrone subul structi.

enuifolium 6. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparfis l setaceis retrorsum scabris.

Linum perenne, foliis angustioribus, calyce a Hall. helv. 371.

Linum fylvestre angustifolium, flore magno. pin. 214.

Linum sylvestre V. angustifolium. Cluf. hift. 1.1

3. Linum fylvestre angustifolium, slore magnoli cæruleo. Tournef. inst. 340. Linum fylvestre angustifolium, flore magno violaceo. Tournef. inft. 340.

Linum sylvestre angustifollum, flore magno lineis purpureis distincto. Tournef. inft. 340.

Linum lylvestre angustifolium, flore magno cæruleo & velut cinereo. Tournef. inft. 840.

ini fylveftris V. angustifolii aliud genus. Cluf. hift. r. p. 318.

Linum fylvestre angastifolium, floribus dilute purpurascentibus vel carneis. Bauh. pin. 214.

inum fylvestre Vl. angustifolium. Clus. hist. 1. p.

318. Linum oxyphyllum multicaule. Bosc. muf. 2. p. 169.

Linaria, capillaceo folio, altera. Bauh. pin. 213.

Linum angustitolium album, ramusculis per terram parsis. Tournef. inst. 340.

inum sylvestre, angustis & densioribus foliis, flore minore. Bauh. pin. 214.

Jabitat in Galliz, Helvetize, aridis herbofis. 24.

alyces ovati, valde acuminati, uti Folia aculeis mimutiffimis ferrati.

EINUM calycibus rotundatis obtufis, foliis lineari- auftriacum. F.-bus acutis.

Linum fylvestre angustifolium, foliis rarioribus. Bauh. E. pin. 214.

finum sylvestre II. Tabern. ic. 822.

Habirat in Austria inferiore.

INUM calycibus acutis alternis, capíulis muticis, virginiai panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis; radinum. **ca**libus ovatis.

Sinum ramis foliisque alternis lanceolatis feffilibus nervo longit dinali inftructis. Gron. virg. 35.

Habitat in Virginia, Penfylvania,

Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia

🗭 ovalia, integerrima, lævia; caulina alterna, lanceo-

lata. Flores alterni: pedunculis brevisimis. Calyees acuti. Capfulæ globosa, mutica; Corollæ lutea.

LINUM calycibus fubferrato-fcabris lanceolatis flavam, Subfefilibus, panicula ramis dichotomis.

Linum sylvestre latifolium luteum. Bauh. pin. 214.

399

400

Habitat in Austria.

Linum latifolium luteum. Bauh. hift. 3. p. 454. Linum fylveftre III. latifolium. Cluf. hift. I. p. 3

Aricann.

10. LINUM calycibus fubulatis, foliis lanceolati ctis mucronatis: margine fcabris

Linum foliis afperis umbellatum luteum. Mags. 1 164. Raj. hift. 1076 Sauv. monfp. 53.

Lithofpermum, linariæ folio, monfpelienlium. pin. 259.

Pafferina lobelii. Bauh. hift. 3. p. 454.

Habitat in Monspelii, Hispaniz, Siciliz fqualizi Planta corymbosa, stricta. Folia margine scapes; ces subulati, fructu duplo longiores.

fuffruticofum. 11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, ca fuffruticofis.

Linum angustifolium fruticosum valentinum; fol gidis & aculeatis. Tournef. infl. 340.

Habitat in Regno Valentino. 5

arboreum. 12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arbor tibus.

Linum arboreum. Alp. exot. 19. t. 13.

Habitat in Creta, Italia. 24

campanulatum.

- LINUM foliorum bafi utrinque puncto glander Linum foliis imis fpathulatis, floribus luteis. mon/p. 76.
 - Linum fylveitre luteum, foliis fubrotundis. Ba 212 Tournef. inft. 340 Magn. char. 261.
 - Rapunculus; nemorofus angustifolius, parvo 1 Bauh. pin. 93.
 - Campanula lutea linifolia montis lupi, flore **v** lis. Lob. ic. 414.

Campanula linifolia lutea. Bauh. hift. 2. p. 817.

- Habitat in Galloprovinciæ montibus, Monspelii i te lupi. 24
- Caules *fimplices*, digitales, angulati, terminati f Floribus tribus, magnis, pedunculatis. Calyces ceolati, acuminati.

maritimum. 14. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis ceolatis: inferioribus oppolitis.

Linum caule fimplici, ramis foliisque inferioribus positis ilineari lanceolatis. Hort. cliff: 114. lugdb. 434. Sauv. monfp. 147.

PENTANDRIA PENTAGYNIA

1.

1 foliis ovatis, floribus racemosis. Guett. stamp. i. 499. 1 maritimum luteum. Bauh. pin. 214. 1 luteum narbonense. Bauh. hist. 3. p. 454. Raj. 1074. 1 fylvestre. Dod. pempt. 534. ut in Austria ad Thermas badenses, Monspelii n Oriente, ut & in Italia ad stagna marina. tota glaberrima. Calycis foliola ovata , acutiu-UM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis gallicum. rnis, paniculæ pedunculis bifloris. a foliis lineari - lanceolatis, pedunculis bifidis, ibus luteis. Sauv. mon/p. 53. 1 fylvestre minus, flore luteo. Bauh. pin. 214. at Monspelii. 1 interdum tria, scpius quinque observata a D. vages. * Foliis oppositis. IUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus africanum ninalibus pedunculatis. Roy. lugdb. 434. n africanum luteum, foliis conjugatis. Boerh. **b.** 1. p. 284. at in Africa. **JUM** foliis floriferis oppositis lanceolatis, flori- nodiflorum alternis sessibus, calycibus longitudine folio 1. Hort. cliff. 114. n luteum ad fingula genicula floridum. Bauh. 214. Morif. hift. 2. p. 574. J. 5. t. 26. f. 11. Raj. . 1026. n luteum fylvestre latifolium. Column, ecphr. 2. 19. t. 80. at in Italiæ pratis argillofis. s angulatus, lævis, bifidus f. trifidus. Folia uque ad basin glandula ovata fusca: caulina, alterna colata, lævia; ramea opposita, angustiora. Floalterni, seffiles. Calyx linearis, foliaceus, lonidine foliorum. Corolla flavescens, Capsula glo-1, acuminata. JUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule di- catharticun stomo, corollis acutis. Hort. cliff. 372. Fl. fvec. 5, 271. Mat. med. 157. Roy, lugdb. 434.

spec. plant, pars I. Сc Ľ١٠

401

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Linum pratense, flosculis exiguis. Bauh. pin. su Spergula bifolia, lini capitulis. Loef. pruff. 261. Habitat in Europæ septentrionalis pascuis su tis. \odot

Radiula.

402

19. LINUM foliis oppolitis, caule dichotomo, fu tetrandris tetragynis. Hort. cliff. 114. H. free 272. Roy. lugdb. 434.

Chamæ Linum vulgare. Vaill. parif. 33. t. 4. f. (Linocarpum, ferpilli folio, multicaule & multif Mich. gen. 23. t. 21.

Radiola vulgaris ferp.llifolia. Raj. angl. 3. p. 161, f. 3.

Polygonum minimum f. Millegrana minima. pin. 282.

Habitat in Europæ sabulo inundato. O

quadrifoli- 20; LINUM foliis quaternis.

Linum africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis *fuppl.* 525.

Habitat in Æthiopia.

verticilla- 21. LINUM foliis verticillatis.

Linum fylvestre, flore cæsio, foliis verticillatis. mus. 2. p. 49. t. 42. Raj. suppl. 524. Barr. ra t. 1226. Habitat in Italia.

Calyces & folia superiora villosa.

ALDROVANDA.

veliculofa.

um.

tum,

1. ALDROVANDA. Mont. act. bonon. 2. p. 3. p. 1. 12.

Lenticuli paluftris indica, foliis fubrotundis bi pillamentis ad imum barbatis. *Fluk.* αm. 211. f. 6.

Habitat in Italize & Indiz paludofis. D. Monti.

DROSERA.

rotundifolia 1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis lapp. 109. Fl. fvec. 257, 273. Mat. med. 158. F 120. Gron. virg. 35. Roy. lugdb. 120. Ros solis solio rotunda. Bauh. pin. 357. Salsirora f. Ros solis. Thal. herc. t. 9. f. 1. Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus.

8.

PENTÀNDRIA, PENTAGYNIA.

.OSERA scapis radicatis, foliis oblongis, Fl. lapp. tongifolia 10. Fl. fver. 258, 274. Roy. lugdb. 417. folis folio oblongo. Bauh. pin. 357. rora f. Sponfa folis f. Ros folis f. Rorella, Thal, rc. 116, t. 9. f. g. itat in Europa ubique cum pracedente; an itaque tis diversa species? OSERA scapis radicatis, foliis subulatis subtus lusianica. onvexis, floribus decandris folis lufitanicus, foliis afphodeli minoris. Morif. ft. 3. p. 620. J. 15. t. 4. f. 4. Pluk. alm. 323.t. 117. a. Raj. suppl. 551. itat-in Lulitania. eris Droferæ effe Speciem negat Rajus. Stamina uc 10 conflantia observavit Alftræmer; adeoque xalis diceretur, si flores essent umbellati & sowum proprietas non detineret cum Capfula unilo-Lari. OSERA scapis radicatis, foliis lanceolatis. capenílis fera foliis ad radicem longifimis, floribus spicatis. Burm. afr. 209. t. 75. f. 1. folis africanus, foliis prælongis, caule nudo alfimo. Raj. juppl. 515. solis africanus, folio lato & longo. Herm. afr. 19. itat in Æthiopia. OSERA caule fimplici foliofo, foliis lanceolatis. cifiidora. mæn, acad. 6. ufr. 7. * fera foliis ad caulem oblongis alternis, flore amlo purpureo. Burm. afr. 210. t. 75. f. 9. folis folio angusto, flore amplo. Breyn. prodr. 3. 22. f. 2. folis africanus, cifti flore albo, caule foliofo. aj. suppl. 515. itat ad Cap. b. spei. OSERA caule ramolo foliolo, foliis linearibus, indica, L Zeyl. 191. folis ramolus, caule foliofo. Burm. zeyl. 207, t. **↓** *f*. **Ⅰ**. za-puda. Rheed. mal. 10. p. - - t. 20. itat in India. 1. CRAS-Ccs

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

CRASSULA.

coccinea.

404

1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus. Vir. cliff. 26, Hort. cliff. Roy. lugdb. 454.

Cotyledon africana frutescens, flore umbellato cineo. Comm. rar. 24. t. 24. Bradl. fuce. 5, t. 50.

Cotyledon africana frutescens, flore carneo a Breyn. prodr. 3. p. 30. t. 20. f. 1. Habitat in Æthiopia. 5

perfoliata.

~`、

2. CRASSULA foliis lanceolato - ſubulatis ſefi connatis plano-canaliculatis: ſubtus convexis cliff. 116. Roy. lugdb. 455.

Craffula altiflima perfoliata. Dill. elth. 114. t. ; 113. Miil. ic. 108

Aloë africana caulescens perfoliata glauca & noi nofa. Comm. pr. el. 74. t. 23. Habitat in Athiopia. 5

fubulati.

3. CRASSULA caule herbaceo, foliis fubulatis tibus patentibus. †

Sedum africanum umbellatum album. Herm, 550. t. 552.

Hubitat in Æthiopia. 🖸

tetragona.

4. CRASSULA foliis fubulatis obfolete tetra Hort. cliff. 116. * Roy. lugdb. 455.

Cotyledonoides africanum. Bradl. fucc. 5. p.: 11. f. 41.

Habitat in Æthiopia. 5

Caulis lævis, tripedalis. Folia opposita, patentu incurvata. Pedunculus terminalis, nudus, Cyma trifida, ramofissima, fastigiata. Corol bæ: Antheris purpureis.

.centauroides. 5. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, folii datis feffilibus, pedunculis unifloris. Aman. au afr. 8. *

Sedoides africana annua centauroides. Herm. para Habitat in Æthiopia. O

lichotoma

6. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, fo vato-lanceolatis, pedunculis unifioris. Aman 6. afr.

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. Herm. lugdb. 550. 1. 553. * Habitat in Æthiopia. 🕥 CRASSULA caule herbaceo erecto, ramis dichoto- firigona. mis foliis oppositis obovatis strigosis, pedunculis unifloris. Aman. acad. 6. afr. 9. Habitat in Æthiopia. CRASSULA caule herbaceo prostrato, foliis oppo- museosa. fitis ovatis gibbis imbricatis, floribus seffilibus solitariis. Am.zn. acad. 6. afr. 10. * Ficoides africana annua minima muscosa. Herm. par. <u>1</u>70. abitat in Æthiopia. O CRASSULA foliis oppolitis obtule ovatis integerri- cultum. mis: hinc angustioribus. Hort, cliff. 496. Roy, lugdb. 455. Eraflula anacampserotis folio. Dill. elth. 115. t. 97. f. I I4. Habitat in Æthiopia. H CRASSULA foliis oppofitis ovalibus planiusculis di- eiliata, finctis ciliatis, corymbis terminalibus. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455. Craffula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill, elth. 116. 1. 98. f 116. Hubitat in Æthiopia. 24 CRASSULA foliis oppositis patentibus connatis scabra. fcabris ciliatis, caule retrorfum fcabro. Fraffula mesembryanthemi facie, foliis longioribus a-Peris. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117. Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis acuminatis, flore virescente. Mart. cent. 94, t. 24. Habitat in Africa? CRASSULA foliis ferrato-dentatis planis alternis, alternifolia. caule simplicissimo, floribus pendulis. Hort. cliff. 497. * Roy. lugdb. 455. Erafiula foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis folitario flavo. Burm. afr. 58. t. 24. f. I. Cotyledon, flore luteo, media. Herm. lugdb. 191. Habitat in Æthiopia. CRASSULA foliis subulatis radicalibus, caule nu- nudicaulis. do. Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 455.

Cc3

Craf-

Crassiula cespitosa longifolia, Dill. eltb. 116. t. 91 115.

Habitat in Æthiopia. 24

punctata.

406

- 14. CRASSULA foliis oppolitis ovatis punctatis c tis: inferioribus oblongis.
 - Craffula caule flaccido, foliis connatis cordatis fu lentis, floribus confertis. *Miil. dict.*
 - Te'ephium frutescens, floribus spicatis minimis, 1 triangulari crasso. Ray Suppl. 118?
 - Habitat in Æthiopia. Burmannus.

Caulis teres, lævis, fimplex. Folia opposita, difti oblonga, feffilia, carnoja, excavato punciata, fi convexa, tenerrime ciliata: Fleralia ovata. Con axillares, brevissimi, fastigiati. Corollæ campanu albæ, limbo reslexo. Antheræ purpureæ.

15. CRASSULA caule flaccido prolifero determi foliofo foliis patentifimis imbricatis. Hor. 496. Roy. lugdb. 455.

Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. elth. 119. t. 100. f. 118. Habitat in Æthiopia. 24

pellutida,

orbicularis.

16. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppe Craffula, portulacæ facie, repens. Dill. elth, t. 100. f. 119. Hebitat in Æthiopia

Habitat in Æthiopia.

Portulacaria 17. CRASSULA ? foliis obovatis oppolitis, a;boreo.

Anacampleros caule arboreo, foliis cuneiformibu politis Hort. cliff. 207. Hort. upf. 147.

Craffula portulacæ facie arborescens. Dill. elth. t. 101. f. 120.

. Habitat in Æthiopia. H

Fructificatio quantum novi, nondum detecta est; 1 we seduceret habitus, si Crassula non esset. N hanc, ut excitem alios in flores esus inquirere, c datur Cap. b. spei adeundi occasio.

SIBBALDIA.

procumbens. 1. SIBBALDIA procumbens, foliolis tridentatis. Fl 111. Fl. free, 260, 275. Hall. helv. 342. Roy. 276.

F

'ragariæ fylvestri affinis planta, flore luteo. Sibb. fcot.
2. p. 25. t. 6. f. 1. Ocd. dan. t. 32.
'entaphylloides fruticosum minimum procumbens, flo-

re luteo. Pluk. alm. 284. t. 212. f. 3. Iabitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 24.

SIBBALDIA erecta, foliolis linearibus multifidis. Pentaphylloides foliis tenuisfime laciniatis, flosculis carneis. Amm. ruth. 112. t. 15. Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

POLYGYNIA.

MYOSURUS.

MYOSURUS.

Ayofurus foliis integerrimis. Hort. cliff. 117. Fl. fvec. 201, 276. Roy. lugdb. 492. Iolofteo affinis Cauda muris. Bauh. pin. 190. Lauda muris. Dod. pempt. Iabitat in Europæ collibus apricis aridis. O

erecta.

minimus

Claf-

Cc4

108

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Classi VI.

HEXANDRIA MONOGYNIA

BROMELIA,

Antnas,

1. BROMELIA foliis ciliato - spinofis mucronatis, ca comosa.

Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem gentibus. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 73. Roy. lugdo Carduus brasilianus, foliis aloës. Bauh. pin. 384-Ananas acostæ. Comm. hort. 1. p. 109. t. 57.

Anapas aculeatus, fructu ovato carne albida. T. Ti ehret. t. 2.

Anaffa. Rumph. amb. 5. p. 227. t. 81.

Kapa - Tliakka. Rheed. mal. 11. p. 1. t. 1, \$.

- β. Ananas aculeatus, fructu pyramidato: carne a Tournef. inft. 653.
- y. Ananas aculeatus, fructu conico: carne aurea. 1 fpec. 20.
- S. Ananas lucide virens, folio vix ferrato. Dill. du t. 21. f. 22.

Ananas non aculeatus Pitta dictus. Plum. fpec. 20. Habitat in nova Hispania, Surinamo. 24

Pinguin.

 BROMELIA foliis ciliato-fpinofis mucronatis, cemo terminali.

Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali cliff. 129. Roy. lugdb. 25. Brown. jam. 193. n.

Ananas americana fylvestris altera minor. Pluk. 1 29. t. 258. f. 4.

- Pinguin. Dill. elth. 320. t. 240. f. 311.
- Habitat in Jamaica, Barbados. 24

Incasas,

- 3. BROMELIA acaulis, floribus aggregatis felli fubradicalibus. Jacq. amer. 18.
 - Bromelia foliis ciliato fpinofis mucronatis, pan diffuía. Sp. pl. 1. p. 285.
 - Bromelia foliis fpinofis oblique recurvis, fructib fpermis racemofis. Hort. upf. 73.
 - Karatas foliis altifimis angustifimis & aculeatis.

(

HEXANDRIA MONOGYNIA.

ruguata-acanga, Pif. braf. 190. t. 191. 2XOCOTI f. Manguei. Hern. mex. 272. Morif. hift. 1. f. 4. t. 22. f. 7. bi:at in America meridionali. 24

ullus inter folia aculeata ad ipfam r dicem locata, ut lifficillime ob fpinas recurvatas eruatur.

COMELIA foliis ferrato - spinosis obtusis, spicis al- lingulata.

melia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis seratis. Plum. gen. 26. ic. 64. f. 1.

bitat in America meridionali. 4

LOMELIA foliis radicalibus dentato-fpinofis, cau- nudicanlis. inis integerrimis.

Dmelia pyramidata, aculeis nigris. Plum. gen. 46. c. 62.

bitat in America meridionali. 21

TILLANDSIA,

LLANDSIA culmo paniculato. llandfia foliis bafi conniventibus in utriculum. Hort. lif. 129.

Ccum caryophylloides maximum, flore tripetalo palide luteo, femine filamentofo. Sloan. jam. 76. hift. 1. p. 88. Raj. fuppl. 405.

ci modo arboribus indicis adnascens. Baub. pin. 123.

aguata multiplici spica, slore albo. Plum. gen. 10. bitat in America meridionalis arboribus. 24

LLANDSIA foliis superne serrato-spinosis, spica serrate, somola.

llandfia parafitica maxima, foliis amplioribus obtuis ciliato-fublpinofis, racemo pyramidato. Brown. am. 195.

aguata clavata & spicata, foliis serratis. Plum. sen. 10. ic. 75. f. 1.

bitat in America meridionali.

LLANDSIA foliis lanceolato-lingulatis integerri- 1ingulate: nis: bafi ventricofis. Jacq. hi/t. 62.

landfia media parafitica, foliis oblongis obtufis, flo-

ibus comofis terminalibus. Brown. jam. 194.

raguata latifolia & clavata. Plum. gen. 10. ic. 74. C c 5 Vin utriculata.

Viscum carvophylloides maximum, capitulis in mitate conglomeratis. Sloan. jam. 77. hift. 1. p. t. 120. Raj. Suppl. 105.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus vetufis.

4. TILLANDSIA foliis filiformibus integerrimis, ca fimplici laxa. Roy. lugdb. 25. Jacq. hilt. t. 6 Tillandfia parafitica parya, foliis tenuifimis en fpica breviori fimplici difficha. Brown jam. 1-Renealmia ípica multiplici angustifolia, flore ca

Plum. gen. 37. ic. 238. f. 2.

Viscum caryophylloides minus, foliorum imis bus apicibus fubrubicundis, flore tripetalo pur semine filamentoso. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 122. f. I.

Habitat in America meridionalis arboribus.

5. TILLANDSIA foliis radicalibus brevifimis, (fubnudo, ramis fubdivifis ad cendentibus.

Tillandfia parafitica major, foliis attenuatis baf tricofis, racemo laxo fpatiofo affurgenti. Brow 194.

Renealmia ramofisima, foliis variegatis & circ Plum. gen. 27. ic. 237.

Habitat in America meridionali.

tenuifolia.

paniculata.

polystachia. 6. TILLANDSIA culmo spicis imbricatis lateral Viscum caryophylloides angustifolium, floribus leis. Catefh. car. 2. p. 89. t. 89?

> Renealmia ípica multiplici, flore albo. Plum. ge β . Renealmia, fpica multiplici, alia angustifolia. gen. 37.

Habitat in America calidiore.

monofachia 7. TILLANDSIA foliis linearibus canaliculatis natis, culmo fimplici imbricato, fpica fimplic Renealmia non ramola squamata, & floribus niv Plum. gen. 37. ic. 238. f. 1. Habitat in America meridionali.

recurvata.

8. TILLANDSIA foliis subulatis scabris reclinati mis unifloris, glumis bifloris. Roy. lugdb. 25. Tillandfia parafitica parva pruinofa, scapo tenu ro. Brown. jam. 194.

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinz

HEXANDRIA MONOGYNIA.

candicantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentolo. Sloan. jam. 77. hilt. 1. p. 190. 1. 121, f. 1. Raj. juppl. 406. abitat in Jamaicæ arboribus.

FILLANDSIA filiformis ramofa intorta fcabra níneoides. Hort. cliff. 129. Gron. virg. 36. Barr. aquin. 99. Roy. hugdb. 25. enealmia parafitica, caule filiformi ramofo geniculato longissimo, foliis subulatis. Brown. 1am. 192. iscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candicantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. Slcan. jam. 77. hift. 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. Raj. furpl. 406. uícuta, ramis arborum innaícens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. Pluk. alm. 126. t. 26. f. 5. amanbaya. Marcgr braf. 46. Fet. gaz. t. 62. f. 12. labitat in Virginiæ, Jamaicæ, Brafiliæ arboribus. enealmiæ Plumieri solo fructu, eoque minus diverfo, differunt ab ejusdem Caraguatis, confultius visun hac duo genera combinare, quam difficile & tamen

BURMANNIA.

3URMANNIA spica gemina, Burm. zeyl. 50. t. 20. f. disticha. 1. Fl. Zeyl. 128.

lurmannia spica duplici. Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 125.

'lanta zevlanica aquatica, lato & brevi gramineo folio. Raj. *Juppl.* 559.

labitat in Zeylonæ paludofis.

ambigue distinguere.

BURMANNIA flore gemino. hurmannia flore duplici. Hort. cliff. 128. surmannia scapo bifloro. Gron. virg. 36. labitat in Virginiæ paludofis.

TRADESCANTIA.

TRADESCANTIA erecta lævis, floribus conge- virginiana, ftis.

'radescantia. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 73. Gron. virg. 36. Roy. lugdb. 37. Ephe-

biflora.

411

413

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens ginianum gramineum. Morif. hift. 3. p. 605. J. I 2. f. 4.

Allium f. Moly virginianum. Bauh. pin. 506. Habitat in Virginia. 24

malabarica. 2. TRADESCANTIA erecta lævis, pedunculis fo riis longifimis.

Tali - pulli. Rheed. mal. 9. p. 123. t. 63. Habitat in Malabaria.

geniculata. 3. TRADESCANTIA hiríuta procumbens. Jacq. 4 18. hift. t. 64.

Ranunculus f. Damafonium repens, parnafüz i villofis. Plum. ic. 116. f. 2. Habitat in America meridionali.

PONTEDERIA

DYAta.

1. PONTEDERIA foliis ovatis, floribus capitatis Narukila. Rheed. mal. 11. p. 67. t. 34. Raj. Juppl. Habitat in Malabariæ aquosis. 24

wrdata.

- s. PONTEDERIA foliis cordatis, floribus spicati Pontederia floribus spicatis. Hort. cliff. 133. G virg. 37. Roy. lugdb. 37. Cold. noveb. 69.
 - Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæf Pet gaz. 1. t. 1. f. 12.
 - Sagittæ fimilis planta paluftris virginiana, spica fo cærulea. Morif. hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 8.
 - Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, flor cæruleis hyacinthi ípicatis Plum.mant. 1 52. t. 349, Habitat in Virginiæ aquosis. 24.

haftafta

2

- 3. PONTEDERIA foliis hastatis, floribus umbell Pontederia floribus umbellatis. Fl. zeyl. 129.
 - Sagittæ quodammodo fimilis planta maderaspatana ribus medio caule quasi ex utriculo prodeunti Fluk. alm. 326. t. 220. f. 8. Morif. hift. 3. p. 6 15. t. 4. f. 7.

Carimgola. Rheed. mal. 11. p. 91. t. 44. Habitat in India. 24

HÆMANTHUS.

coccinew.

1. HÆMANTHUS foliis linguiformibus planis l bus, Roy, lugdb. 42.

H

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Læmanthus foliis obtufis bafi truncatis. Comm., hort. 9. p. 197. t. 64. Larciffus indicus puniceus. Ferr. cult. 137. Larciffus indicus ferpentarius. Hern. mex., 885. t. 899. Habitat ad Cap. b. spei. 24.

IÆMANTHUS foliis linguiformibus ciliatis. ilium africanum fphæricum, floribus obfolete puniceis minoribus. Herm. lugdb. 375.

sulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & cilii inftar pilofis. Breyn. cent. t, 39.

Tabitat ad Cap. b. spei. Burmannus. 24

ulbus magnus. Folia præcedentis, sed ciliata (ut in Amaryll. guttata, cui folia angustiora & fere narcissina): Cilia in hac susce in Amaryllide pallida. Flores nobis non protulit; ex herbario Oldenlandi, in quo flores Hæmanthi eidem paginæ cum foliis adglutinati, hujus generis judicio.

HÆMANTHUS foliis lanceolato · ovatis undulatis puniceus. erectis. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 38. Roy. lugdb. 42.

Izemanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. Dill. elth. 167. 1. 140. f. 2. Trew. ehret. 44.

Iyacintho affinis african1, caule maculato. Seb. muf. 1. p. 20. t. 12. f. 1, 2, 3.

Satyrium e guinea. Swert. flor. 1. p. 62, f. 3. Morif. h/t. 3. p 491. f 12. t. 12. f. 11. Rudb. elyf. 2. p. 910. f. 3.

Habitat in Guine2. 24

HÆMANTHUS foliis linearibus carinatis, Mill. carinatus. dift. t.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

GALANTHUS.

GALANTHUS. Hort. cliff. 134. Hort. upf. 73. Roy. nivalis. lugdb. 35.

Leucojum bulbosum trifolium minus. Bauh. pin. 56. Erangelia. Reneal. Spec. 97. t. 96.

Habitat ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Carniolæ, Viennæ. 24

I. LEU-

ciliaris.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

LEUCOJUM.

vernum.

,414

1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato. Leucojum. Hort. cliff. 135. Hort. upf. 74. Roy lugd. Leucojum bulbofum vulgare. Bauh. pin. 55 R elyf. 2. p. 95. f. 1.

Leucojum bulbosum. Clus. hift. 1. p. 169. Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrofis tis, ad rivulos.

æftivum.

١,

2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato. Leucojum bulbofum majus i. multiflorum. Bauh. pu Leucojum bulbofum ferotinum majus. I. Cluj. hij p. 170.

Polyanthemum. Renealm. Spec. 99. t. 100.

Habitat in Pannonia, Hetruria, Monspelii. 24

Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut i autumnali.

autumnale.

3. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filifo Lafl. it. 136.

Leucojum bulbofum autumnale. Bauh. pin. 56.

Leucojum bulbofum autumnale tenuifolium. Cluf. I. p. 170.

Tricophyllum. Reneal. Spec. 101. t. 100. Habitat in Lufitania. 24

NARCISSUS.

Poëticus.

1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato viffimo fcariolo crenulato. Hort. upf. 74.

Narciffus foliis enfiformibus, floris nectario re breviffimo, Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. monf. 17.

Narciffus albus, circulo purpureo. Bauh. pin. 48. Narciffus medio purpureus. Dod. p. mpt. 223.

B. Narciffus medio purpureus multiplex. Bauh. pin. Habitat in G. Narbonenii, Italia. 24

ciffus.

Pfeudo Nar- 2. NARCISSUS spatha uniflora, nettorio company erecto crispo æquante petala ovata.

Narciffus foliis enliformibus, florum nectario log dine petalorum. Hort. cliff. 134. Hort. upf. 74. mon(p. 17.

Narciffus fylvestris pallidus, calyce luteo. Bauh pu Narciffus luteus sylvestris. Dod. pempt. 227 f. 1 /3. Na

iss sylvestris multiplex, calyce carens. Bauh.

54. issus luteus fylvestris, duplici f. triplici tubo au-. Bauh. pin. 54.

at in Galliss, Angliz, Hispaniz, Italiz nemois. 24

.ClsSUS fpatha uniflora, nectario campanulato bicelo gine patulo crifpo æquante petala.

Aus albus, calyce flavo, alter. Bauh. pites. flus major totus luteus, calyce prælongo. Bauh. 52. Rud. elyf. 2. p. 71. f. 9.

ut in Europa australi. 24

; N. Pleudo - Narcisso, sed Petala alba ; Nettan saturate luceum, majus: limbo patulo, undulato, vato.

LCISSUS spatha unifiora, nectario obconico e- miner to crispo sexsido æquante petala lanceolata.

fus parvus totus luteus. Bauh. pin. 53. Rudb. 2. p. 72. f. 11.

ffus fylyestris pallidus minimus. Barr. ic. 976. 10 Narcissus minor hispanicus latifolius. Cluf. hift. p. 165.

codium minus. Bauh. hift. 2. p. 597. at in Hispania. 24

r maxime N. Pleudo-Narcisso, sed triplo omnipartibus minor. Scapus vix striatus. Spatha vis. Flos magis nutans. Petala basi inter se distinlanceclata, resta, nec obliqua aut ovata. Nerii margo sexssidus, undulatus, erispus.

CISSUS spatha uniflora, nectario cylindrico moschanus. ncato subrepando æquante petala oblonga.

iffus totus albus, nutante flore, longa tuba. Barr. 945, 946, 954, 953, 921, 922.

iffus albus, calyce flavo, mofcari odore. Bauh. 52. Rudb. elyf. 2. p. 69. f. 6. 5 73. f. 15, 16. iffus flavus, tubo rotundo. Bauh. pin. 52. Rudb. f. 2. p. 68. f. 3. 4.

tat in Hispania. 24

trium cylindricum, ore obsolete repando, non dentaaut crispo.

NCISSUS spatha multiflora nectario campanula- calathinus. subcrenato æquante petala, foliis planis.

Nar-

Narciffus angustifolius flavus, magno caule. Bail 51. Rudb. elyf. 2. p. 60. f. 5.

Narciffus IX. angustifolius I. Cluf. hift. I. p. 15 Habitat in Europa australi, Oriente. 4

Simillimus N. Tazettæ, sed Petala paulo majo acutiora. Nectarium longitudine petalorum.

Tazetta.

7. NARCISSUS spatha multiflora, nectario can lato truncato breviore petalis, foliis planis.

Narciffus foliis enliformibus, florum nectario c nulato erecto petalis longe breviore. Hort. di Narciffus medio luteus, copiolo flore : odore Bauh. pin. 50. Rudb. elyf. 2. p. 57. f. II.
Narciffus luteus polyanthos lufitanicus. Bauh i Narciffus latifolius, flore prorfus albo I, 2. Cu I. p. 155.

Habitat in G. Narbonenfis, Lufitanize, Hifpani ritimis fubhamidis. 24

Nectarium triplo brevius est petalis.

- odorus.

8. NAROISSUS fpatha fubmultiflora, nectario (nulato fexfido lævi dimídio breviore petalis. acad. 4. p. 311.

Narciffus polyanthos, flore minore stellato toto Rudb. elys. 2. p. 60. f. 7.

Habitat in Europa australi. 4

Ilos luteus, triplo major flore N. Tazettæ, fpatha uniflora & multiflora. Neclarium non j tum, fed ore diviso lobis sex obtusis.

ırinndrus,

9. NARCISSUS fpatha fubuniflora nectario can lato crenulato, dimidio breviore petalis, fl bus ternis.

Narciffus juncifolius, albo flore reflexo. Cluf. 4 Narciffus albus, oblongo calyce. Bauh. pin. 53. elyf. 2. p. 72. f. 12.

Habitat in Pyrenxis. 24

Magnitudo N. poetici, sed folia dimidio angu canaliculata. Spatha (mihi) uniflora. Coro nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium cam tum, corolla dimidio brevius, margine recto i liter crenulato. Stamina tria (mihi ut Clusto ro sex, quæ tamen in quibusdam vidi individu theræ luteæ, nectario breviorcs.

10, N

ARCISSUS spatha submultiflora, nectario cam- trilobus. vanulato subtrifido integerrimo, dimidio breviore petalis. rciffus angustifolius pallidus, calve flavo. Bauh. Din. 51, Rudb. elyf. 2 p. 61 f. 3. bitat in Europi australi. 24 ulis N. Jonquilæ, sed Necturium cylindricum, longiudine plus, quam dimidia petalorum, non crifpum, jed bolete trilobum. NARCISSUS spatha multiflora, nectario hemi- Jonquilla. bhærico crenato, breviore petalis, foliis femitereibus. rciffus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. Hort, cliff. 134. Roy, lugdb. 35. Sauv. mon p. 19. rciffus juncifolius luteus minor. Bauh. pin. 51. rciffus juncifolius, oblongo calyce luteus major. Bauh. pin. 51. rcissus juncifolius minor & 2. Clus. hift. 1. p. 159. bitat inter Hispalin & Gudos, inter Guadaloupam **Toletum**, inque Oriente locis uliginolis, 24. IARCISSUS spatha uniflora, nectario brevisimo feroinus. expartito. Lafl. it. 19. rciffus albus autumnalis minimus. Bauh. pin. 51, Rudb, elyf. 2. p. 64. f. 8. tciffus serotinus. Clus. hift. 1. p. 162. rciffus autumnalis minor. Cluf. hifp. 251. t. 252. bitat in Hispania, Italia, Burbaria 24 NARCISSUS spatha uniflora, necturio turbinato Bulbocodipetalis majore, genitalibus declinatis um. rciflus foliis fubulatis, nectario maximo patulo, renitalibus declinatis. Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. rciflus montanus alter, flore finibriato. Bauh. pin. 33. rciffus montanus juncifolius, calyce aureo. Baul. vin. 53. Rudb. elyf. 2. p. 75. f. 5. 7. udo-Narciffus juncifolius 2, flavo flore. Cluf. hift. 1. 1. 166. bitat inter Ulysiponem & Hispalim. 4 PANCRATIUM

NCRATIUM spatha unifiora, petalis reflexis, 24 yianicum. 71. Zeyl. 126, . Dd

i Spec. plant, pars I.

Nar-

Narciffas zeylanicus, flore albo hexagono odo Herm. lugdb. 691. t. 693. Comm. hort. 1. p. 7 38. Rudb. elyf. 2. p. 179. f. 7.
Lilium indicum. Rumph. amb. 6. p. 161. t. 70. f. 2 Catulli-pola. Kheed. mal. 11. p. -t. 40.
Habitat in India. 24

mexicanum. 2. PANCRATIUM spatha bislora. Hort. clif. Roy. lugdb. 34. Pancratium mexicanum, flore gemello candido. clth. 299. t 222. f. 289. Habitat in Mexico 24

caribzum.

3. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis lanc tis. Hort. clif. 133. Brown. jam. 194. n. I. Narcissus americanus, flore multiplici albo hexa odorato. Comm. hort. 2. p. 173. t. 87.

- Narciffus totus albus latifolius polyanthos major ratus. Sloan. jam. 115. hift. 1. p. 244. Mart. 27. t. 27.
- Habitat in Jamaica, Caribæis. 24

maritimum. 4. PANCRATIUM fpatha multiflora, petalis pl foliis lingulatis *Mill. dict. t.* 197. Narciffus maritimus. *Bauh. pin.* 54.

Lilio-Narciffus albus maritimus minor. Morif. h p. 365. f. 4. t. 10. f. 28. *

Hemerocallis valentina. Clus hift. 1. p. 167.

Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentian infra Monspelium 24

carolinia- 5. PANCRATIUM spatha multistora, foliis lineat num. staminibus nectarii longitudine.

Lilio Narciflus polyanthos, flore albo. Catesb. ca p. 5. t. 5.

Habitat in Jamaica, Carolina. 24

illyricum.

٤.

١

6. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ensiste bus, staminibus nectario longioribus. Roy. lugd Pancratium foliis ensistemibus, spatha multiflora, ribus magnis candidis fragrantibus. Trew. t. 27

Narciflus illyricus liliaceus. Bauh. pin 55. Seb. I. p. 17. t. 8. f. I. onarciffus hemerocallidis facie. Befl. eyfl. vern. 3. 16 f. 1.

vitat in Illyria? 24

NCRATIUM spatha multislora, foliis ovatis amboinense ervosis petiolatis.

ciffus amboinenfis, folio latiffimo fubrotundo. mm. hort. 1. p. 77. t. 39. Rudb. elyf. 2. p. 238. 17.

ncratium foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha ultiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus. rew. ehret. t. 28.

a fylvettris. Rumph. amb. 6. p. 160. t. 70. f. 1. itat in Amboini.

CRINUM.

INUM foliis ovato lanceolatis acuminatis feffili- latifolium, us planis.

vanna-pola tali. Rheed. mal. 11. p. 77. t. 39. Rudb. 'yf. 2. p. 91. f. 12.

vitat in Alix arenofis. 24.

ia 3 f. 4. digitos transversos lata, a basi fensim ttenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumbens, longitudine dimidii filamenti s. corollæ.

INUM foliis carinatis- Fl. zeyl. 127. Mill. diet. asiaticum. 110. Ofb. it. 94.

um zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. Herm. gdb. 682. t. 683. Rudb. elyf. 2. p. 182. f. 10.

ix toxicaria. Rumph. amb. 11. p. 155. t. 69.

itat in Malabaria, Zeylona, America. 24 i intra capfulas generantur.

INUM corollarum apicibus intror fum ungviculatis. americanum um. Hort. cliff. 127. Hort. upf. 76. Roy. lugdb. 37. 0-Afphodelus americanus fempervirens maximus olyanthus albus. Comm. rar. 14. t. 14. Dill. elth. 34. t. 160. f. 195. 10 - Afphodelus americanus fempervirens minor bus. Comm. rar. 15. t. 15.

itat in America. 24.

NUM foliis sublanceolatis planis, corollis ob- africanum. s.

Dd 2

Po->

Polyanthes floribus umbellatis. Vir. cliff. 29. Hort. 126. Roy. lugdb, 27. Mill. diff. t. 210.

Hyacinthus africanus tuberoíus, flore cæruleo uni lato. Breyn. prodr. 1. p. 39. icon. 23. t. 10. Con hort. 2. p. 133. t. 67. Seb. thef. 1. p. 29. t. 19. f. 4.
Hyacintho affinis, tuberoía radice, africana, unb cærulea inodora. Pluk. alm. 187. t. 155. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 24

AMARYLLIS.

tapenfis.

1. AMARYLLIS fpatha uniflora remotifiima, con zequali, ftaminibus piftilloque rectis. Aman. and afr. 11. *

Sifyrinchium indicum. Cornut canad. 168. Mori. hi p. 421. f. 4 t. 23. f. 9. Rudb. elyf. 2. p. 236. f. 17 Habitat ad Cap. b. Spei. 24

 AMARYLLIS spatha uniflora, corolla equali, minibus declinatis. Hort. cliff. 135. Roy. lugdb. 3 Narcissus autunnalis major. Cluf. hist. 1. p. 164. Colchicum luteum 1. majus. Bauh. pin. 69. Habitat in Hispania . Italia, Thracia. 24

- 3. AMARYLLIS fpatha uniflora, corolla æquali, itillo declinato. Hort. cliff. 135. Gron. virg. 36. 1 lugdh. 36.
 - Lilio-Narciffus virginienfis. Catesb. car. 3. p. 12. t. Lilio-Narciffus vernus angustifolius, flore purp scente. Barr. ic. 994.
 - Lilio- Narciflus liliforus carolinianus, flore albo gulari cum rubedine diluto. *Fluk. alm.* 220.t.43.
 Lilio - Narciffus indicus pumilus monanthos albus. *rif. bift.* 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4.

 H_{abitat} in Virginia. 24

formolifuma. 4. AMARYLLUS (patha uniflora, corolla inæquali talis tribus genitalibusque declinatis. Hort. cliff. Hort. up/. 75. AEL flockh. 1742 p. 93. t. 6 Roy. lugdh Lilio Narciflus jacobæus, flore fangvineo nuta Dill, elth. 195. t. 162. f. 196. Natciflus jacobæus major Rudh elví a p. 80 f. 10

Narciffus jacobæus major. Rudb. elyf. 2. p. 89. f. 1 Habitat in America meridionali, innotuit europæis 1592 Squamæ totidem quot filamenta, e receptaculo ortæ, mentorum bafi arkte adfident; an fic in reliquis?

lutea.

Aramaíco.

420

5.1

- AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- reginze. latis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. Mill. diet. t. 24. , ilium americanum, puniceo flore, Belladonna dictum. Herm. par. 194. t. 194.
- Jabitat in Caribæis.
- Viffert ab A. Belladonna marginibus petalorum undulatis. nec ad ungues recurvatis.
- MARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu. Belladonna latis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declina-
- tis. Hort. clif. 135. Roy. lugdb. 36. Mill. diet. 1. 23. ilio - Narciffus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. Sloan. jam. 115. hift. 1. p. 244. Seb. thef. 1. p. 25. t. 17. f. 1.
- ilium rubrum. Merian furin. 22. t. 22.
- fabitat in Caribæis, Barbados, Surinama. 24
- MARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, famiensis, genitalibus erectis. Hort. upf. 75.
- maryllis spatha multiflora, corollis ægualibus patentisfimis revolutis, genitalibus longistimis. Hort. cliff. 131. Roy. lugdb. 36.
- larciflus japonicus, rutilo flore. Corn. canad. 157. t.
- 158. Rudb. elyf. 2. p. 23. f. 14. Ehret. select. t. 9. f. 3. Kampf. aman. 872. Seb. muf. 1. t. 17. f. 3.
- ilium farniense. Dugl. monogr. t. 1. 2.

Jabitat in Japonia, nune in Sarnia infula Anglia. 24

- MARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- zeylanica latis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti ancipiti. Roy. lugdb. 36.
- .ilio- Narciffus zeylanicus latifolius, flore niveo ex-
- terne linea purpurea striato. Comm. hort. 1. p. 73. t. 37. Rudb. elyf. 2. p. 181. f. 9.
- **Culipa** javana. Rumph. amb. 5. p. 30. t. 105.
- Lilio-Narciflus africanus. scillæ foliis, flore niveo linea purpurea striato. Ehret. pict, 5. f. 2. Trew. ehret. t. 13.
- Habitat in Zeylona. 24

AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu- longifolia. latis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo compresso longitudine umbellæ. Roy. lugdb. 36. Ehret. pict. t. 13.

Lir

Lilium africatum humile longillimis foliis, polym thos faturato colore purpurascens. Herm. para 195. t. 195.

Habitat in Æthiopis. 24

erientalis. 10. AMARYLLIS 1patha multiflora, corollis inæqu libus, foliis lingviformibu. *Buttn. cunon.* 215.

Amaryllis ipatha multiflora, foliis ovato-oblongs of tufis. Koy. lugdb. 37.

Lilio Narciffus indicus maximus sphæricus, floribus pur rimis rubris liliaceis. Morif. hift. 2. p. 568. f. 41 10. f. 35.

Narciffus indicus orientalis. Swert. flor. 31. f. 1. Brunfvigia. Heift.

Habitat in India. 24

ciliaris. II. AMARYLLIS spatha multiflora, folsis ciliatis. Habitat in Æthiopia.

Folia plana, linearia, pollicis latitudine, bipalman longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non ve Hæmanthi, (ed margine undique ciliata, ciliis da nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hæmand ciliari; neutra tamen nobis floruit.

BULBOCODIUM.

vernum. 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 4 Bulbocodium. Hort. cliff. 133.

Colchicum vernum hilpanicum. Bauh. pin. 69. Rel elyf. 2 p. 128. f. 2.

Colchicum vernum. *Cluf. hift.* 2. app. 203. Habitat in Hilpania. 24

APHYLLANTHES.

aonípelien. 1. APHYLLANTHES. Hort. cliff. 493. Sauv. monfp. is. Aphyllanthes monípelienfium. Lob. adv. 190. Bu hift. 3. p. 336.

Caryophyllus cæruleus monfpelienfium. Bauh p 209. Morif. hill. 2. p. 552. f. 5. t. 25. f. 12.

Habitat Monspelii prope Castelneuf locis montofs | xosis sterilibus.

¿ Radix repens. Culmi nudi, simplices, cinčti bali v ginis uti Juncus. Gluma bivalvis, bistora; Glu propria etiam bivalvis. Juncus esset, fi Corolla care

ALLIUM.

* Foliis cau¹inis planis.

LIUM caule planifolio umbellifero, umbella Ampeloptaobola, ftaminibus tricuípidatis, petalis carina fcabris. fum. im ftaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, ribus fphærice congestis, radice laterali solida. all. all. 5. opusc. 344.

um radice laterali solida, foliis linearibus, caule ecto, umbella subglobosa. Roy. lugdb. 40.

m sphærico capite, folio latiore s. Scorodopram alterum. Bauh. pin. 74. Rudb. elyf. 2. p. 151: *

odoprasun latifolium spontaneum italicum, floous dilute purpureis odoratis. Mich. gen. 25. t. 24. 5.

itat in Oriente, inque infula Holms Anglia. 24. ina corolla paulo longiora.

LIUM caule planifolio umbellifero, ftaminibus Porrum. iculpidatis, radice tunicata. Hort. upf. 77. Mat. d. 165.

um ftaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, ribus fphærice congestis, radice tunicata cauli rcumnata. *Hall. all.* 7.

um radice ambiente tunicata oblonga folitaria. ort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.

um commune capitatum Bauh. pin. 72.

um sativum latifolium. Bauh. pin. 72.

tat - - - -

is nimium præcedenti & forte fola varietas. Pela carina jcabra.

LIUM caule planifolio umbellifero, umbella glo- incare. Ma, ftaminibus tricuípidatis corolla duplo longiibus-

um staminibus alterne trifidis, radice tunicis retilatis obducta. Hall. (all. 9.

um caule tereti foliofo, foliis linearibus planis, nbella globofa, ftaminibus corolla longioribus, mel. fibir. 1. p. 56. t. 13. E 14. f. 1. itat in Sibiria.

LIUM caule planifolio umbellifero staminibus rorundum. icuspidatis, umbella subglobosa, floribus lateraous nutantibus.

Al-

- Allium ftaminibus alterne trifidis, fpica febraic, liis gramineis, radice multiplici. Hall, oppic, n. 8.
- Allium montanum, capite rotundo. Bauh. pis. 75 Scorodoprafum latifolium fpontaneum italicum,
 - bus dilute purpureis odoratis, Mich. gen. 15.

Habitat in Europa australiori 24,

Victorialis,

ì

s, ALLIUM caule planifo'io umbellifero, umbel tundata, ftaminibus lanceolatis corolla longia foliis ellipticis, Mat. med. 163.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus unbu Roy. lugdb 39,

Allium radice oblonga reticulo obducta, Hal, A lium montanum latifol.um maculatum. Bank, Allium anguinum. Cam. epit. 329.

Habitat in Alpibus Helvetize, Italize.

Huic Folia in toto genere lat sima colchici.

fubhirfutum 6. ALLIUM caule planifolio umbellifero, folit rioribus hirfutis, ftaminibus fubulatis, Ofh.u. Allium foliis radic libus fubhirfutis, caulinis p floribus umbellatis, Hall, all 18,

Allium foliis lanceolato linearibus, florum un fastigiata. Roy. lugdu, 39,

Moly angustifolium umbellatum. Bauh. pin. 75.

Mo'y dioscoridis. Cluf. hift. 1, p. 192. Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente,

magicum.

- 7. ALLIUM caule planifolio umbellifero, ramule bifero framinibus fimplicibus,
 - Allium caule tereti, propagine ex ala, Hort, dif Roy. lugdb. 39 Sauv monfp. 18.
 - Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbe 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 ra canaliculata, ampla, obtusa. Capitulum bulby Sauv.

obliquum,

8. ALLIUM caule planifolio umbellifero, flami filiformibus flore triplo longioribus, foliis obi

Lium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. Gmel. Jibir. 1, p. 49. t. 9. ubitat in Sibiria.

mlis bipedalis, teres, Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globofa; Spatha globofa, purpurea, acuminata. Petala ovata, ereila; conçava, flava carina viridi. Filamenta albida, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ. Germen fubglobofum.

LLIUM caule subplanifolio umbellifero, stamini- ramosume bus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.

Illum scapo nudo tereti farcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. Gmel. jib. 1. p. 52. t. 9. f. 1,

abitat in Sibiria. G. Demidoff.

tulis ferme bipedalis, teres. Folia alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascentia carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Anthera violacex, Germen subrotundum; maculis 3, viridibus. E medio caule ex ala folio opposita. Ramus nudus, longitudine caulis.

ALLIUM caule planifolio bulbifero, bulbo com- fatirum, posito, staminibus tricuspidatis. Hort, ups. 76. Mat. med, 164.

lium radicis bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. Hort. cliff. 137. Roy, lugdb. 39. lium ftaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. Hall, all. 1,

um fativum. Bauh. pin. 73.

llium. Cam. epit. 328,

abitat in Sicilia.

ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenula. Scorodotis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspidatis. prasum. Hort. up/. 77,

llium capitulo bulbofo erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. Fl. frec. 266, 278. * It. al. 60.

llium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. Bauh. pin. 74. Rudb. clyf. s p. 155. *

 B. Allium ftaminibus alterne trifidis, capite balls fcapo ante maturitatem contorto. Hall all. Allium fativum alterum f. Allioprafum caulis fi circumvoluto. Bauh. pin. 73.

Alii genus Ophiofcorodon dictum quibusdam hift. 2. p. 559.

Porrum radice laterali cordata folida, pedunci voluto, capite bulbifero. Hort. cliff. 136. Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.

arenarium. 12. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vagini tibus, spatha mutica, staminibus tricuspida fcan. 227. Fl. fvec. 2. n. 279.

Allium staminibus alterne trifidis, capite but foliis gramineis leviter serratis. Hall. all. 3.

Allium montanum bicorne latifolium, flore dila purascente. Bauh. pin. 74.

Porrum planifolium, staminibus alterne trisidi bella bulbifera, Rupp. hall. 154. t. 2. f. s.

Habitat in Thuringia; in Falftria Scanize. Caulis ante anthefin cernuus.

carinatum. 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, fta fubulatis. Fl. frec. 2. n. 281.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foll natis. Hall. all. 27. t. 1. f. 2.

Ampelopraíum proliferum. Lob. ic. 156.*

3. Allium montanum bicorne angustifolium, flo te purpurascente. Bauh. pin. 74.

Allium î. Moly montanum 2. Cluf. hift. 1. p. Habitat in Germania.

* Foliis caulinis teretibus.

fphærocephalon. 14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, fol teretibus, ftaminibus tri cuípidatis corolla lon

- Allium staminibus alterne trifidis, foliis fi spica sphærica non bulbifera suaverubente opusc. 353. n. 10.
- Allium montanum, capite rotundo. Bauh. Rudb. elyf. 1. p. 157. f. 7.
- Allium f. Moly montanum, purpureo flor hift. 1. p. 195.
- Allii genus forte Scorodoprasum alterum. B 2. p. 564.

prodoprafum montanum juncifolium, capite rotunlo dilute janthino, floribus paucis. Mich. gen. 25.

bitat in Italia, Sibiria, Helvetia.

LLIUM caule fubteretifolio umbellifero, umbel. purvisiorum. la globosa, staminibus simplicibus corolla longiorious, spatha subulata.

ubitat in Europa auftrali. 24

ries A. fphærocephali. Bulbus oblongus, tunicatus. Caulis teres, striatus, foliofus. Folia longitudine fære caulis, subulata. Umbella globosa : Moribus minimis. Petalis exterioribus ovatis, trissioribus; meterioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpuracentibus. Stamina simplicia, corolla longiora, uti tiam Stylus. Spatha subulata, corolla longior, dihylla. Adeoque simillimum A. sphærocephalo, sed mina simplicia.

LLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedun- def:endens. zulis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspilatis. Hort. upf. 78.

lium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite suave rubente sphærico non bulbitero, radice aterali. Hall. all. 8.

lium ftaminibus alterne trifidis, foliis fiftulofis, ca pite îphærico non bulbifero atropurpureo. Hall. all. 2, 11. t. 2. f. 1.

tium f. Moly latifolium, capite sphærico, flore purpureo. Rudb. elyf. 2. p. 160. f. 20.

Oly atropurpureum. Rudb. elyj. 2. p. 165. f. 13. ibitat in Helvetia.

LLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella moleuatum. Enfigiata fublexilora, petalis acutis, ftaminibus fimplicibus, foliis fetaceis.

lium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. Hall. all. 17.

oly moschatum, capillaceo folio. Bauh. pin. 76. wodr. 28. t. 28. Rudb. elys. 2. p. 166. f. 14. * Sauv. nonsp. 10.

bitat in Galloprovinciæ, Narbonæ, Hispaniæ pricis elevatis.

LLIUM caule subteretifolio umbellifero, floribus pallens, pen-

pendulis truncatis, staminibus simplicibus co æquantibus.

- Allium umbella non bulbifera lutea, vagina b foliis teretibus. Hall. all. 21.
- Allium montanum bicorne, flore pallido odoro pin, 75.

Gethioides fylvestre. Colum. ecphr. 2. p. 6. t. 7. Habitat in Italia, Hispania, Monspelli, Panno Caulis bipedalis, teres, lævis. Folia alterna, fe

tia, fiflulosa, heptagona, erecta. Spatha subula vosa. Corolla campanulata, truncata, alba. obovatis, obtusiffinis, erectis, concavis, carina Stamina simplicia, longitudiae petalorum. Flor a florescentia pendent. Stylus vix ullus, post excrescens, brevissimus.

19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, f pendulis, petalis ovatis, framinibus corolla ribus.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbe tea pendula. Hall. opufc. 24.

Allium juncifolium bicorne luteum. Rudb. els 157. f. 6.

Habitat Monspelii. 24

Simillimum A. pallescenti; Sed differt Petalis ovati fimis, nec obovatis albidis. Staminibus & pil rolla duplo longiorihus, nec brevioribus.

20. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, culis capillaribus effusis, staminibus simplicib tha longissima.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbel dula fuave purpurea. Hall. opusc. 386. n. 25. Allium montanum bicorne, floribus triquetris

reis pedunculis longis & reflexis. Segu. ver. 1 Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Oriente. **4** Folia subulata, canaliculata. Flores pedunculi laribus, longissimis, laxis. Petala purpurea, ta, longitudine staminum. Spatha apice subula gissimo.

vincale.

2

Flavum.

panicula.

tum.

Allium Itaminibus alterne trifidis, foliis fiftuk pite bulbifero, radice multiplici. Hall all, Allium fylveftre campeftre purpurafcens. Bauk

^{91.} ALLIUM caule teretifolio bulbifero, fa tricuspidatis.

um campestre juncifolium capitatum purpurascens ajus. Bauh. pin. 74.

rum sylvestre vinearum. Bauh. pin. 72

rum fylvestre, gemino capite. Bauh. pin. 72.

tulum arclum bulbis acuminatis recurvis, sape in loniora acumina crinitis. Corolla parva, violacea. Stauna setis duabus, longis, extra florem eminentibus.

LLIUM caule teretifolio bulbifero, foliis sca- cleraceum, ris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simlicibus.

umbella bulbifera, vagina bicorni, folius terebus. Hall. all. 23. f. 4.

a capitulo bulbolo prolifero, follis semiteretibas byemangularibus scabris fistulosis. Fl. fuer. 265, 20. *

rum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifeb. Roy. lugdb. 40. Gort. geldr. 69.

hum montanum bicorne, flore exalbido. Bauh. pin.

first in Suecia, Germania.

* * Foliis radicalibus. scapo nudo.

LLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus nutana. lanis, staminibus tricuspidatis. Hort, up/. 80. um staminibus alterne trifidis, foliis latisfimis, cate sphærico, radice laterali solida. Hall, all. 6. jum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nuinte, foliis enfiformibus: hinc paullo convexiorins. Gmel. fibir. 1. p. 55. t. 18. Geat in Sibiria. iat ætate & solo præreliquis, ut vix dignoscatur. LIUM scapo nudo tereti, foliis subulatis, um- Ascaloni-ila globosa, staminious tricuspidatis. **foliis** fubulatis, radicibus oblongis conglobatis. Tort. cliff. 36. Hort. upf. 79. a ascalonica. Morif. hift. 2. p. 283. f. 4. t. 14. f. 3. ba fterilis. Bauh. pin. 72. bitat in Palæstina. Ha sfelquist. 24 Fra fere A. Schænoprasi. Scapus subnudus, teres, nichameus & ultra. Spatha membranacea. Um∙ ella globosa, floribus A. Schanoprasi minoribus. erala erecta, ovato-lanceolata, cerulea, carina atre_

trocær'ulea. Stamina longitudine petalorum: nis latifimis apice trifidis. Antheræ flava. { fligmate obtufo.

fenefcens.

- 25. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis line subtus convexis lævibus, umbella subtot staminibus subulatis. Hort. upf. 79.
 - Allium caule ancipiti teretiuículo, foliis enfifor hinc paulo convexioribus. Gmel. fibir. 1. p. 11. f. 2.
 - Allium foliis linearibus, florum umbella subg Roy. lugdb. 39.
 - Allium radice bulbofa, foliis gramineis, und recta non bulbifera, vaginis brevisiimis. Ha 297. all. 16. n. 2.
 - Allium montanum, foliis narciffi, majus. p.n. 75.

Habitat in Sibiria, Sicilia. 24

Petala erecta, a fe invicem dehiscentia s. distant naliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina la paullo longiora huic, non vero sequenti.

nigrum. 26. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibu bella erecta, petalis erectis, spatha mucronati

Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. Rudb. elys. 2. p. 160. Burs.

Habitat Algirize inque Galloprovincia.

- Simile A. fenefcenti, fed duplo majus. Folia l na. Flores quadruplo majores. Petala ovato ga. Stamina lanceolata, corolla breviora, ovata, acuminata, vix ad bafin in duas parte les divifa.
- angulofum. 27. ALLIUM fcapo nudo ancipiti, foliis lineari naliculatis fubtus fubangulatis, umbella fa Hort. upf. 79. *
 - Cepa scapo nudo subangulato farcto, foliis lin subtus angulosis, staminibus corolla brevi Gmel. fibir. 1. p. 58. t. 14. f. 2.
 - Allium radice fenefcente lignola transversa, t erecta. Hall. all. 16.
 - Allium petræum umbelliferum. Bauh. hift. 2. t. 564.

Lium montanum, foliis narcissi, minus. Bauh. pin. 75. ubitat in Sibiriæ, Germaniæ humidiusculis. 21. vila interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, ca- canadense. pitulo bulbisfero. Kalm. it. 3. p. 79. abitat in Canada 24

dix perennis. Folia linearia, plana, lævia, refla, spithamea. Scapus subnudus, teres, lævis, vix soliis longior. Spatha ovata, mucronata, acutiuscula. Capitulum ex bulbis. Flosculi pauci, pedicellati, albidi : Petalis ovalibus. Stamina simplicia, longitudine corollæ. Antheræ rusefcentes.

LLIUM fcapo nudo femicylindrico, foliis lan- urfinum. ceolatis petiolatis, umbella faitigiata.

lium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindra. eo, bulbo setis obvallato. Fl. svec. 263, 277. Is. od. 169. *

ljum foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis.

Koy. lugdb. 39. Hall. all. 21. Gmel. fib. 1. p. 49.

ium sylvestre latifolium. Rauh pin. 74.

lum urfinum. Fuchf. hift. 739. Cam. epit. 330.

bitat in Europæ septentrionalioris nemorosis, roriis. 24

LLIUM (capo nudo, foliis triquetris, flaminibus triquetrum. mplicibus.

ium caule triangulo. Tournef. infl. 385. Roy. lugdb. 9-

ium pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, adice oblonga. Rudb. elys. 2. p. 159. f. 16.

ly parvum, caule triangulo. Bauh. pin. 75.

Ly caule & folus triangularibus. Park. par. 142, t. 43. f. 4

vitat in Hispania. 24

ie triquetra latere interiore canaliculato.

LLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore Capaoliis teretibus. Hort. upf. 77. Mat. mcd. 166. ium staminibus alterne trifidis, caule ad terram rentricoso. Hall. all. 10. Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, na depressa. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 40. Cepa vulgaris. Bauh. pin. 71.

Habitat - - - -

Moly.

32. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis a latis sessibus, umbella fastigiata. Hort. up. 76

Allium foliis radicalibus feffilibus lanceolatis, f bus umbellatis. Roy. lugdb. 38. Hall, all, 29.
Allium foliis lanceolatis, umbel a laxa. Hort. clif Moly latifolium luteum, odore allii. Bauh. pin. Moly flavo flore. Swert. flor. 1. t. 60, f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. Cluf. an Habitat in Hungaria, Baldo, Monspelii, Pyrenz Petala patentia, tria exteriora magis patentia, inte ercela.

33. ALLIUM scapo nudo umbellifero, pedicellis vibus, petalis ovalibus, staminibus brevissini lijs linearibus.

Allium roleum. Syft. nat. 295. n. 9.

Allium foliis entiformibus, radice bulbillis **a** floribus amplis umbellatis. Sauv. monfp. 42.

Allium fylvettre f. Moly minus, roleo amplo Magn. monlp. 11 t. 10, Rudh. elyl. 2, p. 166, Habitat Monspelii, Pedemonti in vineis. 24

Folia linearia, plana, longitudine vix Scapi. S teres, nudus. Spatha obtuja. Umbellæ radii culares floribus breviores. Petala obovato-oblong tusa, atropurpurea, magna. Stamina implicia brevissima. Bulbi ad Fructum nulli. Flores m quam in reliquis.

filulofum.

34. ÁLLIUM fcapo nudo folia adæquante, fol retibus ventricolis. Hort. upf. 78.

Allium staminibus simplicibus, caule médio ver fo. Hall. all. 13.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis venti radice oblonga. Hort. cliff. 136 .Roy. lugdb 4 Cepa oblonga. Lauh. pin. 71. Dod. pempt. 687. Habitat in - -

Scheenopraium, 35. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, folii tubus subulato-filisormibus. Hori upf. 78.

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibr tibus scapi longitudine. Hall. all. 14.

refeum.

scapis foliisque subulatis teretibus fistulous equaus, spathis globolis. Fl. frec. 264, 282. It. el. , б4. scapo longitudine figuraque foliorum, foliis suatis filiformibus, spathis globosis. Hort. cliff. 136. im sectivum juncifolium. Bauh. pin. 72. noprasum. Dod. pempt. 689. f capis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. el. fibir. 1. p. 59. t. 15. f. 1. palustris altissima. Buxb. cent. 4. p. 27. t. 45. at in alpestribus Sibiriæ, Oelandiæ, locis rupestri-LIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis tenuissimum ormibus, capitulis laxis paucifloris. Gmel. sibir. э. бі. t. 15. f. 2, 3, at in Sibiria. LIUM scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, Chame Mois planis ciliatis. Ly. humile, folio gramineo. Bauh. pin. 75. Rudb. 2. p. 166 f. 15. æ Moly, an Moly dioscoridis. Column. esphr. .. **t.** 326.

ut in Italia.

LILIUM.

UM foliis sparsis, corollis campanulatis: intus candidum. oris. Hort. cliff. 120 Hort. upf. 80. Mat. med. 173. . lugdb. 30. Gron. orient. 105. 1 album, flore erecto, vulgare. Bauh. pin. 76. 1 candidum. Dod. pempt. 197. n album, floribus dependentibus, f. p. regri-. Bauh. pin. 76. n caule plano compresso. Gron. orient. 106. lbi pulchri & 1gnoti species. Bauh. pin. 76. t in Palæstina, Syria, Gades. 24 bulbiferum. JM foliis spariis, corollis campanulatis erectis : s scabris. Hort. cliff. 120. Hort. upf. 80. Roy. b. 31. Gmel. fibir. 1 p. 41. Gron. orient. 104. purpureo-croceum majus. Bauh. pin. 76. 1 purpureo croceum, flore pleno. a purpureo-croceum minus. Bauh. pin. 77. phoeniceum. Bauh. pin. 77. E.Li-Spec. plant pars I. Ee

434

- s. Lilium bulbiferum latifolium majus. Bauk. pin. 77.
- 2. Lilium bulbiferum angustifolium. Bauh. pin. 77.
- n. Lilium bulbiferum minus. Bauh. pin. 77.
- 9. Lilium bulbiferum incanum, Bauh. pin. 77. Habitat in Italia, Austria, Sibiria. 24
- pomponium 3. LILIUM foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, rollis revolutis. Hort. cliff. 190. Hort. upf. 81. lugdb. 31. Mill. dict. t. 165. f. 2.
 - Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus refe corollis revolutis. Gmel. fibir. 1. p. 42.
 - Lilium rubrum angustifolium. Bauh. pin. 78.
 - Lilium rubrum præcox. Cluf. hift. 1. p. 133.
 - B. Lilium miniatum odoratum angustitolium. Back 79. Rudb. elyf. 2. p. 176. f. 3.
 - 9. Lilium brevi & gramineo folio. Bauh. pin. 79. Habitat in Pyrenzis, Sibiria. 24
 - Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, fp Nectarii rima valde dentata.

cum.

- chalcedoni- 4. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus refle corollis revolutis. Hort. cliff. 120. Hort. upf. Roy.lugdb. 31.
 - Lilium byzantinum miniatum. Bauh. pin. 78.
 - Lilium rubrum f. miniatum byzantinum. Cluf. hi p. 131.
 - B. Lilium byzantinum miniatum polyanthos. Bauk. 78.
 - y. Lilium purpureo fanguineum, flore reflexo. 1 pin. 78.
 - Hemerocallis chalcedonica. Lob. ic. 169-
 - Habitat in Persia, Platina Carniola. 24.

Racemus ante florescentiam vix incurvatus ut in E Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confert

fuperbum,

- 5. LILIUM foliis sparsis lanceolatis, floribus ran pyramidatis reflexis, corollis revolutis. Mill. 1. 8.
 - Lilium, foliis sparsis, multiflorum, floribus refl fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantil pedunculis fingulis uno foliolo. Trew. ehret. a. 1 Lilium f. Martagon canadense, flore luteo pund
 - Catefb. car, 9. p. 36. 1. 56.

Habitat in America Septemerionali, 24

6. L

LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corol- Martagon, lis revolutis. Hort. cliff. 120. Hort. upf. 81. Gmel. fibir. 1. p. 44. Roy. lugdb. 31. Lilium, floribus reflexis, montanum. Bauh. pin. 77. Lilium fylvestre. Dod. pempt. 201. Lilium, floribus reflexis, alterum hirfutum. Bauh. ` pin. 78. Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipliz. 24 LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corol- canadense. lis campanulatis. Lilium angustifolium, flore flavo maculis nigris di-ftincto. Tournef. inft. 371. Barr. rar. 778. t. 125. Lilium Martagon canadente maculatum. Morif. hift. a. p. 408. J. 4. t. 20. f. 9. Rudb. elyf. 2. p. 177. f. 5. Lilium f. Martagon canadenfe, floribus magnis flavis non reflexis. Catesb. car. 3. p. 11. t. 11. Habitat in Canada. 24 LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla philadelphicampanulata, petalis unguiculatis. CUM. Lilium foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. Mill. dict. t. 165. f. 1. Habitat in Canada. 21 Simillimum est L. camschatcensi, sed ejus petala ovata Seffilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi autoptam Millerum, LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla camichatcampanulata, petalis sessilibus. Am. acad. 2. p. cenfe. 348. Habitat in Canada, Camschatca. FRITILLARIA. FRITILLARIA racemo comolo inferne nudo, fo. imperialis. liis integerrimis. Hort. upf. 82. Petilium foliis caulinis. Hort, cliff. 119. Roy. lugdb. 30. Lilium f. Corona imperialis : genus. Bauh. pin. 79. Tufai. Cluf. hift. 1. p. 127. 128.

Habitat in Persia ? Constantinopoli venit in Europam circa 1570. 24

FRITILLARIA racemo comolo inferne nudo, fo- regia. liis crenatis.

Ee g

Corona regalis, lilii folio crenato. Dill. elth. 110.1 f. 109.

Habitat ad Cap. b. Spei.

persica. 3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis china Hort. upf. 82.

Fritillaria racemo nudo terminali. Hort. dif. 11 Fritillaria radice rotunda. Roy. lugdb. 30.

Lilium perficum: Eauh. pin. 79. Rudb. elys. a. p. f. '1.

Lilium fusianum. Clus. hist. 1. p. 130.

Habitat in Perfia ? e Susis venit in Europam 157 Folia infima fum bina, f. terna, f. quaterna verui opposita.

pyrenaica, 4. FRITILLARIA caule multifloro, foliis infinite positis. Hort. cliff. 81.

Fritillaria flore minore. Bauh. pin. 64.

Fritillaria pyrenæa. Cluf. hift. 2. p. 256. pofik. 10. Habitat in Pyrenæis. 24

Meleagris. 5. FRITILLARIA caule subunifioro, foliis ond alternis. Hort. upf. 81. Fl. frec. 2. n. 283. Fritillaria e foliorum alis florens. Hort. cliff. 119. Fritillaria radice depressa. Roy. lugdb. 30. Fritillaria præcox purpurea variegata. Bauh pa Meleagris. Reneal. Spec. 147. t. 146.

B. 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 24

UVULARIA.

iplexifolia,

I. UVULARIA foliis amplexicaulibus.

Uvularia foliis cordato-oblongis. Roy. lugdb. 19. Smilax perfoliata ramofa, flore albo. Barr. rar. 5

720. Polygonatum latifolium ramofum. Bauh. pin. ; Bauh. hift. 3. p. 531. Morif. hift. 3. p. 537. J. 12. f. 11. Raj. hift. 665.

Polygonatum latifolium 4 ramofum. Cluf. hift. 1 276.

Laurus alexandrina. Cam. epit. 935.

Habitat in Bohemiæ, Silefiæ, Saxoniæ, Delphine montibus. 24

s. U

ULARIA foliis perfoliatis, Aman. Acad. s. p. perfoliata. :7. laria caule perfoliato. Gron. virg. 37. Cold. nob. 74. laria folio integerrimo. Roy. lugdb. 29. ilaria. Hort. cliff. 191. rgonum ramofum, flore luteo, majus. Corn. canad. 3. Morif. hift. 3. p. 538. f. 13. t. 4. f. 19. gonatum latifolium perfoliatum brafilianum. Bauh. n. 303. prodr. 139. Burf. XVII. 61. itat in Virginia, Canada. Plantæ Burferi ex Tounambault Brasilic a pharmacopeo allete, & C. B. mmunicata, videntur miht omnes ex Canada fuisse. ULARIA foliis festilibus. feffilifolia. laria foliis sessibus, flore unico. Cold. noveb. 73. itat in Canada. Kalm. itus præcedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia nceolato-ovata, alterna, at ubi Flos ex altero rao escit, folia bina adjunt. Pedunculus nudus. GLORIOSA. ORIOSA. Hort. cliff. 121. Fl. Zeyl. 122.* Roy uperba. gdb. 29. thonica malabarorum. Herm. lugdb. 688. t. 689. luk. alm. 249. t. 116. f. 3. um zevlanicum superbum. Comm. hort. 1. p. 69. t. 5. Rudb. elyf. 2. p. 178. f. 7. ndoni. Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57. utat in Malabaria. 24 ERYTHRONIUM. YTHRONIUM. Hort. eliff. 119, Gmel. sib. I. Dens canis. . 39. t. 7. Roy. lugdb. 30. is canis latiore rotundioreque folio. Bauh. pin. 87. ns caninus. Dod. pempt 203. ens canis angustiore longioreque folio. Bauh. pin.

7. ythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro-ma-

utatis. Gron. virg. 151. flore flavo.

bitat în Liguria, Allobrogibus, Augusta Taurinoum, Sibiria, Virginia. 24

E e 3

1; TU-

TULIPA.

iylvefiris.

۶.,

- 1. TULIPA flore fubrutante, foliis lanceolatis. fuec, 2 n. 284. *
 - Tulipa minor lutea italica. Baub. pin. 63.
 - Tulipa minor lutea gallica. Bauh. pin! 63. Sauv. 1 306.

Habitat Monspelii, inque Apenninis, Londini. Distinguitur a sequente: Caule altiore, Foliis au ribus, Floris colore luteo subtus virescente, p acutioribus, Scapo versus storem instexo & au rescentiam nutance. Sed præprimis staminum mentis basi valde attenuatis, & supra basin us. Petala interiora margine hirsuta sunt, & odorus.

 TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis Tulipa fcapo triphyllo, foliis ovato-lanceolatis upf. 82.

Tulipa. Hort. cliff. 118. Roy. lugdb. 31. Fl. fue. Tulipa (genus fere totum). Bauh. pin. 57.

Tulipa turcarum. Cord. hift. 213.

Habitat in Cappadocia, unde in Europane 1559 fnero authore. 24

breyniana.

efneriana.

3. TULIPA caule multifloro-polyphyllo, foliis ribus.

Sifyrinchium, exphœniceo fuaverubente flore, picum. Breyn. cent. t. 36. Rudb. elyf. 2. p. 13. Habitat in Æthiopia. 24

Folia caulina 6. J. 7, alterna, lineari-lanceolat prema fenfim breviora. Flores ad apicem, 3 minores quam plantæ Breynii cultæ. Petal angustata. Stylus nullus.

ALBUCA.

major. 1. ALBUCA foliis lanceolatis.

Ornithogalum canadense petalis alternis patentib terioribus erectis. Sp. pl. 1. p. 308.

Ornithogalum luteo - virens indicum. Corn. canau Rudb. elyf. 2. p. 140. f. 7. Raj. hift. 1154. hift. 2. p. 423. f. 4. t. 24. f. 7. Habitat ad Cap. b. Spei. 24

minor. 2. ALBUCA foliis subulatis.

Ornithogalum africanum, flore viridi altero alteri innato. Herm. parad. 209. t. 209, Habitat ad Cap. b. Spei. 24

HYPOXIS.

HYPOXIS pilofa. capfulis ovatis. erects. Ornithogalum hirfutum scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. Sp. pl. 1. p. 306. Ornithogalum scapo bifloro. Roy lugdb. 31. Ornithogalum vernum luteum, foliisjangustis hirtutis. Gron. virg. 37. Ornithogalum virginianum luteum. Pet. gaz. 1. t. I. f. 3. Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum. foliisgramineis hirfutis. Pluk. alm. 272. t. 350. f. 12. Habitat in Virginia, Canada. 24 HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. Aman. acad. 5. decumbers. p. 396. Ornithogalum, foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longiffimis alaribus. Brown. jam. 195. Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. Mill. dict. t. 39. f. 2. Crocus foliis & radice scorzoneræ, Plum, ic. 108. f. 1? Habitat in America meridionali. a HYPOXIS tubis florum longiflimis, + Allium fylveitre f. Moly minus, amplo flore. Ruffel. alep. 34. t. 2. Habitat ad Aleppo. 24 HYPOXIS pilofa acaulis, fructificationibus fubradi- feffilis. calibus. + Ornithogali virginici facie herba tuberofa carolinenfis. Dill. elth. 298. t. 220. f. 287. Habitat in Carolina. 24 ORNITHOGALUM. 📌 staminibus omnibus subulatis. ORNITHOGALUM fcapo angulofo diphyllo, pe- luteuni.

dunculis umbellatis fimplicibus. Fl. fvec. 270, 285. Ornithogalum scapo diphyllo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. Hort. clif. 124. Roy. lugdb. 31.

• Or-

Ornithogalum luteum. Bauh. pin. 71. Pyrrochiton. Reneal. Spec. 91. t. 90. Habitat in Europæ cultis. maellis. 24.

ninimum.

2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphyllo, j dunculis umbellatis ramosis. Fl. succ. 271. 286. Ornithogalum luteum minus. Bauh. pin 71. Hypoxis A neal. spec. 92. Habitat in Europæ cultis oleraceis.

pyrenalcum 3. ORNITHOGALUM racemo longifimo, filame ianceolatis, pedunculis horiferis patentibus za libua: fruct feris icapo approximatis.

Ornithogalum racemo longilimo, filamentis dilati linearibus, capíulis erectis. It. jean. 220.

- Ornithogalum ípica longifilma, filamentis triangu bus. Hall. helv. 294. Gron. orient. 110.
- Ornithogalum anguittfolium majus, floribus ex i virefcentibus. Bauh. pin. 70. Rudb. elyf. 2. p. : f. 3.
- Ornithogalum majus. Cluf. hift. 1. p. 187.
- Ornithogalum pyrenaicum. Clus. cur. 21.
- Stachyoides. Keneal. Spec. 93. t. 90.
- Habitat in Alpibus Helveticis, Genevenfibus, P naicis, Carniolæ 24

narbonenfe. 4. ORNITHOGALUM racemo oblongo, filame lanceolatis membranaceis, pedunculis floribus patentibus. Aman. acad. 4. p. 312. *

- Ornithogalum majus ípicatum, flore albo. Bauh. 70.
- " O nithogalum narbonense. Dod. pempt. 222. Habitat in Galliæ australis & Italiæ agris. 24
- comoium. 5. ORNITHOGALUM racemo breviffimo, bra lanceolatis longitudine florum, petalis obtufis, mentis fubulatis. Aman. acad. 4. p. 312. * Ornithogalum ipicatum f. comoium, flore lacteo. 1 pin. 70. Rudb. chyl. 2. p. 135. f. 1. Ornithogali lactei ipecies major. Befl. eyfl. Habitat - - - - 24
- latifolium. 6. ORNITHOGALUM racemo longifimo, foliis ceolato-enfiformibus.

Ornithogalum latifolium & maximum. Bauh. pin.

chogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis umerabilibus. Swert. floril. 58. tat in Arabia, Ægypto. v pedalia plus quam duos pollices lata. 24. NITHOGALUM racemo conico, floribus nu- pyramidale. rofis adfcendentibus. Roy. lugdb. 32. chogalum angustifolium spicatum maximum. Bauh. . 70. Rudb. elyj. 2. p. 134. f. 4. hogalum lacteum maximum. Befl. eyst. vern. 5. t. . f. 2. tat in collibus Lusitaniz. 4 * * Staminibus' alternis emarginatis. JITHOGALUM floribus corymbosis, pedun- arabicam. lis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. y. lugdb. 32. thogalum umbellatum maximum. Baub. pin. 69. db. elyf. 2. p. 130. f. 1. hogalum arabicum. Cluf. hift. 11. p. 186. Befl. t. vern. 5. t. 12. f. 1. nomphale. Reneal. spec. 89. t. 90. tat Alexandriæ Ægypti, ad Cap. b. spei. 24 na connata. Hall. gxtt. 81. NITHOGALUM floribus corymbolis, pedun- umbellatum lis seapo altioribus, filamentis emarginatis. Hort. F. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugdb. 32. Gron. ent. III. thogalum umbellatum medium angustifolium. uh. pin. 70. armos. Reneal. Spec. 88. t. 87. tat in Germania, Gallia, Oriente. 24 NITHOGALUM floribus fecundis pendulis, nutans. Stario stamineo campaniformi. thogalum floribus fecundis pendulis, filamentis is emarginatis. Hort. cliff. 124. Hort. upf. 84. w. lugdb. 32. thogalum exoticum, magno flore minori innato. uh. pin. 70. Rudb. elyf. 1. p. 137. f. 12. thogalum neapolitanum. Cluf. app. 2. p. 9. t. 9. tat in Italia Neapoli innotuit circa 1570. 24 NITHOGALUM foliis cordato-ovatis. Roy. capense. (db. 31. It. scan. 73. * Or-Ee 5

Ornithogalum africanum, plantaginis roleg folle, dice tuberola. Comm. hort. 2. p. 175. t. 88.
Ornithogalo affinis radice tuberola, cyclaminis f flore pallide cæruleo. Breyn. cent. t. 41. l elyf. 1. p 138. f 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Stamina connexa in cylindrum.

SCILLA.

maritima. 1. SCILLA nudiflora, bracteis refractis.

Scilla radice tunicata. Hort. cliff. 123. Hort. 19 Mat. med. 162. Roy. lugdb. 32.

Scilla vulgaris, radice rubra. Bauh. pin. 73.

Scilla hispanica. Clus. hist. 1. p. 171.

B. Scilla radice alba. Bauh. pin. 73. Seb. muf. 1. 1 f. 4, 5.

Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Styriæ litora aren Folia lanceolata, stričta. Scapus ante folia, a mus, multiflorus. Flores albi: Bracteæ lineari ecolatæ, refractæ genu in medio, sursum flexe, tus calcaratæ.

Lilio-Hya- 2. SCILLA radice squamata. Hort. cuff. 123. cinthus. lugdb. 32.

Hyacinthus stellaris, folio & radice lilii. Bauh pi Habitat in Biscatia, Aquitania, Hispania, Pyrend

italica.

3. SCILLA corymbo conferto hemisphærico. Scilla radice solida, floribus corymbosis conferti Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 32.

Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. Bauh, ph Hyacinthus stellaris italicus. Best. eyst. vern. 42. Hyacinthus stellatus cinerei coloris. Clus. kist. 1.p Habitat - - - 24.

peruviana.

4. SCILLA corymbo conferto conico.

Hyacinthus indicus bulbofus stellatus. Bauh. pi Rudb. elyf. 1, p. 37. f. 1.

Hyscinthus stellatus peruanus. Cluf. hist. 1. p. 18 Eriophorus peruvianus. Cluf. hist. 1. p. 173. Habitat in Lusitania. 24

Radix tunicata, lanuginofa, Sauv. Scapus teren rollæ fenefcentes recurvatæ, petalorum man recurvatis.

LLA floribus lateralibus alternis subnutantibus. amena. rt. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.

inthus stellaris cæruleus amcenus. Bauk. gin. 46. 1b. elyf. 2 p. 34. t. 7.

inthus stellaris bizantinus, Befl. eyst. vern. 43. f. 2. at forte Bizantii, unde venit in Europam 1590. 24

LLA radice folida, floribus erectiulculis pauci-bifolia: bus. Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33. Sauv. 1/p. 18.

inthus stellaris bifolius germanicus. Bauk. pin. 45. inthus cæruleus mas minor. Fuch. hift. 837.

cinthus stellatus, albo flore. Cluf. hift. 1. p. 184. at in Gallia, Germania. 24

s fæpe 4, altitudine æquales.

LLA foliis filiformibus linearibus, floribus co- autumnalis. nbofis, pedunculis nudis adfcendentibus longitule floris.

1 radice folida, foliis fetaceis, floribus faftigiatis, dunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *ett. flamp.* 131. Dalib. parif. 102.

radice folida, fcapo multifloro, floribus capiis. Sauv. monfp. 19.

inthus stellaris autumnalis minor. Bauh. pin. 47. inthus autumnalis minor. Clus. 1. p. 185.

tat in Hispania, Gallia, Veronæ, folo gla reoso. 24

LLA folio teretiusculo, latere subspicato. unifolia. us monophyllus, slore albo. Bauh. hist. 2. p. 622. tat in Lusitania.

CYANELLA.

NELLA.

Capenfis.

Co-

at ad Cap. b. spei. Royen. Burmannus. 24 ra Scilla. Flores irregulares.

ASPHODELUS.

'HODELUS caule folioso, foliis triquetris stri- luteus, s, Hort. cliff. 127. Hort. upf. 83. Roy. lugdb. 33. Hodelus luteus flore & radice. Bauh. pin. 28. Hodelus femina. Cam. epit. 372. tat in Sicilia. I

Corollæ fexpartitæ: petalis 4 in crucem difpe duobus intra superiora tria petala positis. Su declinata, quarum tria breviora.

fifulofus. 9. ASPHODELUS caule nudo, foliis firictis fut firiatis fubfifulofis. Hort. cliff. 83. *

- Afphodelus caule nudo, foliis firictis. Roy. lug Afphodelus foliis fiftulofis. Bauh. pin. 29.
- Afphodelus minor. Cluf. hift. 1. p. 197.

Habitat in Gallo - Provincia, Hilpania, Creta.

ramolus. 3. ASPHODELUS caule nudo, foliis enfifor carinatis lævibus. Mat. med. 172.

Afphodelus caule nudo, foliis laxis. Horr. cly Roy. lugdb. 24. Saw. monfp. 20.

Afphodelus albus ramofus mas. Bauh. pin. 28.

Afphodelus albus non ramofus. Bauh. pin. 28 Afphodelus. 1. 2. Cluf. hift. 1. p. 197.

Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Ital stria. 24

ANTHERICUM.

* Phalangium foliis canaliculatis, filamentis gla

ierotinum.

1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo u Bulbocodium foliis subulato-linearibus. Roy.lu Sp. pl. 1. p. 294.

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unic albo extus fqualide rubente. Raj. angl. 3. t. 17. f. 1.

Pseudo-Narcissus gramineo folio. Bauh. pin. 51 27. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 9. Burs. III. 41 Habitat in alpibus Angliæ, Helvetiæ, Taure diensis, Wallæsiæ. 24

Scapus bracteis f. foliis 3 f. 4, lanceolatis, a minutis, vaginantibus absque Spatha. Flos inf

græcum. 2. ANTHERIČUM foliis planis, scapo simpli

ribus corymbolis.

Bulbocodium græcum, myolotidis flore. cor. 50.

Habitat in Oriente. Burmannus. 24

Bulbus. Folia linearia, glabra, longitudine fe Scapus fimplex Foliis 3 f. 4, brevioribus. bus terminalis, fubquinqueflorus : pedunculo

É.

445

unifloro; lateralibus bifloris. Corolla alba A. rosi. Stamina corolla breviora & Stylus staminibrevior. [HERICUM foliis planis, scapo ramoso, co- revolutum. lis revolutis. odelus foliis compressis asperis, caule patulo. urnef. inft. 343. at - - - - - 24 HERICUM foliis planis, scapo ramoso, co. ramosim. lis planis, pistillo recto. ricum foliis planis, corollis planis deciduis. k. . 178. * Fl. Jvec. 267, 289. ricum caulibus ramosis, foliis planis. Guett. p. p. 129. igium, parvo flore, ramosum. Bauh. pin. 29. igium majus. Cam. epit. 580. t in Europæ australioris rupibus calcareis. 24. HERICUM foliis planis, scapo simplicistimo, Liliago. ollis planis, pistillo declinato. Hort. upf. 83. It. 104. Fl. svec. 2. n. 290. cicum caulibus non ramofis, foliis planis. Guett. 2. I. p. 128. gium, parvo flore, non ramofum. Bauh. pin. Morif. hift. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10. gium non ramofum. Lob. ic. 48. in Helvetia, Germania, Gallia. 24 IERICUM foliis planis, scapo simplicistimo, Liliastrum. llis campanulatis, ftaminibus declinatis. ocallis Lilia/trum scapo simplici, corollishexais campanulatis. Hort. cliff. 128. Sp. pl. 1. p. Hall. helv. 290. jum magno flore. Bauh. pin. 29. ium allobrogicum majus. Cluf cur. app. alt. ium. Dalech. hift. 852. in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. 24 hujus naturalis Species est, sed quis character Bulline foliis carnofis, Filamentis barbatis. ERICUM foliis carnofis teretibus, caule frutescens

MO.

An-

Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus latis supine convexo-planis. Wach. ukr. 305 Bulbine caulescens. Hort. cliff. 192. Roy. lugar Phalangium capenfe caulefcens, foliis cepitiis fu Dill. elth. 310 t. 231. f 298. Habitat ad Cap. b. Spei. **b**

ralooides, 8. ANTHERICUM foliis carnofis fubulatis pla lis. Hort. upf. 83.

Anthericum foliis pulpoiis lanceolato-fubulatis excavatis. Wach. ultr. 304.

Bulbine acaulis. Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33 Phalangium capenfe feffile, foliis aloeformibu polis. Dill. elth. 212. t. 232. f. 300. Habitat ad Cap. b. Spei. 24

· des.

Afphodeloi. 9. AN'I'HERICUM foliis carnofis fubulatis fe tibus strictis. Hort. upf. 83.

Anthericum acaule, foliis pulpofis teretibus fui fupine convexo-planis. Wach. ult. 305. Habitat in Æthiopia. 24

Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, versus alterum latus gibbosiora.

annuum,' 10. ANTHERICUM foliis carnofis subulatis ter fcapo fubracemolo. Hort. upf. 83. Anthericum acaule, foliis fetaceis caule angulit Wach. ultr. 305.

Habitat in Æthiopia. O

hispidum. 11. ANTHERICUM foliis carnofis comprefis h Afphodelus caule feminudo ramofo, foliis plan ceolatis. Mill. dicit. t. 56?

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Radix fibrofa. Folia fubcarnofa, compressa, f semipedalia, recurvata, hispida undique pils lis. Scapus simplex, hispidus. Racemus lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, dicelli. Flores albi carina viridi. Anthere la

Narthecium foliis ensiformibus,

offifragum,

12. ANTHERICUM foliis ensiformibus, file lanatis. Fl. fvec. 268 , 287. Gmel. Spir. 1. P 18. f. 2.

vericum scapo folioso laxe spicato, filamentis vilis. Fl. lapp. 136. Roy. lugdb 45.

hecium. Mahr. E. N. C. 1742. p. 389. t. 5. f. Wach. ultr. 303. Gort. gelr. 69.

lo-Asphodelus palustris anglicus. Bauh. pin. 29. 10delus luteus palustris. Dod. pempt. 208.

tat in Europæ borealis uliginofis. 24

JTHERICUM foliis enliformibus, perianthiis calyculation lobis, filamentis glabris, piftillis trigynis. Fl. fvec. 9. 288. It. gotl. 194, 221. Gmel. fib. 1. p. 13. t. 18. f. 2. ericum filamentis lævibus, perianthio trifido. vrt. cliff. 140. Gron. virg. 39.

447

uericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. lapp. 139. t. 10. f. 3.

ingium alpinum palustre, iridis folio. T. Segu. 2. p. 61, t. 14.

10 - Afphodelus alpinus. Bauh. pin. 29.

in alpibus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiriæ. 24.
18 nullum in tota classe Liliacea difficilius detertatur: 12 offifragum & 13 calyculatum habitu o ita uniuntur, ut demta fructificatione vix diuguantur, at Species 13 gerit Stamina glabra, ricarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis Perianthium trivalve. Species 12. annectitur ciebus 7, 8, 9, 10, 11. Staminibus hirsutis, at sert Germine pyramidato, Seminibus paleaceis, olla persistente. Species 1-6. differunt a spebus 7 - 10. Staminibus glabris, habitu Asphoi, adeoque vel sub uno codemque genere tradenvel etiam sub quatuor distinctis: a. 1. - 6.
7 - 11. 9. 8; 8. 12, 13. proponendæ; hoc dum et, difficillime character specierum a obtineretur.

LEONTICE.

NTICE foliis pinnatis: petiolo communi fim- Chryfogoci. Hort. cliff. 122. Gron. orient. 113. num. topetalum foliis costæ fimplici innascentibus. Tourcor. 49. topetalo affinis, foliis quernis. Bauh. pin. 324. rif. hist. 2. p. 285. f. 4. t. 5. f. 3.

ogonum dioscoridis. Rauv. itin. 119. Raj. hist. 6,

ut inter Græciæ segetes. 24

Leontope-

s. LEONTICE foliis decompositis: petiolo com trifido. Hort. cliff. 122. Gron. orient, 114. Leontopetalon foliis cotte ramose innascentibus. 7

Thalictroi-

3. LEONTICE folio caulino triternato (27), fu biternato (9).

Leontice foliis fupradecompositis. Gron. virg. 1: Cold. noveb. 75.

Habitat in Virginia. 24

Modus crefcendi Epimedii. Caulis nudus, termi Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus f lus trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lan duo, seffilia, biloba; intermedium petiolntum, t bum; infra divifuram primam caulis exferit e re folium Petiolos tres: fingulis simplicibus phyllis, infra quos Racemus simplex cum duobus ralibus.

Leontopeta- 4. LEONTICE foliis fimplicibus tripartito-multif loides. corollis monopetalis calyculatis. †

Leontopetaloides. Amm. act. 8. p. 211. t. 113. Habitat in India.

Habitus hujus generis, at flos videtur fatis div an sufficienter pro distincto genere, determinent topte.

ASPARAGUS.

officinalis.

1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis fet is, ftipulis duabus interioribus, una exteriore fvec. 272, 291. Mat. med. 169. Hort. cliff. 191. 1 lugdb, 28.

maritimus.

a. Alparagus maritimus, craffiore folio. Bauh. pin. 4 B. Alparagus lylvestris, tenussimo folio. Bauh. pin.

altilis.

Afparagus l'ylvestris, tenussimo folio. Ba
 Asparagus sativa. Bauh. pin. 489.

Asparagus. Cam. epit. 259.

Habitat in Europæ arenofis. 24

Caules berbacei, erecti, paniculati. Stipulæ fold exteriores & binæ interiores minores, inter Folia terna, raro 4, 5, linearia, fcd in summu mis, ubi nulli flores; at in infimis ramulus. Pedu

í

nef. cor. 49. Leontopetalon. Baub. pin. 324. Cam. epit. 565. M hift. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. Raj. hift. 1326. Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 24.

gemini, laxi, uniflori, penduli, geniculo articulato. Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis declinatus. fetaceis. Roy. lugdb. 29. Habitat in Africa.

449

ASPARAGUS aculeis folitariis, foliis enfiformibus falcatus, falcatis. Fl. 7cyl. 123. *

Alparagus foliis falcatis ex uno puncto numerofis. Burm. Zeyl. 36. t. 13. f. 2.

Habitat in Zeylona. 5

ASPARAGUS aculeis folitariis, ramis reflexis retro- retrofractus, fractisque, foliis fatciculatis.

Alparagus frutescens, folius fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retrodexis. Hort. cuff. 121. • Roy. lugdb. 28.

figaragus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laricis adinftar ex uno puncto numerofis ftellatim politis. *Pluk. amalth.* 40. t. 375. f. 3.

Labitat in Africa. h

EASPARAGUS aculeis folitariis, caule erecto, ramis aliaticus. filiformibus, foliis fasciculatis.

Afparagus aculeis alternis, ramis folitariis filiformibus, foliis fetaceis fasciculatis lateralibus. Hort. clif.

🛓 122. * Roy. lugdb. 28.

Habitat in Afia.

ASPARAGUS ípinis retroflexis, ramis flexuofis, fo- albus. liis faíciculatis angulatis muticis deciduis.

Uparagus aculeis folitariis, ramulis flexuofis binis oppolitis lpinofis foliofis, filis fafciculatis. Roy.lugdv.29. **Iparagus aculeatus, fpinis horridus.** Bauh. pin. 490. **Forduba tertia.** Cluf. bift. 2. p. 178. **Jabitat in Lufitania, Hifpania.** 5

SPARAGUS caule inermi fruticolo, follis acifor- acutifolius mibus rigidulis perenuantibus mucronatis æqualibus.

Sparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruti-

Colo inermi. Sauv. mon/p. 45. Iparagus foliis acutis. Bauh. pin. 490. Iparagus fylvestris. Cam. epit. 260.

abitat in Lusitania, Hispania, Oriente. 5

¢

mei Spec. plant. Pars I.

Ff

aphyllus.

450

- 8. ASPARAGUS aphyllus, fpinis fubulatis friati qualibus divergentibus Hort. cliff. 122. Roy.lay Aiparagus aculeatus alter tribus aut quatuor fpi eundem exortum. Bauh. pin. 490. Corduba altera. Cluf. hift. 2. p. 178.
- β. Alparagu: creticus fruticolus, craffioribus & u ribus aculeis, magno fructu. I ournef. infl. 91 Habitat in Sicilia, Hilpania, Lufitania. 3

capenfis.

.9. ASPARAGUS fpinis lateralibus terminalibi ramis aggregatis, foliis fafciculatis.

Atparagus toliis quinis fetaceis, fpinis termis lateralibusque, ramulis ternis quaternisque cliff. 121.

Afparagus aculeatus, triplici fpina furrectus. P 54. 1. 15. f. 4.

Habitat ad Caput b. Spei. 5,

farmentofus. 10. ASPARAGUS foliis folitariis lineari-lance caule flexuofo, aculeis recurvis. Fl. zeyl 1 Afparagus aculeatus zeylanicus maximus farme Herm. lugdb. 62. t. 650. 63. Raj. hift. 1877. 6 Schadaveli Kelangu. Kheed. mal. 10. p. 19. Habitat in Zeylona 5 Affinis maxime Medeolæ afparagoidi.

verticillatus. 11. ASPAR AGUS foliis verticillatis. † Afparagus orientalis, foliis gallii. Tournef, a Buxb. cent. 5. app. 47. t. 37. Habitat in Oriente, circa Derbentum & alibi.

graminifolius. Cemolo.

Habitat in Asia.

Statura Antherici phalangii. Folia graminea, firiata, fpithamæa. Scapus vix foliis longior. res ad fingulos dentes racemi 4. f. 5, pedicellis ipfo brevioribus, quafi e gluma obtufa prodeuntibus ANDA P. CUIS medical folio dentes folio d

terminalis.

13. ASPARAGUS inermis, foliis alternis lance petiolatis, racemo terminali composito.

Terminalis. Rumph. amb. 4. p. 79. t. 34.

Habitat in India. B

Folia fere Cume. Racemus terminalis ex aliquo cemis ramofis. Fedicelli alterni, folitarii, floreb res, cinfli ad bajin quaji gluma obtufa. Aibor b 4: ASPARAGUS? caudice fimp¹ici, foliis enfiformi Draco, bus mucronatis fubcarno'is imbricatis patentibus. Cordyline foliis inermibus integerrimis flaccid.s. Roy.

lugdb 22.

Palma foliis longifimis pendulis, absque peduncalise caudice glabro enatis. Boerh. lugdb. 2. p. 169.

Draco arbor. Bauh. pin. 503. Cluf. hift. 1. p. 1.

Habitat in India orientali. H

Fructification:m, quam etia:nnum Uly/fipone 3 in Hifpania producit, non obtinui, Flores Aparagi fimiles retulit Lafling.

CONVALLARIA.

* Lil. conv. T. corollis campanulatis.

- CONVALLARIA scapo nudo. Fl. lapp. 113. Fl. svec. mijilis. , 273, 292 Mat. mel. 167. Hort. cliff, 124. Roy,
- lugdb. 26 Greel. fibir. 1. p. 34
- Lilium convallium album. Bauh. pin. 304.
- Lilium convallium alpinum. Bauh. pin. 304. Lilium convallium latifolium. Buch. pin. 304. Habitat in Europa septentrionali. 24
 - * * Polygonata T. corollis infundibuliformsbus.
- CONVALLARIA foliis verticillatis. Fl. Lapp. 114. verticillata. H. fvec. 275. 293. Hort. cliff. 125. Roy lugdb. 26.
 Polygonatum angustifolium non ramos im. Bauh.gin. 303.
 Polygonatum alterum. Dod. penpt. 345.
- . Polygonatum angustifolium ramosum. Bauh. pin. 304. Habitat in Europæ Septentrionalis Saltibus, præcup.= tiis. 24
- CONVALLARIA foliis alternis amplexicau'ibus, Polygoniacaule ancipiti, pedanculis axillaribus fubunifioris. tum.
- Mat med. 168. Gnel. fibir. 1. p. 34. Phil bot. 218.
- Convallaria foliis alternis, noribus ax llaribus bl. frec. 274, 294. Hort cliff 124. Gron. virg. 37 Roy. lugdb 26.
- Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris. Sauv monsp. 42.
- Polygonatum iloribus ex fingularibus pe lunculis. E suh. pin. 3. p. 530
- Polygonatum latifolium, flore majore odoro, Bauh.

Ffz

Habi-

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, n bus. 24

multiflora.

4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibr caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *P* bot. 218. Fl. frec. 2. p. 295.

Convallaría foliis alternis, pedunculis pendulis ma floris. Sauv. monfp. 42.

Polygonatum latifolium maximum. Bauh. pin. 303. Polygonatum latifolium. I. Cluf. hift. I. p. 275.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus.

racemola,

5. CONVALLARIA foliis feffilibus, racemo termi li compolito.

Convallaria racemo composito. Roy. lugdb. 26.

Convallaria foliis alternis, racemo terminali. H cliff. 125. Gron. virg. 38.

Polygonatum racemolum. Corn. canad. 35 t. 37. Polygonatum ramolum & racemolum fpicatum. A rif. hift. 3. p. 537. J. 13. t. 4. f. 9.

Polygonatum racemofum americanum, ellebori i foliis amplifimis. *Pluk, alm* 301, t. 311. f. 2. *Habitat in* Virginia, Canada. 24

ftellata.

6. CONVALLARIA foliis amplexicalibus plum Polygonatum virginianum erectum fpicatum, flore lato. Morif. hift. 3. p. 536. f. 13. t. 4. f. 7. Polygonatum canadenfe foicatum fartile. Corr. Clin.

Polygonatum canadente fpicatum fertile. Corn. can 33. t. 33. Habitat in Canada. 24

rifolia

- 7. CONVALLARIA foltis amplexicaulibus ternis, cemo terminali fimplici.
 - Convallaria floribus racemofis, fuliis ovatis oblou caulinis. Gmel. fibir. 1. p. 36. t. 4. Phalangium veratri foliis. Amm. ruth. 137.

Habitat in Sibiriæ silvis. 24

fifolia.

- 8. CONVALLARIA foliis cordatis. Fl. lapp. 113. fvec. 276, 296. Hort. clift. 125. Roy. lugdb. 5 Gmel. fibir. 1. p. 35.
 - Lilium convallium minus. Such. pin. 304.

Gramen parnassi. Cam. epit. 744. Habitat in Europæ borealis pratis depressis, asperis. 2

^{* * *} Smilaces T. corollis rotatis.

aus prais deprejjis, ajpens. 2 PO-

POLIANTHES.

IANTHES.

thes floribus alternis. Hort. cliff. 127. Hort. upf. Fl. Zerd. 225.

inthus indicus tuberolus, flore narciffi. Bauh. pin. Rudb. elyf. 2. p. 39 f. 4.

inthus indicus tuberolus flore hyacinthi orienta-Bauh, pin. 47. Rudb. elyf. 2. p. 38. f. 2.

inthus indicus, tuberofa radice. Cluf. hift. 1. p. 176. a nocturna. Rumph. amb. 5. p. 285. t. 98. at in Iava, Zeylona. 24

HYACINTHUS.

CINTHUS corollis campanulatis fexpartitis api- non feriptus. revolutis. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. Sauv. nfp. 17. inthus, oblongo flore, cæruleus major. Bauh. pin. 43.

rat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ nemous. 24

ez junt sapius floribus longiores, & bina. Petaapice revoluta. Stigma guttula madidum.

ACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis, cernuus. zemo cernuo.

cinthus hispanicus. Clus. hist. 1. p. 177.

cinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor. uh. pin. 44?

tat in Hispania. 24

nit cum H. non scripto bubitu & facie, quams minor; differt vero Foliis magis linearibus mis lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nutante; vollis incarnatis nec cæruleis, teretioribus, cum talorum lateribus ad basin minus plano-patentibus, c dorso linea elevata notatis, minusque revolutis quamvis reflexa) quam in illo, Pistillum demum uminibus brevius est. Bracceæ, binæ saturatius inrnatæ.

ACINTHUS corollarum exterioribus petalis sub- ferotinus. istinctis, interioribus coadunatis.

icinthus obfoleto flore. Bauh. pin. 44.

icinthus, obsoleti coloris, hispanieus serotinus. lus. hist. 1. p. 177, 178.

ntat in Hispania, Mauritania. 24

Ff 3

Ra-

tuberofa.

Racemus secundus. Flores tristi colore, nec tamen wa ambrofiaci. Coroll fexfida : lacmiis 3 alternis a terioribus fere ad basin usque separatis recuri que.

viridis.

i

4. HÝACIN'I'HUS corollarum exterioribus lacinis bulatis lougilimis.

Habitat ad Cap b (pei; vivam aluit D. Burmannes. Statura H. amethystini, sed Corclla virides : Laci tribus exterior bus alternis duplo longioribus toto fa fubulatis in acumen angustissimum.

nus.

amethysti- 5. HYAC NTHUS corollis can panulatis semilexit bati cylindricis. Hort. upf 85

Hyacinthus, oblongo caruleo flore, minor. Bauk p 14. Rudb elyf 2. p. 27. f. 8.

Hyacinthus minor hispinicus angustifolius. Bauk 2 p. 587. Cluf. cur. app. alt. Habitat in Hispania ? 24

orientalis.

- 6. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus femile fidis basi ventricosis. Hort. upf. 85. Hort. cliff.19 Koy. lugdb. 27 Gron orient. 115.
 - Hyacinthus orientalis, (1pec. 1. 15) & plenus 1= Bauh: pin. 44. Hyacinthus orientalis major & minor. Dod. pempt. 11

Habitat in Afia, Africa. 24

Mulcari.

7. HYACINTHUS corollis ovatis omnibus æqualit Hort. cliff 126. Hort. upf. 85. Koy. lugdb. 28. Hyacinthus racemofus moschatus. Bauh. pin. 43. Muscari obsoletiore flore. Clus. hift. 1. p. 178. Habitat in Asia, ultra Bosphorum, inde in Europant te 1554. 24

8. HYACINTHUS corollis fubovatis. Vir. dif. ! monfire fur. Roy. lugdb. 28.

β- Hyacinthus floribus paniculatis monftrofis. Hert. 126.

Hyaciathus panicula cærulea. Pauh. pin. 42.

Hyacinthus fannefius, panicula comofa. Col. ecphr. p. 10. t. 12.

Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, & ju Boran Gall æ. 24

Videtur Sequentis sola varietas?

Q. HY

IYACINTHUS corollis angulato - cylindricis: fum- comofus. mis sterilibus longius pedicellatis. y cinthus corollis globofis: fummis pedunculatis, fohis enfiformibus. Sauv. mon/p. 17. lyacinthus comolus major purpureus. Bauh. pin. 42. yacinthus. Cam. epit. 798. labitat in Gallize & Europze australis agris. 5 HYACINTHUS corollis globofis uniformibus, botryoides. foliis canaliculato-cylindricis firictis. yacinthus corollis globofis. Hort, cliff. 126. Hort, upf. 85. Roy. lugdb. 28. yacinthus corollis globofis, foliis in cylindrum convolutis. Sauv. monf. 19. yacinthus racemofus cæruleus major. Bauh. pin. 42. yacinthus botryoides purpureus III. Cluj. hift. I. p. 181. y jointhus botryoides cæruleus amœnus. Lob. ic. 108. abitat in Italia. 'iffert Flovibus inodoris & foliis erectis a sequenti, cui Flores odori & Folia patenti decumbentia carinata. HYACINTHUS corollis ovatis : fummis feffili- racemofus. bus, foliis laxis. Sauv. mon/p. 17. vacinthus racemofus cæruleus minor juncifolius Bauh, pin. 43. yacinthus botryoides 1. Cluf. hift. 1. p. 181. abitat in Europa australi. 24 HYACINTHUS corollis fexpartitis: petalis tribus Orchioides. exterioribus brevioribus. yacinthus orchioides africanus. major. bifolius maculatus, flore fulphureo obfoleto majore Breyn. prodr. 3 p. 24 t. 11. f. 1, 2, 3. chis angustifolia maculita, Buxb. cent. 3 p. 10. t. 16. rchis hyacinthoides, foliis caule & floribus maculati . Buxb. cent. 3. p. 12. t. 20. abitat in Æthiopia. 24 olia duo, paniculata, ovato-oblonga. Racemus Floribus copiosifimis, violaceis. Corollæ vix ad basim sexpartitæ: Petala exteriora alterna ovata, breviora; interiora, obovata, longiora. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramofo. lanatos. Roy. lugdb. 27. ibitat - -Ff4 ALE-

ALETRIS.

farinofa.

capenfis.

des.

450

- I. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis membranac floribus alternis.
 - Aletris Aman. acad. 3. p. 11. *-
 - Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus acun tis dentatis. Gron. virg. 38.
 - Hyacinthus floridanus spicatus. Pluk. amalt. 11 437. f. s.
 - Habitat in America septentrionali. 24.

2. ALETRIS acaulis foliis lanceolatis undulatis, f ovata, floribus nutantibus.

- Habitat ad Cap. b. spei. 24
- 3. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis carnofis, l Hyacintholbus geminatis.
 - Aloë hyacinthoides floribus feffilibus horizontalib fundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. S 321.

Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus cliff. 132. Hort. upf. 85. Fl. zeyl. 130.

Zeylanica.

- Katu Kapel. Rheed. mal. 11. p. 83. t. 42? a. Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. Comm. 2. p. 41. t. 21. Pluk. alm. 19. t. 256. f. 5.
 - Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis calibus, interioribus longifilmis fubulatis arc Roy. lugdh. 23.
- β. Aloë guineenfis, radice geniculata, foliis e vir atro undulatim variegatis. Comm. hort. a. p. 21. præl. 84. t. 33.

Habitat α in Zeylona, β , in Guinea. 24.

Flores non vidi; figura corollæ Hyacinthi; etiam germinis n clariferis tribus. entiqua tamen hujus ris videtur; varietas α foliis quibusdam long fubulatis compreffis, ab altera β foliislanceolatis bus differt, nec tamen specie videtur aliena.

fragrans.

4. ALETRIS caulescens, foliis lanceolatis laxis. Aloë africana arborescens, floribus albicantibus grantifimis. Comm. hort. 2. p. 7. t 4. 3 1. p. 93. Habitat in Africa. 75

YUCCA.

zioriofa.

1. YUCCA foliis integerrimis. Vir. cliff. 29. Yucca foliis margine integerrimis. Hort. clif. Hort. upf. 88. Roy. lugdb. 29.

Y١

zuineenfis.

ra foliis aloës. Bauh. pin. 91. a indica, foliis aloës. Barr. rar. 70. t. 1194. vline foliis pungentibus integerrimis. Roy.lugdb. 22. tat in Canada, Peru. B CA foliis crenulatis firictis. aloifolia a foliis crenulatis. Vir. cliff. 29. a foliorum margine crenulato. Hort. cliff. 120. a. 21 arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis. U. elth. 435. t. 323. f. 416. , yuccæ foliis, caulescens. Pluk. alm. 19. t. 256. 4. americana, yuccæ folio, arborescens. Comm. el. 64. t. 14. tat in Jamaica, Vera Cruce. 5 CCA foliis crenatis nutantibus. a foliorum margine crenulato. Hort, cliff. 130. β. ort. upf. 88. ca draconis folio ferrato. Dill. etch. 437. t. 324 f. 7. Comm. pr.el. 49. 67. t. 16. oni arbori affinis americana. Bauh. p.n. 506. lyline foliis pungentibus crenaris. Roy. lugdb. 22. tat in America. 5 CCA foliis ferrato-filamentofis. filamentofa. ca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margifilamentofis. Gron. virg. 152. Trew. ehret. t. 37. ca foliis filamentofis. Morif. hift. 2. p. 419. ca virginiana, foliis per marginem apprime filatis. uk. alm. 396. tat in Virginia. h ALOE. OE floribus pedunculis cernuis corymbolis sub- perfoliata.

'lindricis. i foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginansus. Hort. cliff. 132. Hort. upf. 86. Roy. lugdb. 23. ë africana caulescens, foliis magis glancis caulem iplectentibus & in mucronem obtufiorem definen-Jus. Comm. præl. 68. t. 17. rar. 44: t. 44. ië africana caulescens, foliis minus glaucis, dorparte suprema spinosa. Comm. pr.el. 69. 1. 18. e africana cauleicens, foliis glaucis latioribus & idique spinosis. Comm. pr.el. 70. 1. 19. Ff 5 8. A-

draconis.

457

- Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevil foliorum summitate interna & externa nonnih nosa. Comm. pral. 73. t. 22. rar. 45. t. 45.
- e, Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso in spinoso. Comm. pr.el. 71. t. 20; hurt. 2. t. 13. gatt. 71.*
- ¿ Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevio
 Comm. pr.el. 71. t. 21.
 - Aloë africana caulescens, foliis glaucis caules plectentibus. Comm. hort. 2. p. 27. t. 14.
- Aloë africana caulefcens, foliis fpinofis maculutraque parte albicantibus notatis. Comm. bort.
 t. 5.
- 1. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & no nofa. Comm. pr.ol. 74. t. 23.
- x, Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorfi fuperiore fpinofis, flore rubro. Comm. pr.el. 75 hort. 2. p. 23. t. 12.
- λ. Aloë africana maculata fpinofa major. Dill. du
 t. 14. f 15.
- μ. Aloë africana maculata fpinofa minor. Dill, dt t. 14. f. 16.
- v. Aloë africana mitriformis spinosa. Dill. ekh. 21, f. 19.
- E. Aloë fuccotrina angustifolia spinola, flore purp Comm. hort. 1. p. 91. t. 48.
 - Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. alm. 19 t. 240. f. 4.

humilis. •. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique in spinosis. Hort. cliff. 131. Roy. lugdb. 24.

Aloë africana humilis, fpinis inermibus & verru obsita. Comm. præl. 77. t. 26. rar. 46. t. 46. Habitat in Æthiopia 5

Plantam o ad hanc Ĵpeciem pertinere docuere flores, vis habitu videatur aliena.

 π. Aloë foliis fpinofis confertis dentatis vaginan planis maculatis. Hort. cliff. 130. Hort. upf. 86. 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 Indiís, Atrica, at π . in Italiæ, Sic Melitæ testis, muris. B

vera.

A. ver

rerze inflorescentia & Flores omnino A. perfoliane eique gemina varietas, quamvis Corolla fere minus isfa mibi apparuit.

OE floribus pedunalatis cernuis racemofis pri-variegam. aticis: ore patulo aquali.

i foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis ectis: angulis cartilagineis ternis. Hort. cliff. 132. ort. upf. 87. Ray. lugdb. 24.

ż africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis. mm. pr.el. 79 t. 28. rar. 27. t. 27. Till. pif. 7. t 7. tat in Æthiopiæ argillofis. 24.

DE floribus pedunculatis pendulis ovota-cylindri- difficha. • curvis.

i foliis linguiformibus patulis diftichis Hort. cliff. 2. Hort. upf. 86, Roy lugdh. 23,

i africana, flore rubro, folio maculis albicantibus utraque parte notato. Comm. hort. 2. p. 15. t. 8.

africana flore rubro, folio triangulari & verrus albicantibus ab utraque parte notato. Comm. hort.
p. 17. 1. 9.

i africana feffilis, foliis carinatis verrucofis. Dill. h. 22. t. 18. f. 20. Mill, dict. t. 19.

 africana, foliis planis conjugatis carinatis verrufis, caule & flore corallii colore. Mart. cent. 11.
 11.

i africana arborescens montana non spinosa, folio ngissimo plicatili, slore rubro. Camm. hort. 2. p. 5. 2.

itat in Africæ rupibus. ħ.

OE floribus feffilibus ovatis crenatis : fegmentis fpiralis, terioribus conniventibus.

5 foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam ibricatis. Hort. cliff. 132. Hort. upf. 87. Roy. gdb. 23.

è africana erecta rotunda, folio parvo & in acuen acutissimum exeunte, Dill. elth. 16. t. 13. f. 14. mm, pr.el. 83. t. 32.

itat in Africæ campestribus.

OE floribus seffilibus triquetris bilabiatis: labio in- retufa. riore revoluto.

je foliis rhomboidalibus ventricofis quinquefariam poli-

politis radicatis triquetris plano exstantibus. cliff. 132. Hort. up/. 87. Roy. lugdb. 24. Aloë africana, brevissimo crassifimoque folio viridi. Comm. hort. 2. p. 11. t. 6. Till., pif. 6. Habitat in Africæ argillosis. 24

vifcofa.

6. ALOE floribus seffilibus infundibuliformibus tis: laciniis quinque revolutis: summa erect Aloë foliis caniculatis trifariam imbricatis : (apice reflexo - patulis. Hort. cliff. 132. Hort. Roy. lugdb. 23.

Aloë africana erecta triangularis & triangulari i fcolo. Comm. pr.el. 82. t. 31. Till. pif. 16. t. elth. 15. t. 13. f. 13.

Habitat in Æthiopiæ campestribus. 24

pumila.

fera.

- 7. ALOE floribus festilibus bilabiatis : labio fi erectiore. inferiore recurvato.
- Margariti- a. Aloe foliis ovato-fubulatis acuminatis tuber tilagineis undique adspersis. Hort. cliff. 13 lugdb. 24.
 - Aloë africana, folio in fummitate triangulari, ritifera, flore subviridi. Comm. hort. 2. p. 1 Aloë africana margarititera, folio undique ven merolisimis. Bradl. fucc. 3. p. 1. t. 21.
 - B. Aloë africana margaritifera minor. Comm. ho 21. t. 11. Dill. elth. 19. t. 16. f. 17.
 - y. Aloê africana margaritifera minima. Comm. Dill. elth. 20. t. 16. f. 18.
- Arachnoides. S. Aloë africana humilis arachnoidea. Comm. t. 97.
 - e. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnofis apice ti angulis inerme dentatis. Hort. cliff. 131. 1 86. Roy.lugdb. 24.
 - Aloë africana minima atroviridis, spinis herb merofis ornata. Boerh. lugdb. 2. p. 131. t. 1 *fucc. 3. p. 12. t. 30.*

Habitat in Æthiopiæ campestribus. 24

Flores in hoc genere specierum certissimi indic. gunt Margaritiferam & Arachnoideam.

Uvaria.

- 8. ALOE floribus festilibus reflexis imbricati ticis.
 - Aloë foliis linearibus radicalibus membranac cliff. 133. Roy. lugdb. 23.

doë africana, folio triangulari longifimo & angultiffimo, floribus luteis fœudis. Comm. hort. 2. p. 29. t. 15. Seb. thef. 1. p. 29. t. 19. f. 3. abitat ad Cap. b. Spei, 24

AGAVE.

GAVE foliis dentato-spinofis, scapo ramoso, Aman. americana. icad. 3. p. 22.

ave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. Hort. Ø. 81.

be foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicaibus. Hort. cliff. 130. Roy. lugdb. 22.

pë folio in oblongum mucronem abeunte. Bauh. nin. 286.

itat in America calidiore. Cortusus plantam primus Europa habuit 1561. (Cam. hort. 11.) hodie ab fepes in Lusitania. B

AVE foliis dentatis, staminibus corollam æquan- vivipara. bus.

americana polygona. Comm. pr.el. 65. t. 15.

americana. Rumph. amb. 5. p. 273. t. 94. itat in America.

F. Aloë•americana fobolifera. Herm. lugdb. 16.

-17.

AVE foliis dentato-spinos, scapo simplicissimo, virginica. moen. acad. 3. p. 22.

foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis. ribus alternis festilibus. Aman. acad. 3. p. 22. tat in Virginia. 24

VE foliis integerrimis. Aman. acad. 3 p. 22. fœtida. foliis integerrimis patentiusculis aculeo terminaradice caulescente. Hort. cliff. 132.

americana . viridi rigidislimo & fætido folio, Piet Sta indigenis. Comm. hort. 2. p. 35. t. 18.

americana, radice tuberola, minor. Pluk. alm. t. 258 f. 2.

in Curaffao. 5

ALSTROEMERIA.

TROEMERIA caule erecto. Aman. acad. 6. p. pelegine ·HeHemerocallis floribus purpurascentibus matul will. peruv. 2. p. 711. t. 5. Habitat in Peru & Lima. 24 Folia resupinata. Fiores pulcherrime variegati.

Ligta,

1

2. ALSTROEMERIA caule adfeendente † Hemerocallis floribus purputafcentibus firiatis peruv. 2. p. 710. t. 4. Habitat in Lima.

Salfilla.

3. ALSTROEMERIA caule volubili † Hemerocallis scandens, floribus purpureis, peruv. 2. p. 713. t. 6. Habitat in Lima.

HEMEROCALLIS.

flava,

1. HEMEROCALLIS corollis flavis.

Hemerocallis scapo ramoso, corollis mon Hort. ups. 88.

Hemerocallis radice tuberofa, corollis moi Hort. cliff. 128. Roy lugdb. 26.

Hemerocallis tadice tuberola, corollis monop teis. Gmel. fibir. 1. p. 37.

Lilio - Afphodelus luteo flore. Cluf. hift. 1. f Lilium luteum, afphodeli radice. Bauh. pir Habitat in Sibiriæ, Hungariæ campis uligung

fulva.

2. HEMEROCALLIS corollis fulvis.

Lilio Afphodelus puniceus. Chuf. hift. 1. p. 1; Lilium rubrum, afphodeli radice. Bauh. pin. ; Habitat in China. 24

Specie diversa hæc esse videtur, nec tamen tiam reperi; hæc major, illa minor; hæc for vis, illa flavis; hæc Maturationis, illa Grof mense floret.

ACORUS.

Calamus,

i. ACORUS. Roy. lugdb. 6. Fl. frec. 277, 29 med. 16.

vulgaris.

- a. Acorus verus f. Calamus aromaticus offa Bauh. pin. 34. Hort. cliff 137.
 - Typha aromatica, clava rugofa, Morif. hift. 3 J. 8. t. 13. f. 4.

ß

463

- Acorus afiaticus, radice tenuiore. Herm. lugdb. 9. verus. Fl. Zeyl. 132.

Acorum. Rumph. anh. 5. p. 178. t. 72. f. 1.

Waembu. Rheed. mal 11. p. 99. t. 60.

Habitat a in Europæ, 3. in Indiæ fossis paludosis. 24

ORONTIUM.

ORONTIUM. Aman. acud. 3. p. 17. t. I. f. 3. * aquaticum. Kalın. ıt. 3. p. 54.

rum folio enervi ovato. Gron. virg. 113.

rum fluitans, pene nudo. Banift. virg. 1924. Catefb. car. 1. p. 82. t. 82.

Habitat in Virginiæ, Canadæ paludibus, scaturiginibus. 24

CALAMUS.

CALAMUS.

Rotang.

tu.do zeylanica fpinofifima major, fructibus rotundis scabris acidis. Burm. zcyl. 36. Fl. zcyl. 468. sundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei colotis striis purpureis venuste tessulato. Pluk. alm. 52. sundo Rotang dicta. Pif. mant 188. suctus cannæ de Benghala. Bauh. pin. 405. sieru Tsurel. Rheed. mal. 12. p. 121. t. 64, 65. slmjuncus Calapparius. Rumph. amb. 5. p. 88. t. 51. almjuncus niger. Rumph. amb. 5. p. 105. t. 52. almjuncus albus. Rumph. amb. 5. p. 105. t. 53. almjuncus verus. Rumph. amb. 5. p. 105. t. 54. lmjuncus vininalis. Rumph. amb. 5. p. 108. t. 55 lmjuncus equestris. Rumph. amb. 5. p. 110. t. 56. &

57. f. I.

Imjuncus zalacca. Rumph. amb. 5. p. 115. t. 57. f. s. Imjuncus Draco. Rumph. amb. 5. p. 114. t. 58. f. 1. bitat in Indiæ (ylvis juxta fluenta. f.

JUNCUS.

Culmis nudis.

UNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicu- acutus. Il terminali, involucro diphyllo spinoso.

ncus culmo pungente, panicula ex folii folitarii acilla. Sauv. monfp. 9-

ncus panicula universali culmo breviore infime coarcta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetrosubovatis nitentibus. Guett. flamp. 2. p. 412.

Jua-

Juncus acutus, capitulis forghi. Bauh. hift. s. p. Morif. hift. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.

- B. Juncus panicula universali culmo longiore, fer riis laxis longe pedunculatis: media præcipue. ftamp. 2. p. 412.
 - Juncus acutus maritimus anglicus. Raj. hift. Morif. ibid. f. 14.
 - Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis p fis. 24

conglomera- 2. JUNCUS culmo nudo firicto, capitulo laterali tus. lugdb. 44. Fl. frec. 278, 298.

> Juncus lavis, panicula non sparsa. Bauh. pi theatr. 183.

- Juncus lævis, panicula conglomerata. Scheuch. 343
- Juncus. Cam. epit. 780.

Habitat in Europæ borealis uliginofis. 24

effuíus.

- 3. JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali, lugdb. 44. Fl. firec. 279, 299.
- a. Juncus culmo nudo acuminato ad bafin fqua floribus feffilibus. Fl. lapp. 116. Hall, helv. 254 Juncoides alpinum, flofculis junci glomeratus fuscis. Scheuch. hift. 323.
- B. Juncus culmo nudo acuminato ad bafin fquat
 - floribus pedunculatis. Fl. lapp. 117. Gron. vir Juncus lævis, panicula sparsa, major. Bauh. pi theatr. 182. Scheuch. gram. 341.
 - Juncus lævis. Dod. pempt. 606.

Habitat in Europæ uliginosis, a in alpibus. 24

inflexus.

- 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo i vo panicula laterali.
 - Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim teg Sauv. monsp. 9.
 - Juncus, acumine reflexo, major. Bauh. pin. 19.1 184. Morif. hift. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. Bu 204. Hall. helv. 252.

β. Juncus, acumine reflexo, alter. Bauh. pin. 19.
 92. Scheuch. gram. 345.

9. Juncus panicula universali laterali culmo longior cundarlis sparsis. Guett. stamp. 412.

Juncus acutus panicula sparsa. Bau... pin. 11. Habitat in Europa australi. 21

5.Jl

464

JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula filiformis. laterali. Roy. lugdb. 44. Gron. virg. 152. 11. fuec. **980,** 300. uncus parvus, calamo fupra paniculam longius producto. Raj. angl. 3. p. 432. Fl. lapp. 118. funcus lævis, panicula sparia, minor. Bauh. pin. 12. theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 1. Habitat in Europæ uliginojo-paludojis turfojis, 24 UNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus ter- trifidus. minalibus Fl. lapp 119. Fl. jvec. 281, 301. Roy. lugdb. 43. Hall. helv. 253. uncus, acumine reflexo, minor & trifidus. Bauh. pin. 19. prodr. 22. t. 22. theatr. 186. mcoides alpinum trifidum. Scheuch. gram. 325. labitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. 24 UNCUS culmo nudo, foliis fetaceis, capitulis glo- fqu.rrofus. meratis aphyllis. Fl. fvec. 282, 302. ncus foliis fetaceis, culmo nudo, capitulis glomo-Tatis terminalibus. Roy. lugdb. 44. ncus montanus palustris. Raj. hift. 1303. Fl. lavp. -191. tamen junceum, foliis & spica junci. Bauh pin. 5. ramen junceum, semine acuminato. Læs. pruss. 15. 1 20. abitat in Europæ borealis cespitosis. 24 * Culmis foliofis. UNCUS foliis nodolo-articulatis, petalis obtufis, articulatus, Fl. frec. 285, 3°3. cus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis fefilibus, capfulis fubulatis triquetris. Ro.y. lugdb. 43. ncus foliis articulosis, floribus umbellat's. Tournef. finft. 247. Fl. lapp. 120. amen junceum, folio articulato, aquaticum. Bauh. pin. 5. prodr. 12. theatr. 76. Scheuch. gram. 331. ramen Junceum, folio articuloso, cum utriculis. Bauh. prodr. 12. Scheuch. gram. 333. Uncus alpinus, folio articuloio. Scheuch. gram. 333. amen junceum, tolio articulolo, fylvaticum. Bauh. pin. 5 theatr. 75 World hill. 3. p. 227. J. 8. t. 9. J. 1. Scheuch. gram. 334. S. Jun**te**i Spec. plant. pars I. Gg

- S. Junci foliofi, foliis per ficcitatem nodofis. Mid 38. n. l. - 13.
 - Habitat in Europæ aquosis. 24

nodofus. 9. JUNCUS foliis nodofo-articulatis, petalis n natis.

> Juncus foliosus minor, pericarpiis ovatis, americ Gron. virg. 15.

> Gramen junceum elatius, pericarplis ovatis. Pa 179. 1. 92. f. 9.

> Gramen junceum virginianum, calyculis paleac corne. Morif. hift. 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 1 Habitat in America septentrionali. 24.

> Simillimus J. articulato, sed Flores magis a capitulis rarioribus, majoribus & panicule ra plices, nec supradecompositi; imprimis difu petalis in acumen subulatum protractis.

≺

bulbofus. 10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capí tulis. Fl. svec. 284, 304. Mees. fris. 160.

Juncus foliis linearibus canaliculato concavis, c triangularibus Guett. Jlamp. 1:4. Juncus foliis angulatis, cono fubnudo, panici

minali prolifera, capiulis ovatis. Roy. lugdb Juncus parvus cum pericarpiis rotundis. Bauh.

p. 522.

Juncus repens apocarpos minor. Barr. ic. 114 Gramen junceum, foliis & spica junci. Bauh. theatr. 78. Scheuch, gram. 322.

Gramen junceum, junci sparsa panicula. Mor 3. p. 227. f. 8. t. 9 f. 11.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus & ad vias. Radix repens, denfa. Culmi filiformes, subco Folia linearia, lævia, subtus convexa & Folium florale longitudi *fupra canaliculata*, Corymbus communis & partiales rymbi. les. Capfulæ ovatæ, fuscæ, nitidæ.

bufonius: 11. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulati ribus folitariis feffilibus. Roy lugdb. 43 Fl. fv 305 Hall. helv. 254. Gort. ingr. 52.

Juncus palustris humilior, panicula laxistima. jen. 130. Fl. Lupp. 122.

460

ien nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. heuch. gram. 327. nen nemorofum, calyculis paleaceis. Bauh. pin. theatr. 100. ofteum. Lob. ic. 18. nen nemorofum, calyculis paleaceis, repens ieuch. gram. 329. men nemorolum, calyculis paleaceis, species era procerior. Scheuh gram. 328. nen bufonium erectum angustitolium majus. Barr. 264. nen holosteum alpinum minimum. Bauh. pin. 7. odr. 64. theatr. 101. nen juncoides minimum anglo-britannicum. Raj. gl. 3. p. 434. tat in Europæ inundatis. 🔿 eaded cobweb mushroon. Pet. gaz. 51. f. 7. hujus Fans, paucis lecta. NCUS foliis setaceis depressius, pedunculis #ygius, minis terminalibus, glumis folitariis fubbifloris. itat in Sveciæ paludibus, cæspitosis sylvaticis prondis. 24 ni spithamei, simplices. Folia lineari - fubulata, titudine culmi, erecta, depressa, lævia, tria: ad dicem. B. in medio culmi. Y. culmum instar spathæ rminuns. Pedunculi duo, terminales : Gluma bifloflosculis duobus, sessibus, gluma longioribus. Pela exteriora angustiora, acútiora, concava, extús rpurascentia; Interiora pallida. Stamina filiformia. ntheræ flavæ. Germen majujculum. Stylus albus. igmata tria, reflexa. NCUS folio subulato, gluma biflora terminali. biglumis. mæn. acad. 2. p. 266. t. 3. f. 3. *. Fl. svec. 2. n. 37. itat in Alpibus Lapponicis. D. Montin. 24. ta faciem gerit Schuni ferrugines. NCUS foliis planis, gluma triflora terminali. triglumis. 1. Svec. 286; 306. us gluma triflora culmum terminante. Fl. lapp. 115.

10. f. 5.

G g 2

Jun-

Juncus exiguus montanus mucrone carens. Bai 12 prodr. 22. theatr. 183. Rudb. elyf. 1. p. 103 Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro, dienti. 24

Pilofus. 15. JUNCUS foliis planis pilofis, corymbo t Pl. Succ. 287 308.

> Juncus toliis planis, panicula diffusa, peduncul literis: flotculis intermediis fessilibus. Roy. In Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. pin. 7. Avioris. hist. 3' p. 225. f. 8. t. 9. f. 1.

B. Gran.en hirlutum angultifolium perenne, lini lis. Lar. 10 740.

- Y. Juncus foliis planis, culmo paniculato, florib fi. I. I. lapp. 124.
 - Gramen hirituum nemorofum anguftifolium al puniculis obicure rufefcentibus. Scheuch. gra t. 6.
- & Gramen nemorofum hirfutum latifolium majus. gram. 317.
 - Gramen hirfutum latifolium maximum, junce cula. Niorij. hift. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.
- e. Gramen hirfutum angustitolium majus. Bauh. prodr. 16 theatr. 105. Morif. hift. 3. p. 22; t. 9. f. 3. Sch. uch. gram. 318.
- 3. Gramen hirfutum latifolium minus. Bauh. theat Habitat in Europæ fylvis, at varietates p. d. e. Europæ auftralioribus; y, in Alpibus. 24.

niveus. 16. JUNCUS foliis planis fubpilofis, corymbi brevioribus, floribus fafciculatis.

> Juncus foliis planis angustioribus, panicula uml foliis breviore, storibus longustimis albis. Ha 237.

- Juncoides montanum nemorolum, flore niveo. S gram. 320.
- Gramen hirtutum angustifolium minus, paniculis Bauh. pm. 7. theatr. 106. Ntorij. hift. 3. f. 8 . f. 39.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rh Monfpelii. 24

mapefiris. 17. JUNCUS foliis planis fubpilofis, fpicis fef pedunculatisque. *Fl. Suec.* 288, 309.

1

s foliis planis, panicula rara, spicis sessibilitibus pe-culatisque. Horr. cliff. 137. Roy. lugdb. 49. n. virg. 38. s villolus, capitulis plyllii. Tournef. inft. 246. lapp. 126. ides villosum, capitulis psyllii. Scheuch, gram. en hirfutum, capitulis pfyllii. Bauh. pin. 7. theatr. is foliis plahis, culmo paniculato, fpicis ovatis. lapp. 127. t. 10. f. 2. pides hirfutum, capitulo glomerato. Scheuch. n. 312. en hirfutum, capitulo globofo. Bauh. pin. 7. tr. 104. s montanum nemorofum villofum latifolium ius, capitulis florum candidis & splendentibus. :h. gen. 42. ides latifolium alpinum glabrum, panicula fuba splandente. Scheuch. gram. 314. en hirsutum elatius, panicula juncea compacta. . angl. 3. p. 416. sides bohemicum, panicula minore nigricante, 50 super eandem erecto & longius producto, ch. gen. 42. at in Europæ pascuis siccioribus. 24 ICUS foliis planis, spica racemosa nutante. spicarue, Lapp. 125. t. 10. f. 4. Fl. fuec. 289, 310. s'alpinus latifolius, panicula racemofa nigricante ndula. Till. pif. 91. at in Lapponiæ Alpibus. 24. ACHRAS. IRAS floribus folitariis, foliis cuneiformi-lan- mammofa. latis. us. Lafl. it. 186?

a, fructu ovato majore. Plum. gen. 43. oxylon inerme, calycibus decaphyllis, Jacq. r. 15.

s Perfica maxima, foliis magnis integris longis, ctu maximo oblongo (cabro : officulo partim ruo partim glabro. Sloan. jam. 2. p. 124. t. 218. r americana pomifera, frondofis ramulis, foliis G g 3 am-

469

i

470

HEXANDRIA MONOGYNIA.

amplis longioribus obtufis duris & venofis ma æquali. Pluk alm. 39. t. 268. f. 2.

- Fructus oblongus utrinque acuminatus f. conicu vis splendens spadiceus. Raj. h ft. 1800.
- β. Achras fructu elliptico scabro majori, floribusi riis alaribus. Brown, jam. 200, t. 19. f. 3? Habitat in America meridionali. 5 Hujus Flores mihi non vifi.

٩

ł,

Sapota. 2. ACHRAS floribus folitariis, foliis ovato-obl Achras brachiatus diffusus, fructu subrotundo c cula mucrone brevi. Brown jam 200.

- Anona foliis laurinis glabris viridi fuscis, fructu: re. Sloan. jam. 206. hift. 2. p. 171. t. 230. Raj. 78. Catefb. car. 2. p. 87. t 87.
- B. Achras caudice altiflimo, fructu minori, femin cronato. Brown jam. 201.

Sapota fructu turbinato minori. Plum gen. 43. Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-f fructu minimo. Sloan. jam. 206. hift. 2. p. 172. f. 2. Raj. dendr. 79.

Habitat in America meridionali. B

falicifolia. 3. ACHRAS floribus confertis, foliis lanceolatoc Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis bus confertis, fasciculis infra frondes sparsis l jam. 201. t. 17. f. 4.

> Salicis folio lato splendente arbor, floribus parv lide luteis pentapetalis e ramulorum lateribu fertim exeuntibus. Sloan, jam. 170. hilt. 9. p. 206. f. 2.

Habitat in America meridionali. 5

RICHARDIA.

1. RICHARDIA. Houft. m/f. fcahra.

Habitat in Vera Cruce. 24.

Planta ex stellatis XLIV. Caulis altus, brack fubarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus: rigidiusculis, sparsis, reflexis. Folia lanceolat ta, alternatim nervosa, integerrima, subpe scabra. Flores in capitula terminalia, passi in verticillos congesti; capitula terminalia, Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus rollulæ ut in Asperulis, tenues, longæ, j

: & fructus ex 3 seminibus; sie differt a Spermae numero & cæteris.

BURSERA.

SERA. Jacq. hift. t. 65.

binthus. Brownii. Jacq. amer. 18.

binthus foliis cordito - ovatis pinnatis, cortice lærufescente, floribus masculis spicatis. Brown. jam.

binthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. an. jam. 2. p. 89. t. 199. Catelo. car. 1. p. 30. t. 30. cia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. Sp. pl. p. 1026.

ruba. Mat. med. 535? tat in America calidiore. 5

PRINOS.

NOS foliis longitudinaliter ferratis. os. Gron. virg. 39. nna major latifolia dentata- Munt. phyt. 213. t. 51. ifolium foliis deciduis. Duham. arb. 1. p. 62. t. 23. tat in Virginiæ paludibus. H NOS foliis apice ferratis. glaber. ne foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, floous axillaribus. Mill. dict. t 83. f. 2. ne vera floridanorum arbuscula baccifera, alaterferme facie, foliis alternatim fitis, tetrapyrene. tefb. car. 2. p. 57. t. 57. tat in Canada. Kalm. 5 r. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consistennus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sæpius nis, acutis, facie ferme Myrica. Pedunculi axil-

res, parvi, sepius triflori. Flores non vidi.

BERBERIS.

RBERIS pedunculis racemofis. Mat. med. 290. vulgaris, ron orient. 120.

Dens spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. svec. 20, 311. Roy. lugdb. 438. Hall. helv. 424. beris dumetorum. Bauh. pin. 454. peris vulgaris. f. Crespinus. Cam. epit. 86. itat in Europæ syhvis, Oriente, Libano. 5 Ro. Gg 4

verticill atus

gummifers,

Folia prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: pulæ utrinque dente capillari terminatæ: Cau alterna: horum infimum subpinnatissidum deutibus nosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. F secundaria bina, oblorga, serrata, inter solan E spinas intra se occultant minora solia. Ergo F anni præsentis, mutatis in spinas, insequentis a pantia prodibunt. An simile in ulla alia?

cretica. 2. BERBERIS pedunculis unifloris. Berberis cretica, buxi folio. Tournef. cor. 49, Berberis alpina cretica. Baub. pin. 454. Lycium creticum. Alp. exot. 21. t. 20. Lycium e Candia. Fon. ital. 137. Habitat in Creta. 5

LORANTHUS.

scurrula. 1. LORANTHUS pedunculis unifloris congestis, liis obovatis.

Scurrula, Sp. pl. 110.

Viccum vitice innafcens. Camell. luz. 3. n. 36. gaz. t. 63 f. 8.

Habitat in China. 5

Frutex parasiticus. Folia opposita, petiolata, e integerrima, glabra, altero latere paulo latiora, res axillares, 3-6, propriis pedicellis. Ge inferne attenuata.

americanus, 2. LORANTHUS racemis subramosis æqualibus, ovatis. Amæn. a. ad. 5. p. 396. *

Loranthus americanus. Sp. pl. 1. p. 331. Jacq t. 67.

Loranthus racemis, flore coccineo, baccis i Vaill. act. 1722. p. 274.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen ic. 166. f. 1.

Scurrula parafitica, foliis ovatis oppositis, ra rarioribus alaribus. Brown. jam. 197.

Habitat in Americæ arboribus. 5

occidentalis

3, LORANTHUS racemis fimplicibus, floribusing ribus. 1 afl. it. 187. * Aman. acad. 5. p. 396. n. Scurrula parafitica, foliis majoribus fubrotundis, florum fimplicibus alaribus. Brown, jam. 197.

1 latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo.

. jam. 168. hift. 2. p. 92. t. 200. f. 2. Kaj.

. 52?

in Americæ arboribus. ħ

.NTHUS floribus aggregato - capitatis. Lonicerioira pedunculis multifloris, involucris pentaphylcoliis ovato-lanceolatis petiolatis. Fl. zeyl. 83.

l. 1. p. 1. 175.

menum furrectum, perficæ foliis, maderafpata-Fluk. alm. 237. t. 212. f. 5.

ni. Rheed. mal. 7. p. -- 1. 27.

m Alize arboribus. 5

uic sæpius pentandri.

NTHUS racemis trichotomis, pedunculis tri- Stelis.

3, floribus æqualibus. Læfl. it. 187.

in Cumanæ arboribus. ħ

FRANKENIA.

IKEN A foliis linearibus bali ciliatis. nia folius confertis. Roy. lugdb. 452.

nia foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46. floribus folitariis feffilibus, foliis prifmaticis gularibus Guatt. flamp. 2. p. 459.

maritima fupina faxatilis glauca ericoides femirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. I. s supina maritima, ericæ facie. Raj. angl. 3. ٢.

llis repens italica, thymi foliis, rubente flore, goni facie Till. pif. 46.

Vermiculari marinæ non diffimilis planta, Bauh. 3. p. 703.

onum fruticolum supinum ericoides cinereum, ni folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. mus. 1. t. II.

onum maritimum minus, foliis ferpylli. Bauh. 281.

t in Europæ australis maritimis. 24

NKENIA caulibus hiríutis, floribus fascicula- hiríuta. erminalibus.

1 maritima fupina multiflora candida, caulibus itis, foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 22. t. f. 2.

Gg5

Po-

lævis.

dor -

Polygonum creticum, thymi folio. Bauh pin. prodr. 131.

Alfine cretica maritima fupina, caule hirfuto, 1 quafi vermiculatis Tournef. cor. 45. Habitat in Apulia, Creta.

pulverulenta. 3. FRANKENIA foliis obovatis retufis fubtus p ratis.

Frankenia foliis ovalibus. Sauv. monfp. 168. Franca maritima quadrifolia supina, chamæsyces & facie. Mich. gen. 23.

Anthyllis valentina. Cluf. hift. 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamæfyces fimilis. Bauh. pin. Habitat in Sufexiæ, Narbonæ, italiæ, Apuliæ ribus. \bigcirc '

In ordine Naturali ad XL. referatur.

PEPLIS.

. Portula

1. PEPLIS floribus ap talis. Fl. lapp. 128. Fl. free 312. Hall. helv. 406.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purp Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portu T. Petit. gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. Las. prus. 1 20.

Glaux altera, fubrotundo folio. Vaill. parif. 80. f. 5.

Alfine palustris minor serpillifolia. Bauh. pin. 551 Habitat in Europæ inundatis. O

tetrandra. 2. PEPLIS floribus tetrandris monopetalis. Jacq.

18. 1. 180. f. 29. Aman. acad. 5. p. 419. *

Amannia hirta, floribus parvis orbiculatis, flo fingularibus ad alas. Brown. jam. 145. Habitat in Jamaica.

DIGYNIA

VELEZIA,

rigida, r. VELEZIA. Lafl.

Silene foliis fubulatis cauli apprefiis, calycibus dis intermedio longioribus. Saav. monfp. 145. Ly(is fylvestris minima, exiguo flore. Bauh. pin. prodr. 103.

is minima rigida cherleri. Bauh. hift. 3. p. 352. hift. 997.

is corniculata minor. Barr. rar. 665. t. 1018. r. Bocc. muf. 2. p. 50. t. 43.

t in Europa auftrali. 🗿

ta tenuissima dificillime numerantur; in siccis specibus 5 vidi; at in vivis circiter 6. Læssing. Se s ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis erit inum sex, si vero XLII, erit quinque.

ORYZA.

ZA. Bauh. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. fative. l. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort. 137. Mat. med. 174. Roy. lugdb. 58.

ut forte in Æthiopia, colitur in Indiæ paludo-O

ATRAPHAXIS.

APHAXIS ramis spinolis. Hort. cliff. 138. Roy. spinola. b. 409.

ex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. urnef. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill.

47. t. 40. f. 47.

it in Media ad urbem Hansen locis glareosis. a fluvios. H

APHAXIS inermis.

undulats.

haxis inermis, foliis undulatis: Hort. cliff. 137. . lugdh. 409.

cula africana repens, folio ad latera crispo, ad ygona relata. Dill. elth. 36. t. 32. f. 36. at in Æthiopia? b

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

GELLARIA. Fl. zeyl. 133. *. Aman. acad. 1. indica. 198. Ofb. it. 276. uncus lævis. Rumph. amb. 5. p. 120. t. 59. f. 2.

nbu-valli. Rheed. mal. 7. p. 99. t. 53. Raj. Suppl.

Ha-

Habitat in Java, Malabaria, Zeylona. b Rami di Frutex human m altitudinem superans. Affinitas proxima Calami

RUMEX.

Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.

Patientia.

I. RUMEX floribus hermaphroditis: valvalising rimis: unica granifera, foliis cordatis. Mat. 178.

Lapathum hortense, folio oblongo. Bauh. pin. 11 Lapathum sativum. Dod. pempt. 648. Habitat in Italia. 24

Confer. Lapathum hortense latifolium. Bauh. pie 1

fanguineus. 2, RUMEX floribus hermaphroditis : valvulisinte mis: unica granifera, foliis cordato-lanced Hort. cliff. 138. Hort. upf. 89. Mat. med. 528. lugdb. 229.

Lapathum folio acuto rubente. Bauh. pin. 115. Lapathum rubens. Dod. pempt. 650. Cam. epit. 22 Habitat in Virginia.

Valvula exterior floris grano magno globofo rubro 1 ta, rarius & altera grano minimo.

crifpus.

3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis inte graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis.

Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integen planis, foliis cordato - oblongis. Hort. cliff. 13 fvec. 294, 314. Roy. lugdb. 229.

Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis inte Fl. lapp. 129.

Lapathum folio acuto crispo. Bauh. pin. 115. Lapathum acutum crispum. Tabern. ic. 436. Habitat in Europæ humofis. 24.

- verticillatus 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis inte mis: omnibus graniferis foliis lanceolatis: va cylindricis.
 - Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis ribus ad genicula verticillatim congettis. Gron 39.

Habitat in Virginia. 24.

5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis inte Britannica.

komnibus graniferis, foliis lanceolatis : vaginis bsoletis. Mar. med. 17.

nex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, dice exterius nigra vel flava. Cold. noveb. 83.

athum foliis longis latis vix acuminatis coftis caubusque rubentibus, radice intus crocea. Gron. rg. 39. Itat in Virginia. 24

ecedenti ftipula cylindrica membranacea, fere ad nidium vaginans internodium, in hac vero non m, sed ut in Europæis. Pedicelli in priori crassio-, in hac capillares; prior magis spicata, hæc mapaniculata. Planda Gron. in Fl. virginica haa Cl. Authore, quæ non rubra erat caule aut Bis.

IEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: pulcher. unica granifera, foliis radicalibus pandurifor-DUS.

x floribus hermaphroditis, foliis lyratis. Guett.

pp. 1. p. 7. hum ramis procumbentibus , feminis involucro ntato, foliis interioribus inftar fidium. Morif, hift. **d.** 580.

thum pulchrum bononiense sinuatum. Bauh. hift. 988. Raj. hift. 174.

at in Anglia, Gallia, Italia. 24

Caulina lateribus non sinuata, ovato oblonga, in. Rami floriferi recurvati. Calycis valvulæ **tate**, apice obtuse; harum exterior granulum gereliquæ vero granulum objoletum habent.

EX floribus hermaphroditis: valvulis trifido- zgyptiacus. ceis : unica granifera. Hort. upf. 89.

r floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvudentato fataceis longifimis. Wach. ultr. 391. hum ægypticum, capfula feminis alba & crenata.

Lelth. 191. t. 158 f. 191.

hum ægyptiacum annuum, parietariæ foliis, fula feminis longius barbata. Till. pif. 43. t. 37.f. 1. u in Ægypto. 🖸

IEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: perficarioinibus graniferis, foliis lanceolatis. des. 🛿 in Virginia. 🔾

Planta

Planta fpithamæa, ramofifima. Folia lanceolas tiolata, lævia, undata, integra': Floris^v dentibus utrinque tribus longis, omnes tette pallidis magnis.

maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis : valvulist graniferis, foliis linearibus. Lech. fcan. 26. 248. Fl. fvec. 2. n. 313.

Lapathum aquaticum, luteolæfolio. Tournef.

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminat Bocc. mus. 2. p. 142. t. 104. Anthoxanthon. Bauh. hist. 2. p. 987.

Habitat in Europæ littoriles maritimis.

divaricanus. 10. RUMEX floribus herma proditis: valvulis graniferis, foliis cordato oblongis obtufis pu tibus.

> Lapathum arvense subhirsutum, folio retulo longius brachiato, capsula seminis crenata. 93. t- 37. f. 2. Habitat in Italia.

acutus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis : valvult tis graniferis, foliis cordato - oblongis acu Hort. cliff. 138. Mat. med. 176. Fl. fvec. 59 Roy. lugdb. 229.

> Lapathum acutum f. Oxylapathum. Bauh. hi 9:3. Lob. ic. 284.

Lapathum acutum. Raj. hift. 175.

Habitat in Europæ succulentis. 24

•btufifolius. 12. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis graniferis, foliis cordato oblongis obtufiufc nulatis.

> Lapathum involucro feminis dentato, foliis ora crifpula. Hall. helv 172.

> Lapathum fylvestre, folio subrotundo, semin lucris dentatis. Moris. hist. 2 p. 580.

> Lapathum folio minus acuto. Bauh. p.n. 111.

Lapathum vulgare, folio obtufo. I. B. R.j. l Lapathum. Cam. epit. 228.

Habitat in Sudermania, Germania, Helvetia, Anglia. 24

* * Hermaphroditi: valvulis floris grano defin

:

.UMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis bucephaloudis, pedicellis plauis reflexis. Hort. upf. 90. phorns. mex fructibus dentatis calyce reflexis, caput boyinum referentibus. Hort. cliff. 139. etola, ocyari iolio, neapolitana. Bauh. pin. 114. etofa, ocymi folio, bucephalophoros. Col. ecphr. . p. 151. t 150. bitat in Italia. O res femper terni. .UMEX floribus hermaphroditis: valvulis integer- aquaticus. imis nudis, foliis cordatis acutis. Fl. fvec. 2. n. 315. Dathum aquaticum, folio cubitali. Bauh. pin. 116. bathum paluitre. Tabern. ic. 437. spolapathum. Dalech. hift. 604. Cam. epit. 232. rba britannica. Munt. brit. t. 1. bitat in Europa ad ripas fluviorum & paludum. 24. UMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, Lunaria. aule arboreo, foliis subcordatis. Vir cluff. 32. Hort. liff. 139. Roy. lugdb. 320. etofa arborescens, subrotundo folio. Pluk. alm. 8. . 252. f. 3. naria magorum arabum. Bauh. hift. 2. p: 994? bitat in Canariis. To s tripartitus, nec jexpartitus eft. UMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvu- venicarius. arum alis omnibus maximis membranaceis reflexis, olins individis. Hort. cliff. 130. Hort. upf. 90. Roy. ugdb. 230. etofa americana, foliislongifimis pediculis donatis. lauh. pin. 114. prodr. 54. Morif. hift. 2. p. 583. J. 5. 28. f. 7. vitat in Africa. 🔾 UMEX floribus hermaphrodițis distinctis, valvu- tingitanus. s cordatis obtufis integerrimis, foliis haftato ovatis cofis. tofa dentata perennis. Zanon, hift. 14. tofa veficana tingitana perennis repens, foliis lons finuatis. Morif. hift. 2. p 583. J. 5. t. 28. f. 8. athum maritimum foetidum. Bauh. pin. 116. odr. 56.

itat in Barbaria, Hispania. Alftræmer. 24.

Cau-

ł

Caules ramofi. Folia petiolata, ovata, acu fubscabra, basi subhastata, suxta basin erosa gine scaberrima & fire inægua ia. Racem storibus 5. S. 3. propriis pedicellis ad singulo racemi. Calycis valvulæ cordatæ, integerrima

roseus. 79. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: læ alterius ala maxima membranacea, declin liis erosis. Koy. lugdb. 230.

- Acetola ægyptia, roleo feminis involucro. Sk 5. f. 5.
- **H**ubitat in Ægypto, \odot
- Seminum valvule maxime, unciales, orbiculate culate, margine denticulate, apice & baji quod non in R. tingitano.
- fcutatus. 20. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cc hastatis. Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 138. Hort. 1 Roy. lugdb. 230.
 - Acetofa rotunditolia hortenfis. Bauh. pin. 114. htfl. 2. p 583. f. 5. t. 28. f. 9.
 - Lapathum androgynum acctosum, foliis sagitts mis divergentibus. Hall. helv. 170.
 - Oxalis rotundifolia. Dod. pempt. 649.
 - B. Acetofa scutata repens. Bauh. pin. 114. prod Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter (lapidum. 24

digynus. 21. RUMEX floribus hermaphroditis digypis.

- clijt. 138. H. jvec. 294, 317. Roy. lugdb. 230 Rumex foliis orbiculatis emarginatis. H. lapp. 1 Acetosa rotundifolia alpina. Bauh. pin. 55. prod Oed. dan. t. 14.
- Acetofa repens vestmorlandia, cochleariæ folii mihil finuat s. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 2.
- Acetoía britannica rotundifolia, fructu compresso obf. 67. t. 67.
- Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Walli Flos quadrifidus : Calyce diphyllo, Corolla di Staminibus 6 Stylis 2.

* * * Floribus diclinis.

alpinus. 22. RUMEX floribus hermaphroditis fterilibus fa isque, valvulis integeriimis nudis, ioliis ca obtufis rugofis.

489

۱

tomex folio pedali cordato, radice repente. Monnier. obf. 165. Sauv. monfp. 111

apathum androgynum obtufifolium, spica confertissima. Hall. helv. 170.

apathum hortenfe rotundifolium f. montanum. Bauh. pin. 115.

apathum rotundifolium. Cluf. hift. 2. p. 69.

habarbarum monachorum. Mat. med. 178.

abitat in Helvetia, Gallla auftrali. J

atura E magnitudo Rhei.

WMEX floribus androgynis: calycibus femineis spinofus. monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis. Hort. upf. 89.

imex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis. Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 230.

ta cretica, semine aculeato. Bauh. pin. 118. prodr. 57. ta cretica, semine spinoso. Bauh. hist. 2. p. 962. ibitat in Creta. O

UMEX floribus dioicis, foliis oblongis fagittatis: ruberofus, hamis patentibus.

cetofa tuberosa radice. Bauh. pin. 114.

calis tuberosa. Dod. pempt. 649.

ubitat in Italia. 24

Finis nimium R. Acetosa ac si eius hybrida : sed Folia hamis postice magis hiantia & Stipula longiores. Radix omnino Filipendula.

UMEX floribus dioicis, foliis oblongis fagittatis. Acetofa. Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 130. Hort. upf. 89. Fl. fvec. 295, 318. Fl. lapp. 130. Mat. med. 529. Roy. lugdb. 231.

Setola pratenfis. Bauh. pin. 14.

cetofa prateufis, flore albo. Tournef. inft. 502.

xalis crispa. Baub. hift. 2. p. 990. Tabern. ic. 440. zetola montana maxima. Bauh. pin. 114. Scheuch.

alp. 129.

etola montana, lato ari folio rotundo. Bocc. muj. 165. t. 125.

ibitat in Europæ pascuis. 8 in Algibus. 24

UMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-haftatis. Acetofolla. Vir. cliff. 32. Hort. clif. 139 H. lapp. 131. Fl. uec. 296, 319. Roy. lugdb. 231. Gron. virg. 153. is Spec. plant. pars 1. H h AceAcetofa arvenfis lanceolata. Bauh. pin. 114. Oxalıs oyina. 1 abern. ic. 440.

- B. Acetofa lanceolata angustifolia repens. Bail. prodr. 55.
- y. Acetola arvenlis minima non lanceolata. Bet 114.
- S. Acetola minor erecta, lobis multifidis. Box, 164. t. 126.

Habitat in Europæ pascuis. E arvis arenofis. 24

multifidus.

- 26. RUMEX floribus dioicis, foliis haftatis: and palmatis. †
 - Acetofa minor erecta lobis multifidis. Bocc = p. 164. t. 126.
 - Habitat in Alpibus Calabriæ, Hetruriæ, Orientis,

aculeatus,

27. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolatis per tis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.

Acetofa cretica, femine aculeato. Bauh. pin. 114. prod 55. t. 55.

Oxalis minor aculeata candiæ. Banh. hifi. 2. p. Habitat in Creta, Hispania. 24

Similis R. Acetofellæ, fed Folia bafi attenuata hamis. Florum femineorum interiores valvule atæ aculeis minimis.

SCHEUCHZERIA.

palufiris.

- SCHEUCHZERIA. Fl. lapp. 133. t. 10. f. t. *fuec.* 297, 320. Roy. lugdb. 45. Hall. helv. *Gmel. fib.* 1. p. 73. Berg. viadr. 67.
 - Juncus floridus minor. Bauh. pin. 12. prod. theatr. 190. Rudb. etyf. 1. p. 110. f. 2.

Juncoidi affinis palustris. Scheuch. gram. 336.

- Gramen junceum aquaticum, femine racemolo. pruff. 114. t. 28.
- Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Boruffiæ, Su paludofis. 24

TRIGLOCHIN,

palustre.

- 1. TRIGLOCHIN capfulis trilocularibus fublicari Fl. fvec. 298, 321. Act. flockh. 1742. p. 14?. f. 1. 2. 3.
 - Triglochin fructu tenui. Fl. lapp. 134. Roy. lugde. Hall. helv. 258.

nen junceum spicatum s. Triglochin. Bauh. pin. theatr. 80.

magrostis IV. Dalech. hift. 1006.

cago maritima perennis, bulbosa radice. Mich. 7. 44.

ago maritima. Barr. rar. 55. t. 271. tat in Europæ inundatis uliginosis. J

IGLOCHIN capíulis sexlocularibus ovatis. F? maritimum. c. 299; 322. Act. flockh. 1742. p. 147. t. 6. 4. 5

lochin fructu lubrotundo. Fl. lapp. 135. Roy. 7 3db. 45. Gort. gelr. 76.

ago palustris & maritima perennis, fructu breviore inquecapsulari. Mich. gen. 44.

nen spicatum alternum. Bauh. pin. 6. theatr. 82. tat in Europæ maritimis. 24

MELANTHIUM.

LANTHIUM petalis ungviculatis. virginicum. anthium foliis linearibus integerrimis longiffimis, ribus paniculatis. Gron. virg. 59

nodelo affinis floridana, ramolo caule, floribus orchogali obfoletis. *Pluk. amalth.* 40. t. 434. f. 8. tat in Virginia. 24

LANTHIUM petalis sessibilibus. Aman. acad. 2. sibiricum. 349. t. 11. *

thogalum spicis florum longissimis ramosis. Gmel.

1. p. 45. t. 8.

tat in Sibiria. 24

LANTHIUM petalis punctatis, foliis cucullatis. capenfe. man. acad. 6. afr. 12. * tat ad Cap. b. Spei. 4

MEDEOLA.

DEOLA foliis verticillatis, ramis inermibus. virginiant. leola foliis ftellatis lanceolatis, fructu baccato. ron. virg. 39. * m f. Martagon pufillum, floribus minutifime herceis. Pluk. alm. 401. t. 328. f. 4. tat in Virginia, 5

Hhs

s. ME-

afparagoider.

2. MEDEOLA foliis pinnatis: foliolis alternis. Asparagus foliis ovato-lanceolatis folitariis. Hort. di

122. Roy. lugdb. 29. Afparagus africanus fcandens, myrti folio. Till,

16, t. 12, f. 1, 2.

Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate cau um prodeuntibus, Herm. lugdb, 679. 1. 631. Habitat in Æthiopia. B

Caules teretes, volubiles, inermes, annui pleruma Folia alterna, remota, forte pinnata? Foliola o to-oblonga, sessilia, nitida, alterna, plerumque ptena. Simillima Asparago sarmentoso, sed in mis & ultra humanam altitudinem adjcendens. (rollæ albidæ, revolutæ, ferotinæ. Flores pedua lati, penduli, folitarii, ex ala foliorum; Di runt folia ista pinnata ab aliis pinnatis foliis, consideranda ut fasciculata, sed distincta E rem petiolo communi, omnino ut in Phyllantho Nirun.

TRILLIUM.

cernuum.

- I. TRILLIUM flore pedunculato cernuo. Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. 6 noveb. 81.
 - Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. Car carol. 1. p. 45.

Habitat in Garolina. 24

erectum.

2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.

- Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. Am acad. 1. p. 154. *
- Solanum triphyllum brafilianum. Bauh. pin. 167. pr 91. Burf. IX. 12.
- Solanum triphyllum canadenfe. Corn. canad. 166 167.
- Solano congener triphyllum canadenfe. Morif. hij p. 532. f. 13. t. 3. f. 7. Habitat in Virginia.

foffile.

Ξ.

3. TRILLIUM flore feffili erecto.

Paris foliis ternatis, flore fefili erecto. Gron. virg. Solanum virginianum triphyllum, flore tripetaloa purpureo in foliorum finu, absque pediculo, fe Pluk. alm. 352. t. 111. f. G.

485

olanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis. Catesb. car. 1.

p. 50. t. 50. Jabitat, in Virginia, Carolina. 24

COLCHICUM,

COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. Hort. autumnale. cliff. 140. Hort. upf. 90. Roy. lugdb. 41. Sauv. mon'p. 18. 19. Bahm. lipf. 29. Colchicum commune. Bauh. pin. 67. Colchicum. Fuch. hift 356. 357. Colchium flore pleno. Bauh. pin. 67. Labitat in Europæ australioris succulentis. 24. COLCHICUM foliis linearibus patentifimis. Lxfl. montanum. colchicum montanum angustifolium. Bauh. pin 68. olchicum montanum, Cluf, hifp. 266. t. 267. hift. I. p. 200. Jabitat in Hispania, Helvetia. 24 olia una cum floribus autumno erumpunt. COLCHICUM foliis undulatis patentibus, Hort, variegatum cliff. 140. Roy. lugdb. 42. olchicum chionense, floribus fritillariæ instar tessulatis, foliis undulatis. Morif. hift. 2. p. 341. f. 4. t. 3 f. 7. Labitat in Chio infula. 24 HELONIAS. **JELONIAS**. bullata. Lelonias foliis radicalibus lanceolatis. Aman. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 1. * phemerum phalangoides virginianum, flosculis arbuteis bullatis in spicam dispositis. Pluk. alm. 135. R. 174. f. 5. Norif hift. 3. p. 606. f 15. t. 2. f. 1. labitat in Penfylvaniæ paludofis. 24 **TELONIAS** foliis caulinis fetaceis. afphodeloilabitat in Penfylvania. Barthram. des: aulis simplicissimus, bipedalis. Folia alternata s. sparsa, lineari-setacea, erecta, lævia, margine sca-

bra. Racemus terminalis, simplex, pedunculis flore 1 ngioribus. Flores albi. Simillima Asphodelo, sed Styli tres recurvati.

Нhз

486

MEXANDRIA TETRAGYNIA.

TETR AG YNIA. PETIVERIA.

alliaces.

 PETIVERIA floribus hexandris. Hart. cif. Hort. upf. 91. Act. flockh. 1744. p. 287. t. 7. Petiveria foliis oblongo-ovatis, fpicis longioniu minalibus. Brown. jam. 274.

Verbenæ aut. Scorodoniæ affinis anomala, floret calyce afpero, allii odore. Sloan. jam. 64. hij 172. Raj. fuppl. 287.

Habitat in Jamaica nemorofis. B

octandra.

9. PETIVERIA floribus octandris.

Petiveria folani foliis, loculis spinofis. Phon. 9 ic. 219.

Habitat in America meridionali. Jacquin. 5.

Simillima P. pracedenti, ut vix, nifi ab exercin flinguatur. Differt vero Caule breviore Staminibus oflo; Flamentis purpureis, nec Foliis rigidioribus & omnino glabris.

POLYGYNIA.

ALISMA.

Plantago. ♥ I. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtule the Alisma fructu obtulo trigono. Fl. lapp. 138. F 300; 323. Hort. cliff. 141. Gmel. fib. 1. p. Plantago aquatica latifolia. Bauh. pin. 190.
 Plantago aquatica. Cam. epit. 264. Habitat in Europæ aquofis & ad ripas fluvion

cuum. 24

fava.

 ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umt fructibus globofis.

Damafonium maximum, plantaginis folio, flor fcente, fructu globofo. Plum. fpec. 7. ic. 11 Habitat in America meridionali. 24

Damafonium.

3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribushexi capíulis fubulatis.

Alisma fructu fexcorni. Hort. cliff. 141. Roy. 46. Sauv. monsp. 14.

Plantago aquatica stellata. Bauh. pin. 190.

1

HEXANDRIA POLYGYNIA.

lantago aquatica minor altera. Lob. ic. 301. amasonium stellatum. Dalech. hist. 1058. Sabitat in Anglize, Gallize aquosis.

LISMA foliis cordatis obtufis, floribus dodecan- cordifulia. dris, feminibus uncinato muricatis.

1

487

amasonium ramosum, folio cordiformi. Vaill. 487. ` 1719. p. 28.

agittaria virginiana, obtufiore lato folio, floribus minoribus albis. Morif. hift. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.

anunculus aquaticus, afari foliis, ad nodos umbelli-

terus. Plum. spec. 7. ic. 234. f. 2.

'abitat in America australi & septentrionali. 24. Ledia inter Alismas & Sagittarias.

LISMA foliis ovatis obtufis, pedunculis folitariis. natans. Fl. fuec. 9. 324.

amaionium repens, potamogetonis rotundifolii folio. Vaill. act. 1719 p. 29. t. 4. f. 8.

amafonium radiculas emittens ex geniculis. Vaill. parif. 46.

anunculus palustris, foliis gramineis & subrotundis. Petit. gen. 47.

abitat in Galliæ, Sueciæ foss.

LISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-Ranuncufquarrofis. loides.

Lifma fructu globofo undique echinato. Hort. cliff. 141. It. gotl. 298. Fl. (ucc. 301; 325. Roy. lugib.

46. Gort. gelr. 77. Sauv. monsp. 14

amasonium angustissimo plantaginis solio. Vaill. act. 1719. p. 35.

antago aquatica humilis angustifolia. Bauh. hist. 3. p. 738. Lob. ic. 300.

inunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.

abitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ fossis.

LISMA foliis subulatis. Gron. virg. 153. subulata. Abitat in Virginia.

H h 4

Clas-

488

Claffis VII. HEPTANDRIA MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

escopea.

1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis. Trientalis. 1. l. lapp. 139. Fl. fvec. 302.; 326. Roy.h 438. Hall. opufc. 123. Kalm. it. 2. p. 263.

Alfine alpina. Swenkf. filef. 117.

Pyrola, alfines flore, europæa. Bauh. pin. 191. prod. Pyrola, alfines flore, minor brafiliana. Bauh, pin. 101. t. (jub Hermodacilyli nomine) 99. Burf. X. a Habitat in Europæ borealis fylvis & juniperetis.

ÆSCULUS.

Hippo Castanum, 1. ÆSCULUS floribus heptandris. Hort. upf. 94 Æsculus. Hort. cliff. 142. Roy. lugdb. 463. Castanea folio multifido. Clus. hist. 1. p. 7. B

pin. 419.

Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Em 1550. H

Pavia.

s. ÆSCULUS floribus octandris.

Pavia. Boerh. lugdb. 2. p. 260. t. 260. Hort. and t. 19. Hort. cliff. 143. Roy. lugdb. 463. Trew.

t. 15. Mill. ic. 198. Duham. arb. 2. p. 98. Saamouna pifonis f. filiquifera brafilienfis arbor, tatis foliis ferratis, floribus teuerii purpureis. alm. 326. t. 56. f. 4.

Habitat in Carolina, Brafilia. 5

Capfula hujus glabra, præcedentis muricata. in eodem thyrfo Masculos & Hermaphroditos vavit Dav. v. Royen; si ita, Polygama erit.

DIGYNIA.

LIMEUM.

africanum, I. LIMEUM.

HÈPTANDRIA DIGYNIA.

at in Æthiopia. 24

a Corrigiola f. Telephii. Caules profirati, de-'s, spithamai, angulati, nudi, basi perennantes. lia alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, petiolata. Corymbi terminales, solitarii, compo-, nudi, longius pedunculati.

TRIGYNIA.

SAURURUS.

RURUS foliis cordatis petiolatis, amentis fo- cernums. riis recurvis. Hort. upf. 91.

rus foliis profunde cordatis ovato lanceolatis, cis folitariis. Hort. cliff. 139. Gron. virg. 40. Roy. db. 8.

entaria repens, floribus flamineis spicatis, bryoniæ ræ folio ampliore pingui. Pluk. alm. 343. t. 117. 4.

at in Virginia. 24

nti Squamæ petiolatæ, albæ; at defloratæ vireutes, pedicellis incurvatis ad rachin, germini inubentibus. Stamina vix numerantur, nisi deflorato ento persistentia.

E P T A G Y N I A. S E P T A S.

CAS. Aman. acad. 6. afr. 13. * capenfig. nici? fpecies pumila, auriculæ urfi folio glabro. k. mant. 166. t. 330. f. 9. talis foliis fubrotundis crenatis. Roy. lugdb. 538.

at ad Cap. b. Spei 24. Dav. v. Royen.



Hh 5

Clas-

Chaffis VIII. OCTANDRI MONOGYNIA. TROPÆOLUM.

minus.

1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acum fetaceis. Hort. upf. 93.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. Hort. dij Cardamindum minus & vulgare T. Fewill, pe p. 14. t. 8.

Nasturtium indicum majus. Bauh. pin. 306.

Nasturtium indicum. Lob. ic. 516. f. 2, 1.

Habitat in Peru, Limze innotuit 1580. per næum. O. 21

pajus.

÷

2. TROPÆOLUM foliis subquinquelobis, petal tusis. Horr. upf. 93.

Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. Hort. d Cardamindum ampliori folio & majori flore. T peruv. 3. p. 14. t. 8.

Acriviola maxima odorata. Boerh. lugdb. 1. p. Viola inodora fcandens, nafturtii fapore, maxim rata. Herm. lugdb. 628. t. 629.

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684 Bewerningii. O. 21

Flores ante crepusculum fulminant, observante Linnæa.

peregrinum. 3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis mu Cardamindum quinquefolii folio, vulgo Malk peruv. 2. p 756. t. 42.

Habitat in Peru, nondum mihi visum in Europ.

OSBECKIA.

chinenfis.

1. OSBECKIA. Ofb. it. 213. t. 2. *

Echinophora maderaspatana, fideritis non serra vosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulu alm. 132. t. 173. f. 4.

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilos suppl. app. 236. vitat is India; in honorem Petr. Osbeck, Sveci, ii 1751. plantas Chinæ & Javæ periculofo itinere list, legit, examinavit, defcripfit, communicavit. itus Melaftomæ. Caulis erečtus, brachiatus, acutetragonus. Folia angufto-lanceolata, trinervia, po/ita, fcabra, subfessilia. Flores terminales alitot, seffiles, cinčli foliis 4 flore longioribus patentibus.

RHEXIA.

EXIA foliis feffilibus ferratis, calycibus glabris. virginica. 101. virg. 41.

anus vegetabilis carolinianus. *Pluk. amalth.* 8. imachia non pappofa virginiana, tuberariæ foliís rfutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluk. alm.* 235. t. 22. f. 8.

itat in Virginia.

Lis tetragonus angulis membranaceis. Folia oppofi-, sublanceolata, internodiis longiora, sessi a, trirvia, pilis vagis hispidiuscula, subserrata serratus setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. lores solitarii ex dichotomia, subsessi setalis thris; Antheris falcatis, luteis.

EXIA foliis ciliatis.

maria**na**,

Э

imachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, pre tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie feriginea hispidis. *Pluk. mant.* 123. t. 428. f. I. *itat in* Marilandia, Brasilia. x adspersus setis apice stellatis.

EXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis Acianthera, uinquefidis. Aman. acad. 5. p. 396. * fanthera erecta ramofa, ramulis quadratis, foliolis inerviis ovatis crenatis oppositis, floribus fingulabus. Brown. jam. 217. t. 22. f. I. itat in Jamaica 24

OENOTHERA.

NOTHERA hirta, foliis fupra glabris. hirta, othera affurgens hirfuta, floribus folitariis. Brown. m. 208 ? gra frutescens & hirfuta nerii folio, flore magno uteo. Plum. spec. 7. ic. 174. f. 2. itat in America calidiore. 5

Q. OE-

biennis.

2. OENOTHERA foliis ovato lanceolatis plani le muricato iubvilloio. Vir. cliff. 33. Hort. 1 Gron. virg. 254 Roy. lugdb. 251. Gort. g Kalm. it. 3. p. 5.9

Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis bus lateralibus in fummo caulis. Hort. cliff.

Lyûmachia lutea corniculata. Eauh. pin. 245. Norif. hift. 2. p. 271. f. 3. t. 11. f. 7.

Hyoscyamus virginianus. Alp. exot. 325. t. 33 Habitat in Virginia, unde 1614, nunc vulga ropa. 3

parvifiora.

3. OENOTHERA foliis ovato lanceolatis planis lævi fubvillofo.

Oenothera foliis lanceolatis, capfulis ventricol cis. Zin. gatt. 199.

Habitat in America septentrionali. J

Fructus apex coronatus margine octifido, nec fido, uti OE. biennis, cui fimillima. Caul adspersus, sed absque tuberculis ad eorum bass lia repando - subdentata, minus mollia. Cau suo quadruplo brevior, infra apicem denticu tus, hinc ante explicationem mucrones in hac tes. Petalorum latera distantia, dimidio præcedentis petalis. Capsulæ quadrivalves.

ectovalvis.

4. OENOTHERA foliis lanceolato-oblongis at tis planis glabris. Jacq. amer. 19. hifl. t. 70. Onagra foliis perficariæ angustioribus, flore luteo. Plum. Spec. 7. ic. 175. f. 1. Habitat in America.

Plumieri figura etiam OE. parvifloram refert.

mollifima.

5. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis cliff. 33. Gron. virg. 42. Koy. lugdh. 251. Ognothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, fic

medio caule. Hort. upf. 144.

Onagra bonarienfis villofa, flore mutabili. Di 297. t. 219. f. 286.

Habitat in agro Bonarienfi. O

fruticofa.

 σ. OFNOTHERA foliis lanceolatis fubdentatis, lis pedicellatis acutangulis, racen.o pedum Oenothera florum calyce monophyllo, hinc t aperto. Gron. virg. 42.

angustifolia, caule rubro, flore minore. rnef. 11/1, 302.

t in Virginia. 24

purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altere us E unico latere. Tubus filiformis, angustis 7. Capíula angulis 4 acutis compress. Folia 15 denticulata.

DTHERA foliis lanceolatis obtufis glabris fub- pumüa. ' olatis, caulibus profitatis, capfulis acutangulis. nera foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis nfis, capfulis ovatis obtufis. Mill. dičt. t. 188. achia filiquofa glabra minor mariana, augustios toliis. Pluk. mant. 123.

ichia marilandica parva, foliis angustis acutis. *juppl.* 416.

in America septentrionali. 21

palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, divariimus. Folia elliptico-lanceolata, integerrima., res axillares, solitarii, erectii, subsessibles. Petautea, obcordata, lineata. Capsulæ obovatæ, ob-, octangulares, angulis quatuor latioribus coms, quadrivalvis. Radix perennis.

GAURA.

RA. Aman. acad. 3. p. 26. All. holmenf. 1756. biennis. 22. t. 8. *

achia Chamænerio fimilis floridana, foliis nigris **Xis**, capfulis carinatis in ramulorum cymis. *Huk*. *th.* 139. *t.* 428. *f.* 2.

t in Virginia, Penfylvania. 🔗

EPILOBIUM.

* Staminibus declinatis.

OBIUM foliis sparsis lineari-lauceolatis, flori- angustifoliinæqualibus. um.

ium floribus difformibus, pistillo declinato. Fl. 304; 327.

ium foliis lanceolatis integerrimis. Fl. lapp. 146.

. cliff. 154. Roy. lugdb. 250.

chia Chamænerion dicta angustifolia. Bauh. 245.

B. Ly.

- β · Lyfimachia Chamænerion dicta latifolia. B_{ℓ} 245.
- y. Lylimachia Chamænerion dicta alpina. Bauh, prodr. 116. Habitat in Europa boreali. 24

latifolium.

2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovat bus inæqualibus.

Habitat in Sibiria, 24

Differt a præcedenti floribus duplo majoribu lanceolato - ovatis, alternis nec Sparfis, utri vi/fimo tomento molli/fimis. E a Hæc differunt a sequentibus in non paucis: Flores inæquales petalis integris; Stamina niventia ad Stylum; Pistillum declinatum alterna; Folia erumpentia revoluta contra reliquis.

* * Staminibus erectis regularibus, petalis bifi 3. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis fen

currenti-amplexicaulibus. Hort. cliff. 145. Fl.fi 328. Gron. virg. 154. Roy. lugdb. 251.

- Lytimachia filiquofa hirfuta, magno flore. Be 245.
- Lyfimachia purpurea. Fuchf. hift. 491.
- B. Lyfimachia filiquofa hirfuta, parvo flore. B. 245. prodr. 116.

Habitat in Europæ humidiusculis. 24.

Planta subhirsuta. Foliorum bass media alti ralibus.

montanum.

4. EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dentatis. 147. Fl. fvec. 306; 329. Hort. cliff. 145. Roy 251.

Lyfimachia filiquofa glabra major. Bauh. pi Pfeudo Lyfimachium purpureum primum. Dod

85.

Habitat in Europæ montofis. Caulis mollifimus. Folia glabra.

tetragonum 5. EPILOBIUM foliis lanceolatis 'denticulati oppositis, caule tatragono. Sauv. monsp. 75. Lyfimachia filiquofa glabra minor. Bauh, pi Raj. hift. 801.

Lyfimachia minor. Tabern. ic. 854.

hiefatumi.

ibitat in Europa. 24 lia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, nutans.

PILOBIUM foliis oppositis lanceolatis integerri palustre. mis, petalis emarginatis, caule erecto. Fl. fvec. 307; 330. *

ilobium foliis linearibus. Fl. lapp. 149. Roy lugdb. 251.

fimachia filiquofa glabra angustifolia. Bauh. pin. 245. ilobium foliis lanceolatis, ramose florens. Fl. lapp. 48.-

bitat in Europæ humidiusculis. B in Alpibus. 24

ILOBIUM foliis oppofitis ovato-lanceolatis inte- alpinum. errimis, filiquis (effilibus, caule repente.

bbium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. Fl.

obium foliis ovato oblongis integerrimis. Fl. lapp.

bobium, follis ellipticis obtufe lanceolatis, totum eve. Hall. helv. 409.

mænerion alpinum, alfines foliis. Scheuch. alp.

imachia filiquofa nana, prunellæ foliis. Bocc. muf. . p. 161. t. 108.

vitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 24

ens eft, primo vere florens germinibus seffilibus.

MELICOCCA.

LICOCCA. Jacq. hift. t. 71. licoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, per gnnas alatas dilpolitis. Brown. jam. 210.

c americana costa foliorum appendicibus acutaluk. alm. 265 t. 207. f. 4.

t ámericana foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1. p. 83. t. 94.

itat in America meridionali. 5

oxia Cocco hesperidum præ reliquis, ut Sapindus, i fimillima.

AMYRIS-

TYRIS foliis ternatis acutis. mitera foliis ternatis. Hort. cliff. 486.

Élemiferz.

bijuga.

Fru-

Frutex trifolius refinofus floribus tetrapetalis alb cemofis. Catefb. car. 2. p. 33. t. 33. f 3. Cornus racemofa trifolia & quinquefolia, folis minulatis. Flum. fpec. 19. ic. 100? Habitat in Carolina. 5

maritima.

2. AMYRIS foliis ternatis obtufis. Jacq. amer. 19 Amyris fruticolus minor, foliis orbiculatis venosi nato ternatis, racemis terminalibus. Brown. jan.

• Habitat in America. 24

∠texifora.

;

3. AMYRIS foliis impari pinnatis. Elemifera foliis pinnatis. Hort. cliff. 486. Toxicodendron foliis alatis, fructu purpurcopy mi fparfo. Catejb. car. I. p. 40. t. 40. Habitat in Carolina.

balfamifera. 4. AMYRIS foliis bijugis.

Arboris arboreus, foliis bijugatis ovatis glabilis mis laxis terminalibus. Brown. jam. 208.

Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorto dido, flore albo. Sloan. jam. 137. hifl. 2. p. 24. f. 4. Raj. dendr. 88.

Lucinium arbor tiliæ foliis minoribus, americal Pluk. a.m. 228. t. 201. f. 3.

Habitat in Jamaica. H

GRISLEA.

fecunda.

laxum.

1. GRISLEA. Hort. cliff. 146. Lafl. it. 245. * Habitat in America calidiore. 5

COMBRETUM.

1- COMBRETUM spicis laxis. Loft. it. 308.

- Combretum floribus octandris, spicis laxis feet Jacq. amer. 19.
- Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. Li 248. *

Habitat in America meridionali. 5

fecundum. 2. COMBRETUM spicis secundis. Jacq. amer. 1 Habitat in America meridionali. 5

ALOPHYLLUS.

reylanicus. 1. ALOPHYLLUS. Fl. zeyl. 140. * Habitat in Zeylona. **h**

XIMENIA.

ENIA foliis oblongis, pedunculis multifloris, americana, q. amer. 19. hifl. t. 177. f. 31. Hort. cliff. 193. ila aculeata, flore villolo, fructu luteo. Plum. 6. ic. 261. f. 1. at in America. f. ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata, na ad fingulam foliorum axillam. Racemus multius, inter spinam E ranum. ENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. is arborescens, foliis ovatis glabris: vetustioriconfertis, petiolis submarginatis, floribus solita. Brown. jam. 209. at in Jamaica. f.

MIMUSOPS.

USOPS foliis alternis remotis. Fl. zcyl. 138. * Blengl. cufpidum. Rumph. amb. 2. p. 189. t. 63. i indorum. Pluk. alm. 203. Breyn. cent. 20. t. 8. i. Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20. at in India. 5

IUSOPS foliis confertis. Fl. zeyl. 137. * Kauki. ofiderops macaflarenfis. Rumph. amb. 3. p. 19.

peduncú

at in India. 🕏

JAMBOLIFERA.

BOLIFERA. Fl. Zey. 139. * 10nes. Bauh. pin. 460. at in India. 5

SANTALUM.

TALUM. Mat. med. 183. lum verum. Breyn. ic. 94. t. 5. f. I. lum album. Bauh. pin. 392. Rumph. amb. 2. p. t. 11. at in India: 5

MEMECYLON.

MECYLON foliis ovatis. Fl. Zeyl. 136. * capitella. I i Cor- tum. Cornus fylvestris, foliis croceum colorem tingent flosculis ad foliorum alas globofis. Burm. Zeyl

Habitat in Zeylona. 5

t. 30.

LAWSONIA.

inermis.

I. LAWSONIA ramis inermibus. Fl. zeyl. 135. orient. 47.

Ligustrum ægyptiacum latifolium. Bauh. p.n. 4 Alhenna f. Henna arabum, Walth hort. 3. t. 4. Pontaletsce. Rheed. mal. 4. p. 117. t. 57. Alcanna arabum. Bell. itin. 35.

Cyprus, Henna, Alcanna. Rauw. itin. 60. t. 6 Habitat in India, Ægypto. ħ

Affinis maxime sequenti; ut forte cultura mitior fat

fpinofa

2. LAWSONIA ramis spinosis. Fl. zeyl. 134. H • it. 464. *

Rhamnus malabaricus. Mail anschi. Pluk. als 220. f. I.

Cyprus Rumph. amb. 4. p. 49 t. 17. Mail-anschi. Rheed. mal. 1. p. 73. t. 49.

Habitat in India. 5

VACCINIUM.

* Foliis annotinis deciduis.

Myrtillus I. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferra vatis deciduis, caule angulato. Fl. lapp. 143. F 313; 333. Mat. med. 184. Hort. cliff. 148-lugdb. 239. Hall. helv. 419.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigri Bauh. pin. 470.

Myrtillus germanica & Vitis idæa. Dalech. hift 192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrofis. 5

fam neum.

2. VACCINIUM pedunculis folitariis unifloris, ris corolla longioribus, foliis oblongis intege Vaccinium staminibus corolla longioribus. Gro 43.

Vitis idæa americana, longiori mucronato folio nato, floribus urceolatis racemofis. Pluk, ala t. 339. f. 3.

Zabitat in America septentrionali. 5

Futex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, folitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinquefidæ, campanulato-patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.

VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerri- uliginofum. mis ovalibus basi ciliatis.

Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. , Fl. *fvec.* 312; 332.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. Fl. lapp. 142. Hall. helv. 414

Vitis idæa foliis fubrotundis exalbidis. Bauh. pin. 470.

Vitis idæa 11. Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.

Habitat in Sueciæ borealibus & alpinis, uliginosis. 5

VACCINIUM pedunculis fimplicibus, foliis inte-album. gerrimis ovatis fubtus tomentolis.

Habitat in Penfylvania. Kalm. H

Frutex. Folia ovata, fubtus tomentofa. Flores duo vel tres ad apices ramorum : pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.

VACCINIUM pedunculis, fimpliciffimis unifioris, mucronafoliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. H

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis canaliculatis infidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

VACCINIUM floribus corymbolis ovatis, foliis ob- corymbolongis acuminatis integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. 5

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Co rymbi ex gemmaceo involucro, sessi corollæ cylindraceo-ovatæ, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.

VACCINIUM racemis filiformibus foliofis : foliis frondofum. oblongis integerrimis.

Eleis

Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliofis. Ghron. virg. 155. *

Habitat in America Septentrionali. 5

Frutex. Folia oblonga, integ rrima. Racemi infra folia, bracieis Bongis, parvis. Pedunculi partiales bra-

I i 2

Eleis longiores, instructi bracteolis duabus filiformi Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.

liguitrinum. 8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticolo, liis crenulatis oblongis.

- Habitat in Penfylvania. Kalm. 5
- Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis Eleis, f. foliolis, qua nota facile distinguitur.

Arctoftaphylos.

- 9. VACCINIUM floribus racemofis, foliis crenu ovatis acutis, caule arboreo.
 - Vitis idæa orientalis maxima, cerafi folio, flore v gato. Tournef. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223.
- B. Vitis idza cappadocica maxima, meipili folio, variegato. Tournef. cor. 42.

Habitat in Cappadocia. 5

Racemi foliis longiores, infra folia sui, foliolis c instructi.

* * Foliis (empervirentibus.

Vitis idza. 10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus liis obovatis revolutis integerrimi; fubtus pund Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus.Fl. 145. Fl. fvec. 314, 334. Mat. med. 185. Hort. 148. Roy. lugdb. 239. Hall. helv. 414. Gort. geb Vitis idæa foliis fubrotundis non crenatis, bacci bris. Bauh. pin. 470. Oed. dan. t. 40. Hubitat in Europæ frigidioris jylvis macris. 5

• Oxycoccos.

II. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis or caulibus repentibus filiformibus nudis.

Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis o perennantibus. Fl. lapp. 145.

Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perent bus, pedunculis fimplicibus ftipula duplici. Fl. 315; 335. Mat. med. 186.

Vitis idæa palustris. Bauh. pin. 471.

Vaccinia palustria. Dod. pempt. 770. Lob. ic. 109 Habitat in Europæ paludibus jphagno repletis. 24 Racemus brevisfimus, pedunculis longisfimis - brach alternis; Corolla revoluta.

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ov caulibus repentibus filiformibus hifpidis. Kalm p. 87.

idæa palufiris americana, oblongis fplendentibus is, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis reo. Pluk. alm. 392. t. 320. f. 6.

idæa palultris virginiana, fructu majore. Raj. hift.

ut in Americæ Eptentrionalis paludofis. 4. ura antecedentis, fed majora omnia, & Caulis mis fetaceis imbricatus.

ERICA.

* Antheris biariftatis.

A antheris bicornibus inclusis, corollis inæquas campanulatis mediocribus, foliis oppositis faitis.

foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris eis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. Hort.

146. Fl. fvec. 309, 336. Roy. lugdb. 442. vulgaris glabra. Bauh. pin. 485. Fl. lapp. 14r. myricæ folio hirfuto. Bauh. pin. 485.

vulgaris hirluta. Raj. angl. 3. p. 471. t in Europæ campefiribus sterilibus, frequens. 3 ativa : mediocris, longior, brevior, corolla reproportionem ad calycem.

A antheris bicornibus exfertis, corollis globofis umbella ellatis, foliis ternis acerofis glabris. foliis acerofis glabris ternis, corollis ovatis flabus brevioribus terminalibus. Læfl. it. 138. in Lufitania. B

ilus habitu Ericæ vulgaris. Folia terna, acebrevia, glabra, fubtus linea alba notata. Umilæ nuclæ absque involucro. Calyx compositus, illa palitide-cærulea, angulata.

A antheris bicornibus inclufis, corollis campa-herbacea. is mediocribus fecundis, foliis ternis triquetris is.

rocumbens herbacea. Bauh. pin. 486. oris folio 8. Cluf. hift. 1. p. 44. in Europa auftraliori.

A antheris bicornibus inclufis, corollis ovatis cinerea. 10fis, foliis ternis glabris linearibus.

I i 🧝

Erica foliis linearibus ternis, floribus globolo ob gis laxe spicatis. Guett. flamp. 2. p. 110.

Erica foliis acerofis glabris ternis, corollis oble ovatis flaminibus longioribus verticillato-race Lafl. it. 137.*

Erica humilis, cortice cinereo arbuti flore. Baul 486.

Erica coris folio 6. Clus. hift. 1. p. 47. Oed dan. Habitat in Europa media, Oriente. h

Ccoparia.

raffra

viridi pur-

purea.

5. ERICA antheris bicornibus incluíis, corollis a nulatis longioribus, foliis ternis patentibus, albis.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas fell verticillatis. Sauv. mcn/p. 170.

Erica mojor fcoparia, foliis deciduis. Bauh. pin Erica fcoparia, flofculis herbaceis. Lob. ic. 2.1 Nauv. mon[p. 46.

Habitat Monspelii, in Hispania, & Europa auft

6. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis su tis mediocribus solitariis, foliis ternis, cauleari Erica foliis lineari-subulatis ternis, corollis ovat lycibus acutis patulis. Hort. clipt. 148. Habitat in Æthiopia.

 7. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis longioribus, racemis corymbolis secundis, ternis.

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, florib versu racemosis. Hort. cliff. 148. Sauv. mans Erica major, floribus ex herbaceo purpureis. pin. 485.

Erica corios folio 3. Clus. hist. 1. p. 42. Hab.tat in Lusitania. 5

Tetralix. 8

8. ERICA antheris bicornibus inclufis corollis f bofis confertis folio longioribus, folius quater liatis patentibus.

Erica foliis fubulatis ciliatis quaternis, corollis fo ovatis terminalibus confertis. Hort. cliff. 1 frec. 310, 337. Roy. lugdb. 442.

Erica ex rubro nigricans scoparia. Bauh. pi Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis. 1 9. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis (

arborea,

latis longioribus, foliis quaternis patentifimis,

ule fubarboreo tomento o. a erecta, foliis quaternis, foribus spicato racemo-;. Sauv, mon p. 170. 46. a foliis acerofis linearibus patentifimis, corollis vatis, staminibus brevibus. Hort. cliff. 47. Roy. gdb. 442. a maxima alba. Baub. pin. 485. itat in Europa australi. **b** UCA foliis in fummitate quinis, caule procum- purpura> inte. Segu ver. 280. fcens(a procumbens dilute purpurea. Bauh. pin. 486. Raj. 1. 1715. a foliis corios, flore purpureo dilutioris coloris. auh. hift. 1. p. 358. a coris folio VII. Cluf. hift. 1. p. 43. itat in Europa australi, ħ Antheris muticis obtufis emarginatis. LICA autheris fimplicibus inclusis, corollis ovatis ciliaris. egularibus, floribus terno-racemofis, foliis ternis liatis. a foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice bulofis irregularibus verticillato-racemofis. Left. 138. * a hirfuta anglica. Bauh. pin. 602. a XII. Cluf. hift. 1. p. 46. itat in Lusitania. H ta suffruticosa, bipedalis. Folia terna, patentia, filia, ovato-oblonga, acuta, margine-reflexa, cilia-Racemus terminalis, terno verticillatus. Colla magna, ovata, ore contracto inæquali. RICA antheris bifidis exfertis, calycibus duplicatis imbrican, loratis acutis corolla longioribus, foliis ternis læbus. tat in Æthiopia. h 'x albus eft. tICA antheris fimplicibus bifidis exfertis, corol- multiflora. : cylindricis, foliis quinis patentibus, a, foliis corios, multiflora. Bauh, hift. 1. p. 356. ij. angl. 3. p. 471. * Ii₄ Tri-

E-ica maxima purpuraícens, longioribus foliis.

Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. hift. 620. Garid. aix. 160. t. 32. Sauv. monfp. 4 Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. 5

carnca.

1.14

504

14. ERICA antheris fimplicibus exfertis, corollis tis fublongioribus, foliis quaternis triangularib tentibus glabris.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. Baul 486.

Erica coris fol o IX. Cluf. hift. 1. p. 44.

Habitat in Pannoniæ, Helvetiæ, Baldi, Trid arenofis. H

bruniades. 15. FRICA antheris bifidis exfertis, corollis gi

. calyce lanato tectis, foliis ternis fubciliatis j tibus

Erica promont. b. spei floribus albidis, staminib bris. Pet. gaz. 5. t. 2. f. 9.

Eriocephalus bruniades ericæformis monomopat capitulis globulorum inftar interius cavis & lanugine tectis. *Fluk. mant.* 69. t. 347. f. 9.

Frutex africanus aromaticus, Seb. muf. 2. p. 64. f. 7.

Habitat in Æthiopia. 5

Folia lincaria, remota, patula, pilis raris an Calyces alba lana.

capitata,

16. ERICA antheris bifidis exfertis, corollis glo calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis Erica carnea promont. cap. fpei foliis & floribu lofis. Pet. gaz. 5. t. 2. f. 10.

Frica africana, calyce lanuginoso ex viridi luter ribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. Sa 1, p. 30. t. 20. f. 1.

Erica capitata nodifiora, globulis lanugine ex : virescente obductis. Raj. dendr. 98.

Habitat in Æthiopia. 5

Dignofe tur Floribus globofis, lanugine luteo-vin ductis.

plukenedi, 17. ERICA antheris bifidis exfertis, corollis fub dricis fubtruncatis longioribus, c-lycibus fimpli foliis ternis linearibus.

C

hamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti f. plusquenetii. Pluk. mant. 45. t. 344, f. 3. Seb. muf. 2. t. 25. f. 5. abitat in Æthiopia. H

olia terna, linearia, conferta. Flores pedunculati, nutantes. Calyx corolla dimidio brevior, subulatus, carinatus. Corolla cylindrica, longa, ore lævisfime Stamina fere membranacea, linearia. quadrifido. obsuía, corolla duplo longiora.

ERICA antheris bifidis exfertis, corollis clavatis coccinea. quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. rica africana augustifolia, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longifimis filamentis concoloribus. Raj. dendr. 98. Seb. mus. 1. p. 32. t. **21.** f. 4.

abitat in Æthiopia. 5

Latura E. plukenetii, sed Caulis tomentosus. Folia linearia, brevia. Pedunculi cra/fiores, breviores. Calyx imbricatus squamis octo, ovatis, per paria op. positis, nec intimis quaternis. Corolla pracedentis sed profundius divisa. Stamina prioris, corolla du. plo longiora, nec Antheris distinguendis a filamentis

ERICA antheris bifidis exfertis, corollis clavato-cy- curvifora, lindricis curvis folitariis, foliis ternis glabris.

rica foliis linearibus quaternis oppolitis villofis, corollis longiffimis iolitariis. Hort. cliff. 148.

irica fruticola capenlis. Seb. muf. 1. p. 32. t. 20. f. 4. Labitat in Æthiopia.

ERICA antheris bifidis inclusis, corollis clavato- tubifora, cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis.

rica fpicata, floribus oblongis ex carneo purpureis. **Pluk.** mant. 67. t. 346. f. 9.

rica africana frutescens. Seb. muf, 2. p. 20. t. 19. f. 5. Jabitat in Æthiopia. ħ

rolia linearia, lævia: summa ciliata. Flores terminales, solitarii, sessiles. Corollæ purpureæ, acuminatæ, pubescentes, multoties calyce longiores.

ERICA antheris bifidis inclufis, corollis fubclavatis cerimination hirtis, floribus aggregatis feffilibus, foliis quaternis der. ciliatis.

Erica africana, flore purpureo. Barth. act. s. 1 Erica coris folio hispido, cerinthoides africanal cent. 25. t. 33. Seb. muf. 2. t. 22. f. 4. 8 t. 34 Habitat in Æthiopia. ħ

Frutex ramis compositis. Folia quaterna, de convexa, lavia, subius sulco exarata, spinulis Flores magni, ad latera aggesti in ca ta. Calyx hirtus pilis albis. Corolla la feffiles. guinea, pilis albis hirta, ore obfolete quadrifida.

abietina.

- 22. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ver fo-cylindricis glabris, floribus lateralibus, folii ternis ciliatis.
 - Erica foliis fubulatis glabris quinis pluribusque cillatis, floribus longifimis terminalibus co Hort. cliff. 148.

Erica africana, abietis folio longiore & tenuor ribus oblongis saturate rubris. Raj. dendr. 9 muf. 1. p. 31. t. 21. f. 1.

Habitat in Æthiopia. B

Frutex determinate ramosus. Folia quaterna, d subulata, lævia, canaliculata, acuta. Flore rales, pedunculis solitariis ex alis foliorum. foliolis ovatis, purpureis. Corollæ longæ, E. curviflore, fed recte, ventricofe, glab obtuſæ.

pentaphylla.

23. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ov cutis foliis quinis lævibus.

Erica africana frutescens, juniperi folio, flore w ri brevifimo. Seb. muf. 1. p. 32. t. 21. f. 2. Habitat in Æthiopia. H

24. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis sub pubefcens. pubescentibus, foliis quaternis linearibus hi Habitat in Æthiopia. 5

> \$5. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis sub dis longitudine calycis, foliis quaternis cilia Habitat ad Cap. b. spei. 5

Folia linearia, incurvata, hispida. Flores inte terminalia conniventia, foliis breviores.

26. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ova phyfodes. flatis glabris, foliis quaternis linearibus glabi tulis.

parviflora.

tat in Æthiopia. H

i patula, lato-linearia, carinata Flores ad api ramorum quasi umbellati. Calyx ovatus, gla-, coloratus, corolla triplo brevior.

ICA antheris bifidis inclusis, corollis inflatis halicacaba, ximis, foliis ternis linearibus lævibus. Amæn. acad. afr. 15. *.

tat in Æthiopia. 5

ex altus: Ramis purpurascentibus; Ramulis subtontosis, albis. Folia terna, confertissima, lævia, rgine scabra. Pedunculi foliis breviores. Corolla -purascens, glabra, ab omnibus diflincta magnitue & facie calycis Physalidis annue.

LICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calycina. yces coloratos æquantibus, foliis ternis lævibus. africana humilis, flore albo urceolari, coris foi, calyce amplo. Seb. muf. 2. p. 13. t. 11. f. 7. tat in Æthiopia. Th

x & Bracteæ albæ. Corollæ luteæ.

.ICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis ca- tenuifolia, ces coloratos æquantibus, foliis oppositis lineaous appressis.

africana tenuifolia, unedonis flore, foliis longiibus cauli adpressis. Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11. at in Æthiopia. H

ICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis subempetrifofillbus, foliis quinis obtufis ciliatis. lia.

a africana, coridis folio, pilosa, flosculis minufimis purpureis inter ramulos difperfis. Pluk. int. 68.

tat in Æthiopia. H

RICA antheris bifidis inclusis, corollis globofis pilulifera abris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis. tat in Æthiopia. H

CA antheris bifidis inclufis, corollis ovatis, ca- corifolia. cibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris. a antheris bifidis exfertis, corollis globofis medioibus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. Syft. t. 2. p. 355. F.ri-

Habitat in Æthiopia. H

508

Caulis fruticosus, compositus. Folia terna, la glabra. Flores terminales s. umbellulæ, sessi exex in singulo pedunculo tres, alternæ, ovate pureæ, magnitudine & facie folioli calycini. patens, foliolis ovatis, purpureis. Corolla purpurea.

triflora.

33. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subgl subvillos ternis, pedunculis triphyllis, foliis Habitat in Æthiopia. ^b

34. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globo

gnapholo, des

nis, calycibus duplicibus obtufis. Habitat in Æthiopia. ħ

planifolia.

- 35. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis camp tis, foliis quaternis ciliatis patentibus.
 - Erica africana hiríuta, thymi foliis ternis. Pluk 69. t. 347. f. 1.

Habitat in Æthiopia. H

paniculata. 36. ERICA antheris bifidis inclufis, corollis can latis fubumbellatis, foliis quaternis linearibus læ

Erica tenuifolia, flosculis suave rubellis. *Plu* 136. t. 279. f. 2.

Erica africana, angustisfimis foliis, flosculis in (lum congestis. Seb. mus. 2. p. 46. t. 44. f. 4. Habitat in Æthiopia. 5

Frutex. Folia linearia, erella, fere lævia. 1 parvi, purpurei, uti etiam calyces & peduncu nimi, adeo copiofi, ut totam tegant plantam.

ipumofa.

37. ERICA antheris bifidis inclufis, calycibus tri fquamis inflatis inflexis, foliis ternis lævibus. acad. 6. afr. 14. *

Erica africana, flore rubro plano. Seb. muf. 2. t. 9. f. 10. mala.

Habitat in Æthiopia, ħ

opicas has omnes ad me mifit inspiciendas ex Her o Oldenlandiano, egregii thefauri, de re herbaria me meritus, posseffor C. Burmannus.

* * * objcura.

ICA racemo terminali, foliis alternis fubtus to- daboecil. atofis.

cantabrica, flore máximo, foliis myrti subtus inis. Tournef. in/l. 603.

f. Dabeci hibernis. Raj. dendr. 98.

hibernica, foliis myrti pilofis subtus incanis. Pet. 42. t. 27. f. 4.

inium cantabricum. Hudson. angl. 143.

at in Hiberniæ Gallovidia in montibus Mayo, focespitoso. 5

ra E magnitudo Andromedæ polifoliæ. Caules icoji, pilofi, ferruginei. Folia alterna, Ardro-'æ, lanceoluta, fubpetiolata, luteribus revoluta, fubalbo tomentofa, fupra pilis rariffimis adspersa. Rabreviores. Racennus longus, terminalis. Calyx dripartitus, minimus. Capsula eresta, quadrilouris, quadrivalvis, magna. Flores non vidi, quos ribant autoptæ.

DAPHNE.

* Floribus lateralibus.

'HNE floribus feffilibus ternis caulinis, foliis Mezereum. zeolatis deciduis.

ne floribus sessibli bus infra folia elliptico-lanceolata. Lapp. 140. Fl. svec. 311, 338. Mat. med. 179. rt. cliff. 147. Roy. lugdb. 201.

ola folio deciduo, flore purpureo, officinis Lau-

la femina. Bauh. pin. 462.

10ides. Cam. epit. 937.

ut in Europæ borealis sylvis. h

HNE floribus fessilibus axillaribus, foliis lan Thymolae. latis, caulibus fimplicifimis.

ne floribus tetrandris fecundum caules fimplicifos. Sauv. monsp. 56.

elæa foliis polygalæ glabris. Bauh. pin. 463. 1elæa alpina glabra, flofculis subluteis ad tolio. 1 ortum sessibus. Pluk. alm. 366. t. 209. f. 2. Sa-

OCTANDRIA MUNOGYNIA:

-10

Sanamunda viridis vel glabra. Bauh. prodr. i Sanamunda glabra. Baub. hift. r. p. 592. Habitat in Hifpania & Monipelii in Horto Dei

villofa.

3. DAPHNE foliis fessilibus lateralibus solitaria lanceolatis planis ciliatis pilos confertis. Thymelæ villos minor lusitanica, polygod Tournef. inst. 594.

Habitat in Lufitania, Hispania, Alstra ner. 5 Frutex ramis alternis. Folia polygoni, lan vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: ribus in pagina superiore, pluribus ad m Ex alis rudimenta plurima foliosa ramulorum de quasi verticillata. Flores angusti, parvi breviores.

Tarton-rai-

ra.

- 4. DAPHNE floribus feffilibus aggregatis axill foliis ovatis utrinque pubescentibus nervois orient. 125.
 - Thymelæa foliis candicantibus & ferici inftar m Bauh. pin. 463.
 - Tarton-Raire galloprovinciæ monfpelienfium ic. 371.
 - Habitat in Galloprovincia: 5

alpina,

- 5. DAPHNE floribus feffilibus aggregatis later foliis lanceolatis obtufiniculis fubtus tome Daphnes aliud rarum, foliis fupremis hirfutis fafc. 6. t. 3. f. 7.
 - Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis p bentibus. Tournef. infl. 595.
 - Thymelæa floribus inter folia. folio utrinquel Hall. helv. 187. Sauv. mon/p. 57.
 - Chamelæa alpina, folio inferne incano. Ba 1,62.
 - Chamelæa alpina incana. Lob. ic. 370.
- B. Chamelæa fabaudica, folio utrinque incano albo. Raj. hift. 1583.

Thymelæa, incana, mezerei folio & faci?, i admodum fragilibus. Pluk. alm. 366. t. 229. f Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Itali striæ. b

I aureola.

6. DAPHNE racemis axilluribus, foliis las glabris.

Ľ

ne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris. rt. cliff. 147. Hort, upf. 94. Mat. med. 180. Saav. 1/p. 57. sola fempervirens, flore viridi, quibusdam Laula mas. Bauh. pin. 662. 201a. Dod. pempt. 365. at in Anglia, Helvetia, Gallia, B. Ido. 5 'HNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lan- pontica. lato-ovatis. pelæa pontica, citrei foliis. Tournef itin. 3. p. >. t. 180. at in Ponto. h * * Floribus terminalibus. 'HNE capitulo terminali pedunculato, follis op- indica. fitis oblongo-ovatis glabris. Ofb. it. 246. at in China. 5 ex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, interima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissis, apice gerens flores 6. ad 8. seffiles. HNE floribus congestis terminalibus sessibus, Cneorum. iis lanceolatis nudis. ine humifula, foliis oblongis flores sessies termiles subcingentibus. Sauv. monsp. 57. Duham. arb. t. 9+ melaæ affinis facie externa. Bauh. p.n. 463. prum. Matth. hift. 46. Cluf. hift. 89. tat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L. Munchhaujen. 5 APHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceo- Gnidium, tis acuminatis. hne foliis lanceolatis bafi angustioribus, racemo ido terminali. Sauv. monip. 55. hne floribus racemofis, foliis lineari-lanceolatis aiminatis integris. Guett. flamp. 2. p. 427. melæa foliis lini. Bauh. pin. 463. melæa. Cluft. hift. 1. p. 87. Cam. epit. 974. itat in Hilpania, Italia, G. Narbonenfi. APHNE floribus terminalibus pedunculatis, folii fquarrofa. arfis linearibus patentibus mucronatis.

11. THY-

Thymelæa capitata lanuginofa, foliis creben mis aculeatis. Burm. afr. 134. t. 49. f. 1 Habitat in Æthiopia. H

DIRCA.

paluftris.

1. DIRCA. Aman. acad. 3. p. 12. t. 1. f. 7.1 p. 88. Duham. arb. 1. t. 212.

Thymelæa floribus albis primo vere erumpe liis oblongis acuminatis, viminibus & cor tenacibus. Gron. virg. 155. Habitat in Virginiæ paludofis. ħ

GNIDIA.

pinifolia.

i

1. GNIDIA foliis sparsis lineari subulatis, fic ticillatis, floribus aggregatis terminalibus Rapunculus ioliis nervofis linearibus, florit teis non galeatis. Burm. afr. 112. 1.41. f. Habitat in Althiopia. 5

2. GNIDIA foliis alternis ovato-lanceolatis. Habitat in Æthiopia. ħ Flores tomentofi, capitati, terminales.

3. GNIDIA foliis opofitis lanceolatis. oppolitifo-Habitat in Althiopia. 5 lia.

Frutex ramis reclis Folia opposita, lance bra, integerrima. Flores terminales, con fundibuliformes, tubo villojo, petalis emargin

STELLERA.

Pafferina.

1. STELLERA foliis linearibus, floribus qu Amæn. acad. 1, p. 400. Sauv. mofp. 69.

Pafferina foliis linearibus, floribus laxe spicat in foliorum binorum alis fetfilibus. Guett. Dalib. parif. 118.

Pafferina. Bauh. hift. 3. p. 456.

Lithofpermum, linariæ folio, germanicum pin. 259.

Linaria alterna botryoides montana. Column p. 82. t. 80.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ camp apricis.

tomentofa.

TELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefi- Champion

513

dis. Aman. acad. 1. p. 400. * hamæjasme radice mandragoræ. Amm. ruth. 16. t. a. abitut in Sibiria. Gmelin 24. PASSERINA. ASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam filformis. imbricatis, ramis tomentofis. afferma foliis linearibus. Hort. cliff. 246. t. 11. * Roy: lugdb. 208. hymelæa æthiopica fruticofa, foliis in longum striatis. furcalis valde tomentofis, Pluk. alm. 180. hymelæa æthiopica, passerinæ folis. Breyn. cent. 10. t, 6. abitat in Æthiopia. 5 ASSERINA foliis carnolis extus glabris, caulibus hir/w tomentolis: hymelæa tomentofa, foliis sedi minoris. Bauh. pin. 401. inamunda 3. Cluf. hift. 1. p. 89. Breyn, cent. t. 19. Mamoides parvum dalechampi. Bauh. hift. 1. p. 595. abitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. 5 'ASSERINA foliis ovatis tomentolis, floralibus ferice quaternis, caule hiríuto, filamentis bifurcatis. Aman. acad. 4. p. 313. * hymelæa fericea, foliis oblongis, floribus tubulos angustissis. Burm. afric. 135. t. 49. f. 2. tat in Æthiopia, b ASSERINA foliis lançeolatis glabris acuminatis ad- d décandra preflis, floribus dodecandris feffilibus, itaminibus quatuor inclusis. Amxn. acad. 4. p. 271. hymelæa foliis oppositis cruciatis. Burm. afr. 127. 1. 147. f. 1, 2. abitat in Æthiopia. 5 ASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus ob- lavigue, tufis. Amæn. acad. 4. p. 312. hymelæa foliis planis acutis, coma & floribus purputeis. Burm. afric. 137. t. 49. f. 2. abitat in Æthiopia. h ASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, flo- capitata, inici Spec. plant. pars I. Kk ribus - S

OCT.	NDRIA	MONOC	YNIA.

ribus capitatis : receptaculo incraffato 6. afr. 16. *

Thymelæa foliis linearibus alternis, fioribuser tiolo copiofis. Burm. afric. 133. t. 48. f. 3. Habitat ad Cap. b. Spei. 5

PASSERINA, foliis lanceolatis fubciliatis e mis nudis.

Passerina foliis lanceolatis. Hort, cliff. 146. 1 208. Gron, orient. 126.

Thymelæa foliis chamæleæ minoribus hirfuti pin. 463.

Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fa Burm. afric. 129. t. 47. f. 2.

Sanamunda 1. Cluf. hift. 1. p. 88.

Erica africana, rusci tolio. Seb. mus. 2. p. 15 f. 9.

Habitat in Æthiopia, Hispania, Oriente. 5

8. PASSERINA foliis oppositis linearibus, for litariis terminalibus, ramis glabris.

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppofitis, ticeo. Burm. afr. 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramofa, linearibus foliis angustis. litario. Burm. afric. 131. t. 48. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 5



anificta.

LACHNEA.

LACHNEA capitulis folitariis lanatis, foliise fariam imbricatis.

Habitat in Æthiopia.

Folia trigona gibba. Capitula terminalia, sol tomentofa, cincta lana candida.

conglome-

2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laxis. Thymelæa africana, polii angustioribus soliis, u in capitulis fummo caule conglomeratis. Phil 179. Raj. dendr. 54

Sanamunda 3. Clusii affinis, polii folio. Brey 18. t. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

BÆCKEA

fratefcens. 1. BÆCKEA. Ofb. it. 231. t. 1. *

Habitat in China. † D. D. Abrah. BACK S. R. M. Seciæ Archiater, & Amicus noster vere fincerus, e cuyus horto ficco purimas rariores flirpes obtinuimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis: Ramulis oppofitis, brevibus, fimplicibus. Folia oppofita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, folitarii: pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe breviore. Perianthium infundibuliforme, quinquedentatum. Petala 5, fubrotunda, calyci inferta. Filamenta 8, quorum 6 paria, 32 folitaria, brevifima, inflexa. Antheræ fubovatæ, parvæ. Germen fubrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. Chinen/ibus Tjongina. Osbeck.

DIGYNIA.

GALENIA.

GALENIA. Hort. clif. 150. Roy. lugdb. 209. Sherardia. Pout. epift. 14.

Kali lignofum, flore muscoso, rosmarini folio. Bocc. mus. 150. t. 110.

Atriplex africana lignola frutescens, 100 marini foliis. Till. pif. 20. t. 15.

Habitat in Africa. 5

1

WEINMANNIA.

WEINMANN(A.

Windmannia fruticola, foliis subrotundis serratis per planata. pinnas cordato alatas, racemis terminalibus, pinnis & ramis oppositis. Brown. jam. 212. Habitat in Jamaica. 5

MOEHRINGIA.

MOEHRINGIA.

Alfine montana, capillaceo folio. Bauh. pin. 251. muteofa. 'Scheuch. alp. 503. t. 6. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 1.

Alfine faxifraga angustifolia minima montana. Col. ecphr. 1. p 292. t. 290.

Alfine tenuifolia mutcola. Bauh. pin. 251. Morif. blef. 10. hijl. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.

.

africana,

H1.



Habitat in Alpibus Helvetiz, Italiz, Auftrie, Ipelii ad fontes & scaturigines.

TRIGYNIA. POLYGONUM.

* Atraphaxoides caule frutescente.

frutescens, I. POLYGONUM caule fruticofo, calycinis duobus reflexis. Hort. up/. 95.

Atraphaxis inermis, follis planis. Hort. cliff. 1; lugdb. 209.

Lapathum orientale, frutex humilis, flore p Tournef. cor. 38.

Lapathum dauricum montanum fruticans . ru sparsis. Amm. ruth. 227.

2. POLYGONUM caule fimplicifimo monofi

toliis ovatis in petiolum decurrentibus. Mat. 1 Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis He 150. Hort. upf. 95. Roy. lugdb. 217. Bistorta major, radice magis intorta. Bauh. p

Habitat in Sibiria, Dauria. B

Bistorta. Cam. epit. 683.

* * Bistorta spica unica.

Biftorta.

viviparum.

Habitat in montibus Helvetiz, Austriz, Galliz 3. POLYGONUM caule fimpliciffimo monof foliis lanceolatis.

Bistorta foliis lanceolatis. Fl. lapp. 152. Fl. S 340. Hort. cliff. 150.

Bistorta montana minor, radice intorta inodo fculis in fpicæ cacumine albis sterilibus, infe cæ parte tuberculis proliferis turbinatis puni cunda. Amm, ruth. 169.

Bistorta alpina media. Bauh. pin. 192. Ocd. da Biltorta alpina minor. Bauh. pin. 192,

Bistorta alpina minima. Hall. opusc. 234.

Habitat in Europæ subalpinis pascuis duris. 2

* Perficaria piflillo bifido.

virginia num, 4. POLYGONUM floribus pentandris femidig corollis quadrifidis inequalibus, foliis over



Perficaria floribus pentaudris 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. hift 2. p. 589. Raj. hift. 183. Habitat in Virginia. 24 POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, sta- Lapathiseminibus corollæ regulari æqualibus. lium. Perficaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. Wach. ultr. 257. Perficaria florum itaminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. Hort. cliff. 42. Perficaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. Tournef. inft. 510. Raj. suppl 119. Perficaria Hydropiper. Lob. ic. 315. Habitat in Gallia. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, amphibium. staminibus corolla longioribus. Perficaria florum flaminibus quinis corollam fuperantibus, stylo bisido. Hort. cliff. 41. Roy. lugdb. 216. Perlicaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus breviore. Fl. fvec. 318; 341. Potamogeton falicis folio. Bauh. pin. 193. Habitat in Europa. **POLYGONUM** foliis crenatis. + ferratum. Polygonum folio oblongo crenato. Shaw. afr. 489. Habitat in Mauritania. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis ocreatum. · lanceolatis. Perficaria spicis longis numerofis, 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 racemon. POLYGONUM floribus hexandris, femidigynis, Hydropiper foliis lanceolatis, stipulis submuticis.

Po-

1

- Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris midigynis. Mat. m.d 187.
- Perficaria floribus hexandris femidigynis. Fl.fve. 343.
- Perficaria florum staminibus senis, stylo bifido. A cliff. 46. Roy. lugdb. 216.
- Perficaria urens ſ. Hydropiper. Bauh. pin. 101. Hydropiper. Dod. pempt. 607.

Habitat in Europæ subhumidis. O

r

- Perficaria. 10. POLYGONUM floribus hexandris digynis, f ovato oblongis, toliis lanceolatis, ftipulis cili Perficaria floribus hexandris digynis. Fl. frec. 319;
 - Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici, I clin. 42. Gron virg. 157. Roy. lugdb. 216.
 - Perficaria mitis. Bauh. hilt. 3. p. 779. Fl. lapp. 71 -Perficaria mitis maculofa & non maculofa. Baul 101.
 - Perficaria foliis angustifiimis pene glabris, spinisi ruptie rariflimis, vaginis ciliaribus. Hall. heb. gæit. 29.
 - B. Perticaria angustifolia. Bauh. pin. 101. prodr. 43.
 - 3. Perficaria foliis subtus tomentofis. Hall. helv. gætt. 28.

Habitat in Europæ cultis. G Folia ubrus tom ntofa.

- barbatum. 11. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, 1 virgatis, ftipulistruncatis setaceo-ciliatis, folii ceolatis.
 - Perficaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta alm. 288 t. 10. f. 7?
 - Perficaria foliis ovatis glabris. Krafchen. comm 1747. p. 375. t. 13?
 - Perficaria procumbens longifima angustifima maculofa, fpica longiori laxiori & graciliore, jam. 48. hift. 1. p. 17. t. 3. f. 1.
 - Velutta-modela-mucu. Rheed, mal. 12. p. 145. (non 76.).

Habitat in China.

Caulis herbaceus, rufus. Stipulæ vaginales laxe lojæ, truncitæ, ciliatæ, setis validis longitudn me ipsius stipula. Spicz virgate, longe: hus vemotis, tribus ex Jingula bractea turbinata. lia lanceolata.

- POLYGONUM flo. ibus heptandris digynis, foliis orientale. ovatis, caule erecto, ftipulis hirtis hypocrateriformibus.
- Persicaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici, Hort. cliff. 42. Hort. up/. 6. Roy. lugdb. 216.
- Parsicaria foliis ovato lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. Mill. dict. t. 201.
- Perficaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. Tournef. cor. 38. Comm. rar. 43. t. 43.
- Schovanna-modela muccu. Rheed. mal. 12. p. 147. t. 76. (non 77.).
- Habitat in Oriente, India. 🔾
- Indica longe hirfutior eft, quam orientalis.
- POLYGONUM floribus octandris digynis, pedun- penfyivaniculis hifpidis, foliis lanceolatis, ftipulis muticis. cum. Habitat in Penfylvanja. Kalm.
- Facies & habitus Fol. Perficariæ, sed majora firiéliora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra. Stipulæ truncatæ, muticæ. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicæ subra-
- cemofæ, flosculis pedicellatis.
- * * * * Polygonum foliis indivisi, floribus octandris.
- . POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla- maritimum ribus, foliis ovali-lanceolatis fempervirentibus, caule fuffrutescente.
- Polygonum maritimum latifolium. Bauh. pin. 281. Polygonum maritimum. Cam. epit. 691.
- Habitat in littoribus M. mediterranei, Orientis, Virginiz. b
- Affine nimis P. aviculari, ut vix diflinguatur, etiam floribus quaternis & caule hinc planiore; fed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, fempervirentia, exficcatione cærulefcentia. Caulis brevior, durus, perennans.
- . POLYGONUM floribus octandris trigynis axilla- avieulare.. ribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
- Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanc olatis integerrimis. Mat. med. 186.
- Polygonum. Hort. cliff. 150. Fl. fuec. 322; 339. Gron. virg. 44. Rcy. lugdb. 215. Hall. helv. 182.

Polygonum latifolium. Bauh. pin. 281.

Kk4

B. PC

ι.

3. Polygonum brevi angustoque folio. Bauh. pin. 281.

- 9. Polygonum oblongo angulto fol:0. Bauh. pin. 281. lapp. 152.
- 8. Polygonum angultis foliis, calycibus purpurascenti Dill. app. 65.
- e. Polygonum erectum humile, foliis orbum.

Habitat in Europæ cultis ruderatis. 🔿

J

520

erectum. 16. POLYGONUM floribus octandris trigynis au ribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.

Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. mii. O

hriculatum. 17. POLYGONUM floribus octandris trigynis, cis articulatis paniculatis, flipulis vaginalibustrun Habitat in Canada. Kalm. O

Radix fibrofa, parva. Caulis pedalis, ramis fu alternis; fubdivifus in paniculam floriferam. S
læ folitariæ, vaginales, fuperne latiores, inu truncatæ, nec filjæ. Folia linearia, glabra. culam terminant Spicæ filiformes, anguftiffimæ bricatæ bracteis vaginalibus, turbinatis, truncati finu fingulo oritur Pedunculus folitarius, capil bafi articulatus, coloratus, uniflorus. Coroll carnata, quinquepartita, fundo laxiore quam aviculari, flaminibus ofto, Piftillo ftylis 3.

divaricatum 18. POLYGONUM floribus octandris trigynis molis, foliis lanceolatis, caule divaricato pa Helxine toliis lanceolatis, caule diffuío. Hort. u

- Fagopyrum orientale ramofum & multiflorum, carize folio. Tournef. cor. 39. Buxb. cent. 2. t. 31.
- Persicaria alpina, folio nigricante, floribus all All. pedem. 41. t. 8.
- Perficaria alpina altera faxatillis, foliis duri acutis. Bocc. muf. 2. p. 108. t. 83. Habitat in Sibiria, Corfica. 24

* * * * * Helxine foliis fubcordatis.

chinense: 15. POLYGONUM floribus octandris trigynis dunçulis scabris, foliis ovatis. Habitat in India, China.

(

OCTANDRIA TRIGYNIA.

s flexuosus. Folia ovato-cordata, s. lato-ovata, bra utrinque. Pedunculi hispidi, apice sapius idi. Flores capitati. Stipulæ vaginales, latæ, gerrime noc ciliate, ovate. Flores in capitulis rotundis, pauci, terminales.

LYGONUM foliis triangularibus, caule acuto, ftipulis perfoliato - foliofis patentibus subro- perfoliatum idis.

at in India. Burmannus.

is P. sagittato & arifolio. Caulis angulatus acuparvis recurvis, ut etiam Petioli. Štipulæ non zinantes, sed patentes, foliacea, ovata s. subunda, integerrima. Folia triangularia, basi pan sinuata, latiora quam longa, interdum pela. Pedunculi ad apicem caulis, pauciflori, acuti.

LYGONUM foliis fagittatis, caule aculeato. ine caule aculeato, foliis fagittatis. Gron. virg. 44. fagiktatum. Id. noveb. 92.

ine caule erecto aculeis reflexis exasperato. Hort. 4. 151. t. 12. * Roy. lugdb. 211.

tritico fimilis, angustiori folio, convolvuli moscandens, caule spinulis deflexis densius obsito.

ik. mant. 74. t. 394. f. 5. ta posterior e novo belgio. Laët. amer. 73. t. 74. tat in Virginiæ, Marilandiæ madidis.

ILYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. stritico fimilis spinosa scandens, ari folio latiore, arifolium. ridana. Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 3. ta prior e novo belgio. Laet. amer. 73.

tat in Virginia, Florida.

)LYGONUM foliis cordato - fagittatis, caule inmi erecto, seminibus subdentatis.

cine caule erectiuículo inermi, foliis cordato-fattatis, seminibus subdentatis. Hort. upf. 96. xine caule erecto inermi, foliis cordato-fagittatis, minum angulis dentatis. Hort. cliff. 151. otriticum fibiricum. Act. stockh. 1744. p. 117.

4.

vitat in Tataria. O

14. Po-

tataricum.

Fagopyrum. 24. POLYGONUM foliis cordato - fagittatis, e erectiufculo inermi, feminum angulis zqualibu Polygonum caule erectiufculo inermi ramoto, i

> cordato-fagittatis, feminibus lævibus, Mat. mel. / Helxine caule erectiufculo inermi, foliis cordato

gittatis, feminibus integerrimis. Hort. upf. 96. Helxine caule erectiufculo inermi, foliis cordate gittatis. Hort. cliff. 151. Fl. fvec. 324, 345. Roy. 217.

Eryfimum cereale, folio hederaceo. Bauh. pin 9 Ocymum cereale. Tabern. hift. 276. Habitat in Afia. \odot

Convolvulus

\$

a5. POLYGONUM foliis cordatis, caule volu floribus planiuículis.

Helxine caule volubili. Fl. lapp. 154. FL fve: 1 344. Hort. cliff. 150. Gron. virg. 157. Roy. 1 217.

Convolvulus minor. femine triangulo. Bauh. pin. Convolvulum nigrum. Dod. pempt. 396.

Habitat in Europæ agris. 🔿

Caules striati. Racemi ex alis. Flores etian d' pedunculi communis. Semina ealyce triquetro tel

dumetorum. 26. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubil vi. floribus carinato-alatis.

> Fagopyrum prælongum dumetorum, feminibusi duplici more dispositis. Dill. app. 60.

> Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, ser bus tribus alis pellucidis. Rupp. jen. 99. Hall, 173.

Fagopyrum fylvaticum fcandens, flore foliaceo. anth 265.

Fagopyrum majus scandens. Vaill. parif. 52.

Habitat in Europæ australioris sylvis umbross. O Folia cordata lobis baseos rotundatis. Caulis non tus. Panicula e racemo composito, alternatim by

fcandens. 27. POLYGONUM foliis cordatis, caule erecto dente, petiolis basi subtus poro pertusis.

Polygonum foliis cordatis, caule volubili, fla carinatis. Syst. nat. 1. p. 364.

l

Eugopyrum scandens americanum maximum. Tournef. inft. 511. 1

Eagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. Gron. virg. 44. Cold. nov.b. 93.

Fagotriticum volubile majus virginianum. Pluk. alm. 143. 1. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore - & fructu membranaceis compressis Sloan, jam. 46.

hift. 1. p. 138. t. 90. f. 1. Habitat in America. 🗿

COCCOLOBA.

COCCOLOBA foliis cordato - subrotundis nitidis. Uvifera. Coccoloba foliis fubrotundis integris nitidis planis,

racemis fructuum cernuis. Jacq. amer. 19. hift. t. 73. Coccolobis foliis craffis orbiculatis finu aperto. Brown. jam. 208.

Polygonum foliis fubrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. Sp. pl. 1. p. 365.

Uyifera foliis subrotundis ampliilimis. Hore. cliff. 487. Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis

2 craffis, americana. I luk. alm. 394. t. 236. f. 7.

Guajabara racemola, foliis coriaceis subrotundis. Plum. ic. t. 445.

Populus americana rotundifolia. Bauh. pin. 430.

Prunus maritima racemofa, folio fubrotundo glabro, fructu minore purpurco. Sloan jam. 183. hift. 2. p. 129. t. 220. f. 3. Raj. dendr. 40. Catefb. car. 2. p. 96.

⁵, t. 96. Habitat in America. To

COCCOLOBA foliis orbiculatis pubefcentibus. rubef:ens. Coccoloba grandifolia foliis subrotundis integris hir-

sutis rugosis. Jac. amer. 19.

Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. Brown jam. 210. Scortea arbor americana, amplissimis foliis aversa par-

te nervis extantibus. Pluk. phyt. 222. f. 8.

Habitat in America. B

1.

COCCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. punctata. :Coccoloba foliis ovali - oblongis acuminatis planis. Jacq. amer. 19.

Coccolobis foliis oblongo-ovatis venofis, uvis minoribus punctatis. Brown, jam. 240.

593

Uvi

524

Uvifera arbor americana, fructu aromatice pund Fluk. alm. 394. t. 237. f. 4. Habitat in America. 5

excoriata. 4. COCCOLOBA foliis ovatis, ramis quafi excortic Coccoloba foliis ovato-oblongis acuminatis ru *lacq. amer.* 19.

> Coccolobis montana major arborea, foliis fubre dis, cortice lævi. Brown. jam. 210.

> Guajabara alia racemola, foliis oblongis. Plue 146 f. 1?

Arborindica, glycyrrhizæfoliis subrotundis, flosit prælongam spicam adactis. Pluk. amalth. 22. t. 363 Habitat in America. H

tennifolia. 5. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis acad. 5. p. 397. *

Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fruct nore trigono. Brown. jam. 210. t. 14 f. 3. Habitat in Jamaica. 5

PAULLINIA.

afiatica. 1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, c nullis. Fl. zcyl. 143. *

Chamælæa trifolia aculeata. Burm. zeyl. 58. t. 2. Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribu

catis. Pluk. alm. 202. t. 95. f. 5. Kaka-toddali. Rheed. mal. 5. p. 81 t. 41. Habitat in India. 5

Seriana. 2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiuf foliolis ovato-oblongis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, podu cirrhiferis. Hort. cliff. 152.

Seriana scandens triphylla & racemosa. Plum. ge ic. 113. f. 2.

Habitat in America calidiore. 5

Cururu. 3. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis marginat liolis cuneiformibus obtufis fubdentatis.

Paullinia foliis ternatis, foliolis obtufis vix de latis glabris definentibus in petiolum proj Hort. cliff. 151. *

Cururu scandens triphylla. Plum. gen. 34. ic. 111. Habitat in America calidiore. 5

4. PAI

OCTANDRIA TRIGYNIA.

525

PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis, fo- mexicana. liolis ovatis integris. Paullinia foliis ternato-decom politis, caule aculeato. Hort. cliff. 152. Periana scandens enneaphylla & racemosa. Plum. gen. 34 ic. 113. f. I. Duauhmecati. Hern. mex. 289. Habitat in America calidiore. **b** PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subsi- curastavica. nuatis. Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. Hort. cliff. 152. * Sururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro. Hum. gen. 34. ic. 111. f. 1. sordis indi folio & facie frutescens curasavica latifolia. Pluk. alm. 120. t. 168 f. 6. debitat in Curaffao. B AULLINIA foliis triternatis. polyphylla. aullinia foliis supradecompositis. Hert. cliff. 152. * eriana frutescens polyphylla & racemosa. Plum. gen. 1.34. ic. 112. ordis indi folio & facie frutescens portoricentis. Pluk. alm. 120. t. 168 f. 5. abitat in America calidiore. 5 rrhus axillaris; Flores paniculati. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incifis, petiolis pinnata. marginatis. Hort. cliff. 52 * Roy. lugdb. 464. truru scandens pentaphylla. Plum. gen. 34. ematispentaphylla, pediculisalatis, fructu racemolo ricocco & coccineo. Hum amer. 76. t. 91. ium cordatum non vesicarium. Sloan. jam. 111. ururu-ape. Marcgr bras. 22. Pis. bras. 114 Raj. hill. 1347. abitat in Brafilia, Januaica, Domingo. h liola oblongo-ovata, profunde 🕃 remote serrata. GARDIOSPERMUM. RDIOSPERMUM foliis lævibus. Hort. cliff. 150. Halicaca-Hort. upf 97. Fl. zeyl. 142. Roy lugdb 464. bum. um vesicarium, fructu nigro: alba macula notato. Banh. pin. 743. HaliHalicacabum. Rumph. amb. 6. p. 60. t. 24. f. 2. Halicacabus peregrinus. Dod. pempt. 455.

- β. Corindum ampliore folio, fructu maximo. To inft. 431.
- v. Corindum fructu & folio minori. Tournef. infl. Habitat in Indiis. O

Corindum. 2. CARDIOSPERMUM foliis subtus tomentofis Cardiospermum villosum, foliis incifis obtus tiolis brevibus. Mill. dict.

Habitat in Brafilia.

Similis C. Halicacabo, sed Capsulæ & Folia sub mentofa. Pedunculi inter cirrhos 10 f. 11 fc a caju fructificationum perfistences, rigidi: (ar Etiopes.

SAPINDUS.

Saponaria,

Ŀ

I. SAPINDUS foliis impari-pinnatis, caule inen Sapindus. Hort. clij. 132. Mat. med., 532. Roy. 164.

Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per coft ple alatam. Brown. 1am. 206.

Saponaria. Rumph. amb. 2. p. 134

Prunitera racemola, folio al. to costa media m nulis utrinque exstantibus donata. Sloan jas hift. 2. p. 131.

Nux americana, foliis alatis bifidis. Comm. hor 183. 1. 54.

Nuciprunitera arbor americana, fructu faponari culato monococco nigro, Pluk. alm. 255, t. 21 Habitat in Indiis. 7.

tritoliata. 2. SAI INDUS foliis ternatis.

- Poerinfii f. Vercœpœlongi. Rheed. mal. 4. p. 4 Habitat in Malabaria. B
- foinofus. 3. SAPINDUS foliis abrupte pinnatis, caule fiffimo.
 - Sapindus fruticofus, caudice & ramis fpinofiffin liis ovatis pinnatis. Brown. jam, 207. t. 20. f. Habitat in Jamaica. 5

526

OCTANDRIA TETRAGYNIA.

TETRAGYNIA.

PARIS

RIS.

quadrifolia.

527

s foliis quaternis. H lapp. 155. Fl. fvec. 325; 346. ort. cliff. 153. Roy. lugdb. 461. Hall. helv. 412. num quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167. nitum falutiferum. Tabern. hift. 720. itat in Europæ nemoribus. 24

ADOXA.

OXA. Hort. cliff. 152. Fl. svec. 326, 347. * Moschately. lugdb. 252. lina

chatella. Cord. hift. 172.

inculus nemoroius Moichatellina dictus. Bauh. 1. 178,

aria bulbosa s. tuberosa minima. Tabern. ic. 39. tat in Europæ nemoribus. 24

relata secundum florem terminalem ex principiis il. bot. 178.

ELATINE.

ATINE foliis oppositis. Fl. lapp. 156. Fl. fvec. Hydropiper 7; 348. Gron. virg. 158 Roy. lugdb. 452. opiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3. astrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. ill. parif. 5. t. 2. f. 2. saftrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. Vaill. if. 5 t. 2. f. 1. at in Europæ inundatis. O TINE folius verticillatis. Fl. fvec. 2. n. 349. Alfinastrum. y. lugdb. 452. Sauv. mon/p. 164. Boem. lipf. 127. ne foliis emerfis linaribus, immerfis capillaceis. w. act. monsp. 1743 p 50. vides facie pinastellæ. Kupp. gen. 90. * etum paluitre, linariæ scopariæ folio. Bauh. . 15. astrum galii folio, Vaill. parif. 6. t. 1. f. S. nastrum gratiolæ folio. Tournef. inst. 244. Raj. pl. 502. at Abox, Lipfize, Parifiis, Monspelii, in foss. Claf-

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

Class IX. ENNEANDRI MONOG'YNIA.

LAURUS.

Cinnamomum.

528

1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nerv fus apicem evanescentibus. Fl. zeyl. 145. med. 190.

Lacrus foliis oblongo ovatis nitidis planis. Ha 154.

Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum, zeyl. 62. t. 27.

Cinnamomum f. Canella zeylanica. Bauh. pin. Cassia cinnamomea. Herm. lugdb, 129. 1. 655.

Habitat in Zeylona; in Martinia. Jacquin. 5

Caffia. 2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis. I 146. Niat. med. 191.

Cimamonium perpetuo florens, folio tenuiore Burm Zeyl. 63. 1, 28.

Cirnamomum f. Canella malabarica f. javanenfi pin. 409.

Carna. Kheed. mal. 1. p. 107. t. 59.

Habitat in Malabaria, Sumatra, Java. 5

Camphora. 3. LAURUS² foliis triplinerviis lanceolato-ovat med. 192. Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis triner

tidis, petiolis laxis. Hort. cliff. 154.

Laurus Camphorifera. Kampf. jap.

Camphora officinarum. Bauh. pin. 500.

Arbor camphorifera japonica. Breyn. prodr. 2 ic. 16. t. 2.

Habitat in Japonia. 75

Chloroxylon.

4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis : apicem attingentibus.

Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trip floribus fingularibus. Brown. jam. 187. t. 7. Habitat in Jamaica. 5

٢J

LAURUS foliis venofis lanceolatis perennantibus, fio- nobilis. ribus quadrifidis dioicis. Hort. cliff. 155. Hort. upf. 98. Mat. med. 194. Roy. lugdb. 98. aurus vulgaris. Bauh. pin. 460. aurus. Cam. epit. 60. Habitat in Italia, Græcia. 7 **LAURUS** foliis venofis lanceolatis perennantibus pla- indica. nis, ramulis tuberculatis cicatricibus, fioribus racemolis. Hort. cliff. 154. Gron. virg. 159. aurus indica. Pluk. alm. 210. t. 301. f. r. Saurus latifolia indica. Barr. rar. 123. t. 877. Zinnamomum fylvestre americanum. Seb. thef. 2. p. 90. t. 84. f. G. **Habitat in Virginia. b** LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennanti- Persea. bus, floribus corymbolis. erfea. Cluf. hift. 1. p. 2. ersea americana. Bauh. pin. 441. yro fimilis fructus in nova hispania, nucleo magno-Bauh. pin. 439. runifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo officulo tectum cingente. Sloan jam. 132. hift. 2. p. 132. t. 222. f. 2. Raj. dendr. 48. Arbor americana, amplifimis pergamenis foliis superficie nitidifima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. Pluk. alm. 39. t. 207. f. 1. Jabitat in America calida. 5 AURUS foliis venofis lanceolatis, calycibus fru- Borbonis. Ctus baccatis. Hort. cliff. 154. Gron. virg. 46. Roy. lugdb. 226. aurus caroliniensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris infidentibus. Catesb. car. 1. p. 63. t. 63. orbonia tructu oblongo nigro, calyce coccineo. Plum. gen. 4. ic. 60. Sabitat in Carolina, Virginia. D LAURUS foliis venofis oblongis acuminatis annuis, effivalis. ramis fupra axillaribus. aurus foliis lanceolatis enervibus annuis. Gron. virg.

159.

Ll

Lau-

ENNEANDRIA MONOGYNIA.

Laurus foliis enervibus ovatis utrinque acutis. virg. 46.

Cornus foliis falicis laureæ acuminatis, floribus fructu sassafras. Catesb. car. 2. p. 28. t. 28? Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. 5 Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.

10. LAURUS foliis enerviis ovatis utrinque acut tegris annuis. Hort. cliff. 154. Mat. med. 195. virg. 46. Roy. lugdb. 226.

Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzc fundens. Comm. hort. 1. p. 189. t. 97.

Arbor virginiana, pilhaminis folio, baccata Be num redolens. Pluk. alm. 42. t. 139. f. 3, 4 Habitat in Virginia. H

IL LAURUS foliis integris trilobisque. Hort. 154. Mat. med 193. Gron. virg. 46. Roy, lugar. Cold. noveb. 94. Kalm. it. 2. p. 270, 434.

Cornus mas odorata, folio trifido : margine pl Saflafras dicta. Pluk. alm. 120. 1. 222. f. 6. 4 car. 1. p. 55. t. 55.

- Sallafras arbor, ex ilorida, ficulneo folio. Banh 43I.
- B. Cornus mas f. Saffafras laurinis foliis indivilis. amalth. 66.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. 5

TINUS.

occidenta-I. TINUS,

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis altern perne glabris, fubtus fubvillofis & nervofis, l ramosis & terminalibus. Brown. jam. 214. 1. 21. Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu molo elculento lubrotundo monopyreno palli teo. Sloan, jam, 165. hift, 2. p. 86. t. 198. f. 2 dend. 49.

Habitat in Jamaica. 7,

CASSYTHA.

filiformis.

Hs.

1. CASSYTHA. Ofb. it. 243. * Jacq. amer. 20. 1 79. Sp. pl. 1. p. 35. Cuícuta altera f. major. Camell. luz. 1. n. 1. Pet.

77. t. 49. f. 12.

lenzoin.

· Saffafras.

ita baccifera barbadenfium. Pluk. alm. 126. t. 2. f. 2.

uta. Rumph. amb. 5. p. 491. t. 184. f. 4.

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

at in India.

ima Cuscutæ; relata ad Triandriam ab Osbeckio, Enneandriam a Jacquittio; mihi non floruit.

TRIGYNIA.

RHEUM.

UM foliis glabris, petiolis subfulcatis. Rhapontim foliis glabris. Hort. upj. 98. Mat. med. 198. cum. m. Hort. cliff. 155. onticum. Alp. rhapont. I. t. I. onticum folio lapathi majoris glabro. Bauh. pin. ĩ., at in Thracia, Scythia, Monte Aureo. 24. i subtus sulcati, quod non in sequenti specie. UM foliis subvillosis undulatis petiolis æqaali- undulatum. . Amxn. acad. 3. p. 212. t. 4. * m foliis subvillosis. Hort. upf. 98. Mat. m.d. 197. arbarum folio oblongo crispo undulato, flabellis :fis. Geoffr. mat. 2. p. 125. irbarum finence, folio crispo, flagell's rarioribus inoribus. Amm. herb. 206. rbarum folio longiori hirluto crifpo, florum thyrongiori & tenuiori. Amm. ruth. 9. fa montana, folio cubitali odlongiore crispo, bus in subviridi luteolis. Messerschmidii, Amm. . 226. t in China, Sibiria. 24 UM foliis palmatis acuninatis. palmatum, t in China ad murum, a. Dav. Gortero. 21 vernans non rubetens, fed flavescens. Folia riuscula. Foliorum laciniæ oblongæ acutiusculæ. UM foliis sublobatis obtusis glaberrimis ar- compactur. denticulatis g'abris. 1 foliis cordatš glabris marginibus finuatis, spiyllivisis nutatibus, Mill. dict. t. 218 Ha-Lle

ENNEANDRIA HEXAGYNIA.

Habitat in Tataria, China. 24

Folia, magis quam reliqua, coriacea f. compatu: bis rotundatis, obfoletioribus, crenatis margine tilagin:o acutis denticulis, utrinque glaberrinis, nis robuftioribus. Paniculæ rami nutantes.

ibes.

ĥ

5. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus. 6 orient. 130.

Lapathum orientale, alpero & verrucolo folio, R arabibus dictum. Dill elth. 191. t. 158. f 198.

Lapathum orientale tomentofum rotundifolium, R arabum dictum. Breyn. E. N. C. cent. 7. p. 7.

Lapithum orientale alperum, folio subrotundo, m magno purpureo. Po ock. orient. 189. t. 84

Ribes arabum. Rauw. it. 266. 282.

Ribes arabum, foliis petafitidis. Bauh. pin. 455: Habitat in Perlia, Libano, Carmelo. 24

Flores hujus speciei non vidi. Facies juadet hujus neris esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

mbellatus. 1. BUTOMUS. Fl. lapp. 159. Fl. fvec. 328, 350. l lugdb. 45. Hall. helv. 298. Juncus floribus major. Bauh. pin. 112. Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. Morif. • 3. p. 468 f. 12. t. 5. f. 1. Gladiolus aquatilis. Dod. pempt. 600.

Habitat in Europæ aquosi. 24



Class X.

E C A N D R I A

MONOGYNIA. SOPHORA.

IORA foliis pinnatis: foliolis numerofis oblon- alopecaroivillofis, caule herbaceo. des. ra. Hort. cliff. 156. 1 orientale alopecuroides perenne, fructu-lonno. Tournef. cor. 27. Dill. elth. 136. rrhiza filiquis nodofis quafi articulatis. Buxb. 3. p. 25. t. 46. in Oriente. 24. IORA foliis pinnatis: foliolis numerofis fubro- tomentofu. lis tomentofis. ra tomentosa, foliolis subrotundis. Fl. zeyl. phora foliis tomentofis. Hort. cliff. 487. a zeylanica argentea tota. Herm. lugdb. 169. t. Raj. hift. 1720. t in Zeylona. 5 ORA foliis pinnatis : foliolis numerofis sub- occidentalis atis. 1 fruticofa, foliis subrotundis pinnatis, spicis fimbus terminalibus Brown. jam. 289. t. 31. f. I. odendron foliis pleudo acaciæ fubtus tomentoflore luteo. Plum. spec. 21. ic. 101. coral affinis non spinofa, fraxini folio rotune, foliis & ramulis pubescentibus. Sloan. jam. 144, 2. p. 40. t. 107. f. 3. *t in* Ameri**ca**. a Soph. tomentofa parum admodum. Folia s tomentofa, & fere subtus tantum subtoofa. IORA foliis pinnatis: foliolis feptenis glabris. heptaphylra glabra, foliolis septenis. Fl. zeyl. 164. ilus finenfis, fennæ fylveftris folio anguftiore,

Lla

no-

nodofa filiqua roftro longiore donata. Pluk. end 18 t. 451 f 10 ? Anticholerica. Rumph. amb. 4. p. 60. t. 22.

Habitat in India. 7

534

Genistoides. 5. SOPHORA foliis ternatis seffilibus: foliolis line ribus.

Genistra africana, foliis galii. Old. afr. 31 Habitat ad Cap. b. Spei.

tinctoria,

1.

6. SOPHORA foliis ternatis subseffilibus: foliolis de vatis glabris.

Cytifus foliis tere fefilibus, calycibus bractea triple auctis. Gron. virg. 82.

Cytifus procumbens americanus, flore luteo, ra fiffimus, qui Anil suppeditat. Pluk. alm. 129.1. f. 2. Ehret. t. 1. f. 3. Habitat in Barbados, Virginia.

lupin oides.

- 7. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis on bus pilofis.
 - Sophora foliis ternatis, spica verticillata. Aman a 2. p. 350. *

Habitat in Camtichatca. G. Demidoff.

biflora.

8. SOPOHR A foliis fimplicibus obovatis fubtomental pedunculis bifloris.

Crotalaria foliis fimplicibus ovatis villofis, peio fimpliciffinis, ramis teretibus. Hort cliff. 357.* B lugdb. 374.

Crotalaria arbor africana, ftyracis folio molli inc Pluk. alm. 122. t. 185. f. 2.

Genista arborescens africana, styracis folio. He lugdb. 270. t. 271. Seb. muf. 2. t. 99. f. 3.

Myrto-Genista capitis b. spei. Breyn. cent. t. 29. Habitat in Æthiopia. 5

ANAGYRIS.

fortida.

I. ANAGYRIS Cluf. / ift. 1. p. 93.

Anagyris floribus lateralibus. Roy. lugdb. 371. Anagyris fœtida. Bauh. pin. 391. Habitat in Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ montibus \$

CERCIS

Siliquafirum.

1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. Hert. 4 150

585

56. Hort. upf. 99. Roy. lugdb. 463. Gron. orient. 31. jua fylvestris rotundifolia. Bauh. pin. 402. or judæ. Dod. pempt. 786. itat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente. 5

RCIS foliis cordatis pubescentibus. Hors. cliff. canadenis. 36. Hort. upf. 99. Roy. lugdb. 463. Gron. virg.

itia agreftis virginiana, folio rotundo minori. Raj. ndr. 100.

itat in Virginia. **5**

BAUHINIA.

UHINIA caule cirrhifero. Lxfl. it. 218. fcandens natis indica, folio bifido, flore fructuque carens, bores transcendens. Raj. suppl. 328. um linguze. Rumph. amb. 5. p. 1. t. 1. a-mu-valli. Rheed. mal. 8. p. 57. t. 29. tat in Malabaria, Amboina, Cumana. 5 UHINIA caule aculeato. Hort. cliff. 156. t. 14. aculeata. vy. lugdb. 463. Laft. it. 219. linia aculeata, folio rotundo & emarginato. Plum. n. 23. ic. 44. f. 1. itat in America calidiore. **5** UHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis. divaricata. unia foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis restiffimis. Hort. cliff. 156, t. 15. Roy. lugdb. 464. ninia non aculeata, folio' ampliori & bicorni. um. gen. 23. ic. 44. f. 2. ihinia foliis ovato cordatis lobis 1 ngiflimis parallis. Mill. diet. t. 61. itat in America. To UHINIA foliis ovatis: lobis parallelis. ungulata. inia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. Hort. ff: 157. itat in Amelica. 5 UHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtufis, variegata. or f. Thomæ f. Aflitra. Zanon. hift. 26. t. 15. vanna-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 57. t. 32. Raj. 4. 1751.

Ll4

Ha-

Habitat in Malabariæ, Maderæ arenofis. ħ

Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, l purpureoque variegatis.

purpurea.

- 6. BAUHINIA foliis fubcordatis bipartitis rotum fubtus tomentofis.
 - Chovanna-niandaru. Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33 Habitat in Indiæ arenofis. h
 - Flores patentes, purpurascentes: Petalis lanceol distantibus.

tomentofa.

- 7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis mentofis.
 - Bauhinia foliis cordato fubrotundis laciniis rotum Hort. cliff. 157. Hort. upf. 99. Fl. Zeyl, 147. lugdb. 464.
- Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente su Burm. zeyl. 44. t. 18.

Mandaru maderalpatenfe, foliis firmioribus bilulci britie îplendentibus. Pluk. alm. 240. t. 44. f. Chanîchena-pou. Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35. Habitat in India. 5

Corollæ campanulatæ, albo - flavescentes : Petalis ovatis.

scuminata.

8. BAUHINIA foliis ovatis : lobis acuminatis ovatis.

- Bauhinia inermis, foliis cordatis femibifidis: lacir cuminato-ovatis erectis dehiscentibus. Hort. cliff Fl. zcyl. 148. *
- Bauhinia foliis bilobis, fpicis laxis terminalibus. Bu jam. 286.
 - Sennæ ípuriæ aut Aíphalto affinis arbor filiquol liis bifidis. Sloan. jam. 150. hift. 1. p. 51.
 - Velutta-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. hift. 1751.

Habitat in Indiis. 5

Corollæ campanulatæ, albæ: Petalis obtufis. St diadelpha in B. hac & B. divaricata, cont ac in Papilionaceis modo.

PARKINSONIA.

aculeata.

1

1. PARKINSONIA. Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. 99. Roy. lugdb. 465. Brown. jam. 222. Jarq. t. 89.

P.J

nfonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis. , m. gen. 25.

nfonia aculeata, foliis mimolæ uni coltæ affixis. *dth. hort.* 6. *t.* 13.

at in America calidiore. 5

HYMENÆA.

AENÆA. Hort. cliff. 484. Hort. upf. 305. Mat. Courbaril. 1. 515. Brown. jan. 221.

paril bifolia, fructu pyramidato. Plum. gen. 49.

a diphyllos anteguana, ricini majoris fructu ni-

, filiqua grandi incluso. Pluk. alm. 96. t. 82. f. 2.

r filiquofa ex qua Gummi Elemi. Bauh. pin. 404. . Pif. braf. 123.

ut in America meridionali. 5

CASSIA,

SIA foliis conjugis, ftipulis cordito-lanceolutis, diphylia, at in India. 🕤

c Caule tereti. Folia conjugata f. duo in petiobrevi, scmiorbiculata, obtusa, striata. Stipulæ lato lanceolata, totos ramos obtegentes.

SIA foliis bijugis fubovatis, glandulis duabus Abfus. ulatis inter infima. Fl. zeyl. 153. *

1 quadrifolia, filiqua plana hirfuta, flore aureo gvineo. Burm. zeyl. 212. t. 97.

exigua maderas patana tetraphylla filiquifera gla-, florum pediculis ad exortum foliorum propen-

tibus. Pluk. alm. 341. t. 60 f. 1. affinis zgyptiaca. Lauh. pin. 332.

. Alp. ægypt, 97.

at in India, Ægypto. O

SIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, viminea. ndula oblonga inter infima, fipinis fubpetiolaribus oletis tridentatis. Aman. acad. 5. p. 397. * Lafl. 232.

viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, ranis laxis alaribus, filiquis brevioribus compress. *nun. jam.* 223. *at in* Jamaica. **b**

L 1 5

4. CAS-

^{*} Sennæ.

Tagera.

538

- 4. CASSIA foliis trijugis, glandula petiolari, f ciliatis cordatis acuminatis.
 - Caffia 6, Senna spuria tetraphylla arborescer • quis tenulbus longifimis pendulis. Amm. he n. 33?
 - Tagera. Rheed. mal. 2. p. 103. t. 52? Raj. hift. Habitat in India.

Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus.

- brevi/jimi; Foliola quatuor, semiorhiculata, quorum duo exteriora majora. Stipulæ cor cordato-lanceolate, margine pilofe.
- 5. CASSIA foliis trijugis obovatis: exterioribu ribus; glandula subulata inter inferiora q Roy. lugdb. 468 Fl. zeyl. 152. Hort. upf. 10 dict. t. 82.

Caffia filiqua quandrangulari. Dill. elth. 72, t. 6

B. Caffia humilis, filiquis fœni græci. Plum. spec 76. f. 2.

Senna orientalishexaphylla, Tala zevlonenfium lugdb. 557. Raj. hift. 1743.

- Senna orientalis hexaphylla, filiquis longis in Pluk, a:m. 342.
- Galega indica minor hexaphyllos amanni. k 911.

Habitat in India. O

Caules & Petioli scabri. Stipulæ lineares, a ta, pilofa. Glandulæ acuminata, apice fuk ter singula paria 2 inferiora, non vero inte mum par sitæ.

Varietas 3 differt filiqua recurva. An species di

bicapfularis.

6. CASSIA foliis trijugis obovatis glabris: it bus rotundioribus minoribus : glandula interje bola. Hort. cliff. 159. Hort. up/. 100. Roy. lugd Cassia hexaphylla, siliqua bicapsulari. Flum. fi t. 76. f. 1.

- Habitat in India. h
- Arborescens est, & glaberrina. Foliola interia viora. Sliquæ teretiusculæ, coriaceæ, loculo tereti.

emarginata, 7. CASSIA foliis trijugis ovatis rotundatis em tis æqualibus. Hort. clift. 159 Roy. lugdb. 461 Caflia minor hexaphylla fruticofa, fennæ foliis.

1. 146. hift 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Raj. 1dr. 110. tat in Caribæis. h SSIA foliis trijugis ovatis obtufiusculis. obtufifolis. 1 fœtida, foliis sennæ italicæ. Dill. elth. 71. t. 61. 72. a minor herbacea plerumque hexaphylla, folio tufo. Stoan. jam. 148. hift. 2. p. 47. t. 180. f. 5? inaria rotundifolia. Rumph. amb. 5. p. 283. t. 97. ۵. tat in Cuba. 🖸 Senna SIAfoliis trijugis quadrijugisve-fexjugis subovatis. ort, cliff. 159. Mat. med. 200, Roy. lugdb. 468. la Alexandrina f. foliis acutis. Bauh. pin. 397. 'orif. hift. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1. 1a italica f. foliis obtusis. Bauh. pin. 397. Morif. t. 2. p. 200. ſ. 2. t. 24. f. 2. a. Dod. pempt. 361. tat in Ægypto. 🖸 **ISSIA** foliis quadrijugis ovato-lanceolatis re- falcata. ofalcatis: glandula hafeos petiolorum. Hort. cliff. 19. * itat in America. 🔿 ASSIA foliis quinquejugis ovatis - lanceolatis occidentaargine scabris: exterioribus majoribus; glaudula lis. feos petiolorum ia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glanila baseos petiolorum. Hort. clif. 159. Roy. lugdb. 87. na occidentalis, odore opii virofo, orobi pannoci foliis mucronatis, glabra. Comm. hort. 1. p. 51. ٩б. itat in Jamaica. lis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus 'eorsum a fingulo petiolo sulcis duobus. Folia sueriora Foliolis quinque parium, ovato-lanceolatis, labris, margine scabris, acuminatis, exterioribus senm majoribus, fatidis. Racemus terminalis. Floes lutei absque macula. Folia impuberis plantæ uinquejuga; adultæ tantum trijuga.

12. CAS-

540

Bilofs.

ì.

Ń

)

t,

12. CASSIA foliis quinquejugis eglandulatis, fin micordatis acuminatis, caule firicto pilolo. Caffia fuffruticofa crecta hirfuta, floribus fing ad alas. Brown. jam. 224.

Habitat in Jamaica.

Caulis erectiusculus, fruticulos. Ramis erec dique valde pilos. Fo'ia glabra. Stipulæ datæ, acuminatæ, ciliatæ. Folia lævia. Pe erecti, gemini, unistori, læves. Sillquæ (compressa. Flores circiter pentandri.

planifiliqua. 13. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceole bris, glandula bafeos petiolorum. Roy. lagd Caffia filiquis planis. Flum. fpec. 18. t. 77. Habitat in America calidiore.

> 14. CASSIA foliis quinquejugis ovatis acumin bris, petiolis eglandulatis. Fl. zcyl. 149. * A 199. Haffelq. in. 468.

Caffia foliolis quinque parium lanceolatis: ex noribus. Hort, cliff. 158.

Caffia fiftula alexandrina. Bauh. pin. 405. Con I. p. 215. t. 110. Rumph. amb. 2. p. 83. t. Conna. Kheed. mal. 1. p. 37. t. 21. Habitat in India, Ægypto. 5

bifora.

Fiftula.

15. CASSIA foliis fejugis oblongiusculis glubri rioribus minoribus, glandula subulata inter pedicellis subbifloris. Hort. cliff. 159. *

Caffia biflora. Amæn. acad. 5. p. 397. *

Cassia fruticola, foliis minoribus obovatis fer floribus geminis. f. bigeninatis, racemis a Brown. jam. 223.

Caffii minor arb rescens, filiquis planis art Plum. spec. 18. ic. 78. f. 1. Habitat in America. **b**

hirfuta.

16. CASSIA foliis fejugis ovatis acuminatis Hort. cliff. 159. Roy. lugdb. 467.

Caffia americana fœtida, foliis amplioribus Tournef. inft. 619.

Senna occidentalis, odore opii virofo, foliis on nonici mucronatis hirfutis, Herm. lugdb. 55 Habitat in America.

SIA foliis septemjugis, floribus pentandris, cau- serpens, s filiformibus prostratis herbaceis.

herbacea tenuissima procumbens, floribus singuous ad alas. Brown. jam. 225.

u in Jamaica. 🔾

s filiformes, herbacei profirati, rarius ad bafin ofi, glabri. Foliola oblonga, firiata, angustata. ulæ subulatæ. Pedunculi axillares, solitarii, lonline foliorum, 'nudi, horizontales." Siliquæ ererhombeo - oblongæ; ad angulum rectum cum peulo positæ.

SIA foliis septemjugis lanceolatis : extimis ligustrina, oribus, glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. . Hort. upf. 100. Gron. virg. 47. Roy. lugdb.

ligustri folio. Plum. Spec. 10. Dill. elth. 350. t. . f. 338.

bah mensis, pinnis soliorum mucronatis angucalyce floris non reflexo. Mart. cent. 21. t. 21. at in Virginia, Bahama. 5 glabra, subtus obsol. te pubes. entia.

SIA foliis octojugis ovali oblongis : interioriminoribus, p. tiolis eg'andulous, flipulis patulis.
t. cliff. 158. Hort. upf. 100. Roy. lugdb. 467.
fylvestris fætida, filiquis alatis. Plum. spec. 18.
dulcis Mer. surin. 58. t. 58.
tica, Rumph. amb. 7. p. 35. t. 18.
t in America calidiore.

SIA foliis octojugis ovato-oblongis æquali- marilandica.
glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159.
upf. 100. Roy. lugdb. 467.
nimosæ foliis, filiqua hirsuta. Dill. elth. 351. t.
f. 339.
marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce
reflexo. Mart. cent. 23. t. 23.
in Virginia. Marilandia. 24.
folia adspersa pilis raris.

SIA foliis novemjugis oblongis, glandula tenuifima. lata inter infima. *Roy. lugdb.* 478. Spuria frutescens, filiquis tenuiss. *Houft.mff.* t in Havana. 5

22. CAS

alata.

.

Sophers.

22. CASSIA foliis decemjugis lanceolatis, j bafeos oblonga. Fl. zeyl. 150. *

Senna vigintifolia filiquis teretibus. Burn, 20 1. 98.

Galegæ affinis. Bauh. pin. 352.

Gallinaria acutifolia. Kumph. amb. 5. p. 283. t. Ponnam-Tongera. Rkeed. mal. 2. p. 101. t. 55 Habitat in Iudiæ umbrofis.

auriculata.

23. CASSIA foliis duodecim-jugis obtufis mur glandulis fubulatis pluribus, ftipulis rem barbatis. Fl. zeyl. 151. *

Senna spuria maderaspatana, caule ad folio geminatis subrotundis appendiculis auricula alm. 341. t. 314. f. 4. Raj. dendr. 110. Habitat in India.

javanica.

24. CASSIA foliis duodecim - jugis otlongis glabris, glandula nulla.

Caffia fiftula javanica, flore carneo. Comm. 4 217 t. 111.

Caflia foliis plurimis oblongis, flore rubelloi maximis craffioribus trinerviis. Brown. jan. Caflia fiftula brafiliana. Bauh. pin. 403.

Cailia nigra f. fiftulofa fecunda: Sloan. jam 1/ 2. p. 44.

Habitat in Indiis.

Flores mihi non protulit.

Chamzcrifta. * * Chamæcristæ foliolis numerofis.

25. CASSIA foliis multijugis, glandula petal cellata, ftipulis enfiformibus. *Hort. upf.* 4 Caffia foliolis plurium parium linearibus, ftip bulatis. *Hort. cliff.* 158. Gron. virg. 47. V Caffia fuffruticofa erecta, foliolis linearibus i pinnatis, floribus fingularibus vel gemini Brown. jam. 225.

Chamæcrista pavonis major. Comm. hort. 1. p. Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. O Foliola 20. Pedicellus spatio supra petiolon ens. Petala duo superiora macula purputo theræ rubræ

glandulofa. 26. CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, fubulatis.

ecrista pavonis americana, siliqua multiplici. m. cent. 64. t. 24.

t in Jamaica.

fuffruticosi; ramis nudiusculis. Foliola lanta petiolo, inter singula paria, glandula pedita notato. Stipulæ subulatæ. Pedunculi axilfoliorum, gemini, unistori, folio breviores. Siæ orobi. Flores circiter hexandri antheris dualongissimis.

SIA foliis multijugis linearibus: glandula ba. mimofoipetiolorum obioleta, ftipulis fetaceis. Fl. zeyl. des.

t in Zeylona.

i absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipuanceolate, seta terminate.

SIA foliis multijugis, stipulis dimidiato-cor-flexuosa. s.

spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis her-

mimolæ. Herm. lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Raj. l. 18.

ecrista pavonis brasiliana, siliqua singulari. Breyn.

, 65. *t*. 23.

ut in Brasilia. 🗿

SIA foliis multijugis, floribus pentandris, nictitans. e erecto.

calycibus acutis, floribus pentandris. Hort. cliff. t. 36. Hort. upf. 101.

fpuria virginiana, mimolæ foliis, floribus parnictitantibus. Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3. 1a mælta. Rumph. amb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

u in Virginia. 🗿

da petiolorum pedicellata & fusca. Pedunculi ius tripartiti & triflori, spatio supra alas enati.

SSIA foliis multijugis, caule procumbente. procumamericana procumbens herbace1, mimofæ foliis, bens. ibus parvis filiquis angustis planis. Comm. pe-2. t. II.

æcrista mariana, flore minore. Pet. fice. 243. 10.

it in Indiis, Virginian ricis ficcis. O

POIN-

POINCIANA.

elata.

144

1. FOINCIANA caule inermi. Aman. and 313 *

Poinciana foliis bipinnatis: foliolis ovato-oli caule inermi. Hort. cliff. 158. Fl. zeyl, 159 Habitat in Indias. H

Foliola integerrima, minuta. Calyces coriadi lam nta atropurpurea, longiffima, bafi villefa.

bijuga.

- 2. POINCIANA aculeis folitariis, foliolis emargi facq. amer. 20.
 - Frutex p. vonius, Crista pavonis. Breyn. cent. 61, Raj. h.fl. 981.
 - Acacia gloriofa jamaicenfis, foliis minoribus: tundis, fpinis ad genicula fimplicibus, florib vo-purpureis. Pluk. alm. 5.
 - Crista pavonis. Rumph. amb. 4. p. 53. t. 20. Habitat in Indiis. 5

pulcherrima, POINCIANA aculeis geminis. Hort. upf. 101 Acacia orientalis gloriola, coluteæ foliis, ad g fpinis gemellis aculeata. Huk. alm. 5. Flos pavonis. Mer. fur. 45. t. 45? Tfietti mandaru. Rheed. mal. 6. p. 1. t. 1.

Habitat in Indiis. ħ

CÆSALPINIA.

brafiljenfis.

1. CÆSALPINIA caule foliisque inermibus. Cæfalpinia foliolis obovatisintegerrimis. Mat. m. Cæfalpinia arborea inermis, foliis minoribus: 1 bipinnatis, ligno kermefino: Brafiletto. Brow 227.

Cæsalpinia foliolis duplicato-pinnatis, foliolis e natis, floribus decandris. M.II. dict.

Pseudo - Santalum croceum. Sloan. jam. 213. hi 184. Catefb. car. 2. p. 51. t. 51.

Habitat in Carolina, jamaica, Brafilia. **5** Brafiletto officinis dicta.

erifta.

- 2. C-ESALPINIA caule aculeato, foliolis ovat ribus p-ntandris.
 - Cæsalpinia foluis duplicato-pinnatis, foliolis ovi tegerrimis, floribus pentandris. Mill. difl.

1

estalpina polyphylla aculeis horrida. Plum. gen. 26. 2. 68.

abitat in Jamaica. 5

ESALPINIA caule aculeato, foliolis obcordatis vesicaria.

Esalpinia spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis. Brown. jam. 227.

nna fpuria arborea ípinosa, foliis alatis ramosis í. decompositis flore luteo, filiquis brevibus sulcatis nigris, sabinæ odore. Sloan. jam. 149. hist. 2. p. 50. t. 181. f. 2, 3. bona. Raj. dendr. 11.

abitat in Jamaica. H

*ÆSALPINIA caule aculeato, foliolis oblongis in-Sappan. æquilateribus emarginatis. Fl. zeyl. 158. * Mat. med. 203

igno brafiliano fimile. Baub. pin. 393.

ignum Sappan. Rumph. amb. 4. p. 56. t. 21. Meist. it, 90.

liam pangam. Rheed mal. 6. p. 3. t. 2. abitat in Indiis. H

GUILANDINA.

UILANDINA aculeata, pinnis ovatis, foliolis a Bonduc. culeis folitariis.

uilandina caule fructuque aculeatis. Hort. cliff. 158. onduc vulgare majus polyphyllum. Plum. gen. 25. cacia gloriofa, lentifci folio. ipinofa, flore fpicato luteo, filiqua magna muricata. Pluk. alm. 4.t.2 f. 2. obus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. Sloan. jam. 144. hift. 2. p. 40.

utex globulorum. Rumph. amb. 5. p. 89. t. 48. abitat in Indiis. 5

UILANDINA aculeata, pinnis oblongo - ovatis, Bonducella, foliolis aculeis geminis.

nilandina aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. F_{*} zeyl. 156. * Hort. upf. 101.

Onduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25. rita Pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens ípinolífima, flore luteo ípicato minimo, filiqua latiffima echinata, femine rotundo cinereo. Breyn. prod. 3. app. 33. t. 28.

innai Spec. plant pars I. M m

Gla-

546

5

DECANDRIA MONOGYNIA.

1 85

Globuli majores. Rumph. amb. 5. p. 92. 7. 49. 5. Lobus echinatus fructu czelio, foliis longioribus jam. 144. hift. 2. p. 41. Habitat in Indiis. 5

Nuga. 3. GUILANDINA caule inermi, foliis petiolof rio fubtus aculeis geminis. † Nugæ filvarum. Rumph. amb. 5. p. 94. t. 50. Habitat in Amboina. 5

Legumina Levia funt.

Moriaga. 4. GUILANDINA inermis, foliis fubbipinnatis: lis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. * *Ma*. 202.

Liguum peregrinum aquam cæruleam reddens j

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, majore, fuctu angulofo. Burm. Zeyl 162 1.3

Morungu. Rheed. mal. 6. p. 19. t. - Rumph. and 184. t. 74, 75.

Habitat in Zeylona, America, Ægypto.

Semina ex Ajia tribus membranis longitudinalita ta fuere, ex Africa vero membranis his a Hæc dioica fecundum Rumphium; an etiam j dentes?

dioica 5. GUILANDINA inermis, foliis bipinnatis: bi ceque fimpliciter pinnatis. Gen. plant. 2. 512 Bonduc canadente polyphyllum non fpinolum, & femina, Duham. arb. 1. p. 108. t. 42.

Habitat in Canada. H

GUAJACUM.

officinale.

1. GUAJACUM foliolis bijugis obtufis. Guajacum foliis pinnatis: toliolis quaternis ob Hort. cliff. 187. Mat. med. 207

Guajacum foliis fere impetiolatis bijugis obova leniter radiatis, pinnis & ramulis dichotomis a jam. 225.

Guajacum flore cæruleo, fructu fubrotundo.

Guajacum jamaicenfe, foliis velut muria condita fius virentibus, flore fubcæruleo. Puuk, alm. 1 35. f. 4.

Guajacum magna matrice. Bauh. pin. 448.

۴

.

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxeo fubrotundo. Sloan. jam. 186. hift. 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.	
Arbor ligni Sancti vel Guajacum. Seb. thef. 1. p. 86. t. 53. f. 2. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis læte virentibus, flore albo. Pluk. alm. 180. t. 35. f. 3. Habitat in Hispaniola, Jamaica. f.	5
 GUAJACUM foliolis multijugis obtufis. Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverle ovatis integerrimis. Roy. lugdb. 208. Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. Plum. gen. 39. Guajacum americanum, lentifci folio. Comm. hort. 1. p. 171. t. 88. 	Sanctum;
Guajacum propemodum fine matrice. Bauh. pin. 448: Jafminum vulgo americanum f Euonymo affinis oc- cidentalis, alatis rusci foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. Pluk. alm. 139 t. 94. f 4. Habitat in Americes insula s. Johannis de Porto Ric- co. b	L
 GUAJACUM foliolis multijugis acutis. Guilandinoides. Hort. cliff. 439. Acacia africana, quæ Acaciæ fimilis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. Walth. hort. 2. t. 2. Afra arbor acaciæ fimilis, foliis myrti aculeatis splendentibus. Boerh. lugdb. 2. p. 57. Habitat in Æthiopia, China. 5 Flores 😌 fructus non vidi, hinc de genere dubius. 	afrum,
CYNOMETRA.	
CYNOMETRA trunco florifero. Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 166. Cynomorium. Rumph. amb. 1. p. 163. t. 62. Habitat in India. f. CYNOMETRA ramis floriferis. Act. upf. 1741. p. 79. Fl. zeyl. 167	,
Cynomorium fylveitre. Rumph. amb. 1. p. 104, 7.03. Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.	
Habitat in India. b Mm 9 ANA-	

.547

ANACARDIUM.

Mat. med. 206. Hort. upf. 102. Roy. lugdb. Brown. jam. 227.

Anacardii alia species. Bauh. pin. 512.

Pomitera f. potius Prunifera indica, nuce renifo Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.

Acaiou. Pif. braf. 58. mant. 193.

Cafluvium. Rumph. amb. 1. p. 177. t. 69.

Caichou. Mer. surin. 16, t. 16.

Kapa - maya. Rheed. mal. 3. p. 65. t. 54.

Habitat in Indiis. B

SWIETENIA.

lahagoni.

'!

2

1. SWIETENIA. Jacqu. amer. 20. † Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, ligno od to. Brown jam. 158.

Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad la Catesb. car. 2. p. 81. t. 81.

Habitat in America meridionali. 5 Affinitate proxima jungitur Cedrela.

DICTAMNUS.

albus. 1. DICTAMNUS. Hort. cliff. 161. Hort. upf. 1 Mat. med. 208. Roy. lugdb. 463. Sauv. monip. 23 Dictamnus albus vulgo Fraxinella. Bauh. pin, 228 Fraxinella. Reneal. Spec. 122. t. 121. Habitat in Germania, Gallia, Italia. 24 Ordo naturalis Ruta communis.

RUTA.

aveolens. I. RUTA foliis decompositis, petalis laceris, florit lateralibus quadrifidis. Hort. cliff. 145. Hort. 1 102. Mat. med. 209. Roy. lugdb. 461.

- Ruta fylvestris major. Bauh. pin. 336. Morif. hist. p. 507 f. 5 t. 14. f. 3.
- 8. Ruta chalepenfis tenuifolia, florum petalis villis il tentibus. Morif. hifl. 2. p. 509.

Ruta hortenfis altera. Bauh. pin. 336. Raj. hift. 81 9. Ruta hortenfis latifolia. Bauh. pin. 336.

- Ruta graveolens hortenfis. Dod. pempt, 119.
- 6. Ruta hortenfis latifolia arbusculæ fimilis. Boerh luge 1. p. 260. Ru-

1 africana maxima. Schwer, hort. 24. itat in Europæ australis, Alexandriæ, Mauritaæ sterilibus. B

primarius 'quinquefidus, reliqui quadrifidi. Phil. pt. 178. Paniculæ rami primi bipartiti ; reliqui res alterni.

r: RUTA sylvestris minor. Bauh. pin. 336. m. epit. 495. Ruta montana legitima. Cluf. hift. 2. 136. app. alt. fig. structura eadem, facie distincta, cripta Lafl. it. 140.

TA foliis terminatis festilibus. do-Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbelis. Mich. gen. 22. t. 19. tat prope Patavium.

 ΓA foliis fimplicibus indivis. toliis fimplicibus folitariis. Hort. cliff. 146. iylvestris linifolia hispanica. Bocc. mus. a. p. 82. 13. Barr. ic. 1186.

montana, foliis integris subrotundis. Buxb. t. 2. p. 30. t. 28. f. 2.

vorientalis, linariæ folio, flore parvo. Tournef.

. 19. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 1. at in Hifpania; β. in Rodaltro; γ. in Media. 24 ılæ rami laterales bifidi, triflori, flore intermesessili. Petala 5, sessilia, integra, ovata. Filasta basi pilosa arcta includunt receptaculum poris liferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.

TOLUIFERA.

.UIFERA. Mat. med. 201.

Balfamum?

num Tolutanum, foliis ceratiæ fimilibus. Bauh. 40I.

ut in America prope Carthagenam. 5

Н ЖМАТОХҮЦИМ.

IATOXYLUM. Hort. cliff. 160. Roy. lugdb. 465. Campechiam campechianum, species quædam. Sloan. jam. num. . hi/t. 2. p. 183. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 3. 6. t. 66. it in Campeche Americes. 5

Mm 3

ADE-

linifolis,

patavina.

- '

DECANDRIA MONOGYNIA.

ADENANTHERA.

pavonina, I. ADENANTHERA foliis decompositis utrinque bris. Koy. lugab. 462. Vir. cliff. 36. Fl. Zeyl. 160. Poinciana foliis duplicato - pinnatis: foliolis alteri *Hort_cliff.* 158 Corallaria parvifolia. Rumph. amb. 3. p. 173. t. 19 Mandfiadi. Rheed mal. 6. p. 25. t. 14. Raj. hift. 17 Habitat in India. B s. ADENANTHERA folius decompositis subtus t Falcataria. mentolis. Clypearla alba. Rumph. amb. 3. p. 176. t. 111. Habitat in India. B MELIA. Azedarach. 1. MELIA foliis bipinnatis. Fl. Zeyl. 162. * Gron. on 133. Melia foliis decompositis. Hort. cliff. 161. Roy. lugdb. Azedarach. Dod. pempt. 848. Arbor fraxini folio, flore cæruleo. Bauh. pin. 415 Pieudo Sycomorus. Cam. epit. 181. fempervirens B. Azedarach tempervirens & florens. Tournef. infl. Azadirachta indica, foliis ramofis minoribus, flore bo subcæruleo purpurascente majore. Comm. I. p. 147. t. 76. Habilat in Syria, B. in Zeylona. 5 Azadirachta 2. MELIA foliis pinnatis. Hort. cliff. 161. Fl. zeyli * Roy. lugdb. 462. Olea malabarica, fraxini folio, Pluk. alm. 269. 1. 24%. Azedarach foliis falcato-ferratis. Burm. zcyl. 40.4 Azadirachta indica, folio fraxini. Breyn. ie. 21 t. Arbor indica, fraxino fimilis, oleæ fructu. Bauh. pin. Aria Bepou. Rheed. mal. 4. p. 107. t. 52. Habitat in India. 5 TRICHILIA. ingta, I. TRICHILIA foliis pinnatis fubhirfutis, foliolis oboy Trichilia subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, ra alaribus. Brown. jam. 278.

Pevonymus caudice non ramoio, folio alato, f rotundo tripyreno. Sloan. jam. 171. hift. 2. p. 10 210. f. 2, 3. Raj. dendr. 70.

Habitat in Jamaica. 5

s. TR

[CHILI \ foliis ternatis. Jacq. hift. t. 82. trifoliata. h lia Halefia. Lxfl. it. 188. * tat in America meridionali. b

CHILIA foliis pinnatis glabris, floribus octandris. Guara. ilia tolus oblongo-ovatis pinnatis nitidis, racemis cis. Brown. iam. 279.

a guara floribus octandris. Jacq. amer. 20. onia, nucis juglandis foliis, major. Plum. gen. ic. 147. f. 2.

at in Brassilia aliisque indiæ occidentalis. † x plan u/culus. Petala 4, linearia. Nectarium lonudine corollie; intra cujus os Filamenta cum anthe-

brevi/fimis. Receptaculum fubcylindricum, coroum margine glandulofo. Stigma orbiculatum. Frus ignotus. Flores octandri.

ZYGOPHYLLUM.

OPHYLLU ví foliis petiolatis : foliolis obova- Fabage. caule herbaceo.

phyllum capfulis prifmatico pentaäedris. Hort. 103. Sp. pl. 1. p. 385. Gron. orient. 132.

phyllum foliis petiolatis. Hort. cliff. 160. Roy. lb. 460.

aris portulacæ folio. Bauh. pin. 480.

aris Fabago. Dod. pempt. 741.

at in Syria, Mauritania. 24

ovata, petioluta. Petala obtufa.

JOPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis linea- coccineum. s carnofis.

phy lum capfulis cylindricis. Sp. pl. 1. p. 386.

to arabica teretifolia, flore coccineo. Shaw. afr. f 231.

at in Africa.

Eta a Z. albo floribus rubris, Capfulis oblongis.

OPHYLLUM foliis petiolatis: foliolis clava- album, carnofis. Linn. dec. 1. t. 8. * u in Ægypto. Roque. **b**

OPHYLLUM foliis subpetiolatis: foliolis ob- Morgent itis, caule fruticofo.

phyllum capfularum angulis compresso - memnaceis. Sp. pl. 1. p. 385. Mm 4

Fa-

- Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, ctu membranaceo quadrangulari. Burm. afr. 7. f. g.
- Fabago capenfis frutescens major. Dill. elh. 11 116. f. 141.
- Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Mor fyrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amaluk* t. 429 f. 4. Habitat in Æthiopia. H
- 1 Folia obverse ovata, subpetiolata; nec perfecte | Petala acuta.

feffilifolium. 5. ZYGOPHYLLUM foliis feffilibus: foliolis la lato - ovalibus margine fcabris, caule fruticoft Zygophyllum capfulis globofo depreffis. Sp. p. 385.

- Zygophyllum foliis sessibles. Hort. eliff. 160. lugdb. 460.
- Fabago capenfis frutescens minor. Dill. elth. 1 116. f. 142.
- Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albide ctu rotundo. Burm. afr. 4. t 2. f. 1.

Fabago africana arborefcens, flore fulphureo, rotundo. Comm. rar. 10. t. 10.

 β . Zygophyllum fulvum capfulis ovatis acutis. 1. р. 38б.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris ctu sulcato acuto oblongo. Burm. afr. 6. t. Habitat in Æthiopia. 5

Iolia sessilia : Foliola ovali - lanceolata margine gineo crenata f. scabra. Caulis angulatus. Pe jolitarii, foliis longiores. Petala crenata.

fpinofum 6. ZYGOPHYLLUM foliis feffilibus : foliolis] bus, caule fuffruticofo.

Zygophyllum caule aculeato. Sp. pl. 1. p. 386 Fabago tenuifolia ípinofa, fructu rotundo. Bu 5. t. 5.

Habitat in Æthiopia. 5

Folia linearia, acuta.

Zituan.

7. ZYGOPHYLLUM foliis feffilibus; foliolis tis retufis.

Habitat in Surinamo. Rolander ; sed impubes pe Caules herbicci, pedales, læves, dlfuji, terei

latere superiore plani. Folia opposita, conjugata, fessilia: Foliola obovata, avenia, retusa. Stipulæ quinæ, reflexæ; duabus inter folia a latere superiore; unuca inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrumque par.

QVASSIA.

VASSIA.

abitat in Surinamo C. Dahlberg. 3,

FAGONIA.

AGONIA fpinola, foliolis lanceolatis planis læ- cretica. vibus, Hort. upf. 103.

agonia spinosa. Hort. cliff. 160.

Fifolium spinosum creticum, Bauh. pin. 330. prodr. 142. Clus. hift. 2. p. 242.

abitat in Creta. O

AGONIA inermis.

agonia hispanica non spinosa. Tournef. inst. 265.

AGONIA Îpinofa, foliolis linearibus convexis. arabica. Shaw. afr. 229.

'agonia arabica, longiffimis aculeis armata. Shaw. afr. 229

Cabitat in Arabia.

TRIBULUS.

CRIBULUS foliolis fubquadrijugis : exterioribus maximus. majoribus. Lafl. it. 208.

ribulus foliolis trium parium pinnatis. Hort. cliff. 160.

. ribulus foliis fenis piunatis: extimis majoribus, floribus fingularibus. Brown, jam. 220. t. 132. f. 3.

ribulus terrestris major, flore maximo odorato. Skoan, jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650.

Tibulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginofis. Plum. Spec. 7. ic. 254. f. 1.

Jabitat in Jamaicæ aridis. 🔾

Fructus decaspermos, lævis s. muticus,

TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, lanuginosus seminibus bicornibus.

M m 5

553

amara.

hifpanica.

Tribulus foliolis quinque parium. Fl. zeyl. 168. Tribulus terrestris zeylapicus, cauliculis vill fructu acuminato. Burm. zeyl. 226. t. 106. f. u. Habitat in Zeylona.

terrefiris. 3. TRIBULUS foliolis sexjugatis subzecualibus,

nibus quadi icornibus Hort cliff. 160. Hort. up Roy. lugdb. 460. Nauv. monip. 227. Brown. jan. Tribulus terrettris, ciceris folio, fructu acu Bauh. pin. 250.

Tribulus terrestris. Lob ic. 2. p. 84.

Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. Ban 54. t. 558.

Hubitat in Europa australi ad semitas. O

Cifioides. 4. TRIBULUS foliolis octojugatis subæqualibus. Tribulus foliis octo parium pinnatis. Roy. lugdh Tribulus terrestris major curassavicus- Herm. par t. 236.

> Tribulus terrestris americanus, argemones flor vo. Pluk, alm. 374. t. 64. Raj. Juppl. 649. Habitat in America calidiore.

THRYALLIS.

brafilienfis. I. THRYALLIS.

Fruticescens herba pisonis. Marcgr. braf. 79. f. : Habitat in Brasilia. b

Fruticulus ramis teretibus, articulatis. Folia opp petiolata, ovata, integerrima. Stipulæ fa Racemus terminalis, e dichotomia ramorum, plex, pedalis: Bracteis fetaceis, brevissinis; cellis filiformibus, flore longioribus. Flores lutei. Fruclus tricocci.

LIMONIA.

acidiffim a 1. LIMONIA.

Limonia malus fylvestris zeylanica, fructu po Burm. zeyl. 143.

Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato artical fpinis axillaribus folitariis. Fl. zeyl. 175. *

Anisifolium. Rumph. amb. 2. t. 43.

Catu Tsieru Naregam, Rheed. mal. 4. p. t. 14. Habitat in India. 5

M

MONOTROPA.

OTROPA floribus lateralibus octandris; ter. Hypopichys ali decandro. Fl. fuc. 329; 351. Phil. bot. S.

nche quæ Hypopiers dici potest. Bauh. pin. prodr. 31

nche Hypopithys lutea. Mentz. pug. 3. f. 5.

nche flore breviore duplici, verbasculi odore. rif hist. 3. p. 504. f. 12. t. 15. f. 20.

nche verbasculi odore. Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6. L. alm. 273. t. 209. f. 5.

ut in Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ fyl-Parasitica radicum.

OTROPA caule unifloro decandro.

tropa flore nutante. Gron, virg. 41.

nche monanthos virginiana, flore majore pentaalo. Morif. hift. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. mal. inche virginiana' flore pentapetalo cernio. Pluk. 273. t. 209. f. 2. Catesb. car. 1, p. 36. t. 36. bon. at in Marilaudia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

IÆA repens, floribus pentapetalis decandris, repeat funculis folio longioribus. Fl Zeyl. 169. * Carambu. Rheed. mal. 2. p. 99. ‡. 51. Raj. hift.

at in India."

IÆA erecta, floribus pentapetalis, pedùnculis peruvina.

ra laurifolia, flore amplo pentapetalo. Few. peruv. 5. t. 11.

tat in Lima.

SIÆA erecta villosa, floribus pentapetalis decan- pubeforms. ; is fessilibus. Mill. difl. L. xfl. it. 282. n. 201.

machia lutea erecta non pappola major, foliis hir-

is, fructu caryophylloide. Sloan. jam. 25.

tat in America.

SIÆA erecta villofa, floribus tetrapetalis octan- fuffruticofa. is pedunculatis.

wiğia capſulis oblongis uncialibus. Roy. lugdb.

Lyfimachia indica non pappola, flore lutes m filiquis caryophyllum aromaticum æmul *H.rm. lugdb.* 396

Carambu. Rheed. mal. 2. p. 55. t. 49. Raj. hit. Habitat in India.

JUSSIÆA erecta glaber floribus tetrapetalis dris fefijlibus. FL zeyl. 170. Hort. upf. 103 Lud wigia capfulis oblongis. Hort. cliff. 491.

Onagra perficæ foliis amplioribus, parvo flor Plum. spec. 7. t. 175. f. 2.

Lyfimachia lutea non pappofa erecta, foliisglabri caryophylloide. Sloan. jam. 85. hift. r. p. 37.1.1

Jalminum catalonicum, flore luteo. Seb. thef. 1 t. \$4. f. 3.

Herba vitiliginum. Rumph. amb. 6. p. 49. t. 21. f. Habitat in America & forte in Virginia.

QUISQUALIS.

-indica. 1. QVISQVALIS.

Qvis qualis. Rumph. amb. 5. p. 71. t. 38. Habitat in India. 5

Rami teretes, pubescentes. Folia opposita, pe cordata s. ovata, integerrima. Stipulæ nulle ca terminalis e axillares pedunculatæ Brate to-oblongis, oppositis, Floribusque oppositis Daphnes, calyce filiformi extas pubescente.

DAIS.

continifolia. I. DAIS. D. v. Royen.

ī

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Folia opposita, obovata, integerrima, glabra, ta. Flores fasciculo aggregati, terminales, tes: Involucro gemmaceo, quadrivalvi. A seripis.

BUCIDA.

Buceras., I. BUCIDA. Amæn. acad. 5. p. 397.

Buceras ramulis flexuofis tenuioribus, foliis o confertis, fpicis plurimis terminalibus. Bra 221. t. 23. f. 1,

Mangle julifera, foliis fubrotundis versus fun latifimis confertim nascentibus, contice

DECANDR IA, MONOGYNIA, •

fanda utili. Sloan. jam. 156. hift. 2. p. 67. t. 189. Raj. dendr. 116. ut in Jamaica. H

Rhizophore.

COPAIFERA.

MFERA.

ra. Mat. med. 513. Jacq. amer. 21. hift. t. 86. 1b3. Marcgr. braj. 131. Fij. braj. 118. Raj. hift

t in Brasilia, Antillis. 5

SAMYDA.

TDA floribus decandris, foliis oyato - oblongis parvisiora, que glabris.

officias

1 parviflora. Lafl. it. 260.

a foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis ribus confercis. Brown. jam. 217.

ia floribus decandris. Jacq. amer. 21. bift. t. 85. baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus -rtim ex alis foliorum erumpentibus, fructu no croceo. Sloan. jam. 137. hift. 2. p. 108. t:

f. 2. Raj. dendr. 108.

in America. h

DA floribus octandris, foliis cordatis glabris: nitida foliis nitidis cordatis lævifilme crenatis rudis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus us. Brown. jam. 217. 1. 23. f. 3. Guilandina. in America. 5

DA floribus octandris, ramis spinofis. spinofe. a aculeata, floribus octandris. Jacq. amer. 21. a, aurantii foliis, aculeata. Plum. gen. 4. ic. 5.1.

in America.

DA floribus dodecandris, foliis obovatis fub- pubercens. mentofis.

foliis ovatis villofis, floribus confertis, fafciparfis. Brown. jam. 218?

baccifer folio oblongo integro, flore pentapallide luteo odoratifimo. Sloan. jam. 173. p. 109? Raj. dendr. 75?

America.

ferrulata.

5. SAMYDA floribus dodecandris, foliis ovata gis ferrulatis.

Samyda floribus dodecandris. Jacq. amer. 21. Guidonia ulmi folio, flore 10feo niveo. Plum ic. 146. f. 2.

Habitat in America. \hbar

MELASTOMA:

Acinodendron.

- MELASTOMA foliis denticulatis fubtrinery tis acutis.
 - Melaftoma foliis ovato-lanceolatis crenatisner que longitudinalibus: extimis obfoletioribu *cliff*, 162.
 - Actividendrum americanum pentaneuron: fol hiriutis ad ambitum rarioribus ferris. Pl 4. t. 159. f. 1.
 - Groffularia alia, plantaginis folio, fructu rar laceo. Plum. ic. 142 f. 2.
 - Groffulariæ fructu arbor maxima non spinol bathri folio maximo inodoro, Core race to. Sloan. jam. 164. hift. 2. p. 84. t. 196. f. dendr. 26.

Habitat in America calidiore. b

Groffulari-

- 2. MELASTOMA foliis denticulatis tripliner tis acuminatis.
 - Arbor americana, latiore & acuminato folio t utrinque glabro & margine leviter crenat alm. 40. t. 249. f. 1.

Habitat in Surinamo D. Bartfch.

- 3. MELAST'OMA foliis denticulatis quinque cordatis feabris fubtus tomentofis, ramist fo villofis.
 - Melastoma subbirsuta, foliis cordatis scabris sime denticulatis reticulatis, racemis minor ribus. Brown. jam. 219. t. 24. f. 3.

Habitat in Jamaica. 3

feffilifoia 4. MELASTOMA foliis integerrimis trinervi latis feffilibus tubtus fubtomento: s.

Melastoma foliis amplioribus per petiolum i tibus & contractis, fasciculis florum sparfis jam 219, t. 24.f. 1, 2.

f.abrofa.

DECANDRIA MONOGYNIA.

r americana - foliis a concurfu nervorum ima. rte longius productis, subtus lanugine candicantomentofis. Pluk. phyt. 249. f. s: tat in lamaica. b LASTOMA foliis denticulatis quinquenerviis birta. rato - lanceolatis, caule hilpido. ularia plantaginis folio angustiore hirsuto. Phon. c 18. ic. 141. ulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa rufa lanugine hirfutis, fructu majore cæruleo. an. jam. 165. hift. 2. p. 85. t. 197. f. 2. Raj. tr. 74. Cula jamaicensis quinquenervis, minutissime tatis foliis & caule pubescentibus. Pluk. alm. 40. 54. f. I. vel potius. 265. f. I. ut in America meridion. di B in foliorum alis breviter peduaculati. ASTOMA, foliis integerrimis trinerviis oblon- holofarice ovatis subtus tomentoiis, racemis brachiatis, is bipartitis. toma foliis integerrimis ovato lanceolatis subfericeis : nervis ante baun coadunatis. Hort. 162. dendrum americanum, ampliore folio trinervi. ius alba lanugine incano maximo utrinque gla-Pluk. mant. 4. t. 250. f. 2. racemola brasiliana, tolio malabathri. Brevn. 2. 1. 9. 4. . Marcyr. braf. 117. in Brafilia, Jamaica, Surinamo. ħ Ramis tomentofis. Folia petiolata, trinervia nto marginali nervo, reticulata, subtus tomenuti petioli. Racemi terminales e dichotomia iati : fpicis lateralibus conjugatis (fecundis, **ASTOMA** foliis integerrimis quinquenerviis malabathri olato-ovatis scabris. Fl. Zeyl. 171. oma quinquenervia hirta major. Capitulis serivillofis. Burm. Zeyl. 155. t. 73. Rheed. mal. 4. p. 87. 42. in India. H STOMA foliis integerrimis quinquenerviis lavigues. -OV2ovato-oblongis lævidículis acuminatis : mai

Melastoma fruticola minor, foliis tenuibes: racemis terminalibus. Brown. jam. 219. Groffulariæ fructu arbor non ípinofa, malabafa maximo glabro & íplendente. Sloan. jam. f

s. p. 85. t. 197. f. 1. Rai. dendr. 25. Groffularia plantaginis folio lato, froctu mini

ruleo. Plum. spec. 18. t. 140. † Habitat in America. B

Folia tenuiora E minus confistentia. Raceni ta compositi Floribus minutis.

9. MELASTOMA foliis integerrimis quinque oblongo-ovatis glabris margine lævibus. A t. 84.

Groflularia plantaginis folio apicibus candidui tis. Plum. ic. t. 42. f. t.

Groffularia fructu non spinosa, malabathri fa tus niveis, fructu racemoso umbelle mode to. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. t. 198. f. Arbor americana quinquenervia, comantibusi foliis amplissimis glabris prona parte albie Pluk. alm. 40. t. 264. f. 4. Habitat in America. 5

afpeta 10. MELASTOMA foliis integerrimis triner ceolatis fcabris. Fl. zeyl. 172.

Fragarius ruber. Rumph. amb. 4. p. 135. t. 71. Katou-Kadali. Rheed. mal. 4. p. 91. t. 43. 1493.

Habitat in India. H

lifcolor.

uctandra. 11. MELASTOMA foliis integerrimis trinervi glabtis margine hifpidis. *Fl. zeyl.* 173. * O Habitat in India. 5

ctifpata. 12. MELASTOMA foliis integerrimis quinq quaternis, ramis crifpatis. †

Funis murænarum. Rumph. amb. 5. p. 66. t. j Habitat in Amboina. 5

KALMIA.

latifulia. 1. KALMIA foliis ovatis, corymbis ten

n. acad. 3. p. 13. * Kalm. it. 2. p. 43. 3. 148.

romeda foliis ovatis obtufis, corollis corymbofis fundibuilformibus, genitalibus declinatis. Gron. 9. 160.

næ Daphne foliis tini, floribus bullatis. Catesb.car. p. 98 t. 98.

um floribus bullatis confertis in fummis caulibus. rew. ehret. t. 38. f. 1.

is Chamæ Rhododendros mariana laurifolia, floriis expansis summo ramulo in umbellam plurimis, luk. alm. 49. t. 379. f. 6.

itat in Marilandia, Virginia, Pensylvania. 5

LMIA folies lanceolatis, corymbis lateralibus. angustifolia. Iman acad. 3. p 14. Kalm. it. 3. p. 147.

læa foliis lanceolatis integerrimis non nervofts glais, corvmbis terminalibus. Gron. virg. 21.

mæ Daphne (empervirens, foliis oblongis anguftis. liorum fasciculis oppositis. Catefb. car. 3. p. 17. t. 7. f. 1.

um floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis oliorum. Trew. ehret t. 38 f. 2.

us fempervirens laurifolia, floribus eleganter bultils .Pluk. alm. 106 t. 161, f. 3.

onyma. Cold. noveb. 100.

nitat in Penfylvania, Nova Cælarea, Novebora-0. h

LEDUM.

DUM. Fl. lapp. 160. Fl. svec. 2. n. 352. * palustre. lum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus coymbolis. Fl. svec. 1. n. 341; 352. Mat. m.d. 210. us Ledon foliis rosmarini ferrugineis. Bauh. pin. .67.

imarinum sylvestre. Cam. epit. 546. nitat in Europæ septentrionalis paludibus uliginos. h

RHODORA.

IODORA. +

umærhododendros. Duham. fem. app. 10. t. 27 f. 2. v:tat in Canada. H uam non vidi; file Cl. Duhamelii affumfi.

N n

canaden 🕯 🕯

RHO-

RHODODENDRON.

ferrugineum. 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leg corollis infundibuliformibus.

Azalæa maculis ferrugineis fubtus adfperfa, for decandris. Lemonier, Sauv. mon/p. 57.

Ledum foliis glabris, flore tubulofo. Hall. heh Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricant Bauh. pin. 468. Raj. bift. 1005.

Evonymus theophrasti. Dalech. hift. 27.

Montana allobrogum lentiscifolia. Lob. ic. 366. Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, I næis. H

dauricum.

2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque a corollis rotatis.

Chamærhododendros folio glabro majusculo, a flore roseo. Amm. ruth. 181. t. 21. Habitat in Dauria. 5

hirfucum.

- 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, co infundibuliformibus.
 - Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tub Hall. helv. 418.

Ledum alpinum hiriutum. Bauh. pin. 468. Raj. hift. Ledum alpinum. Cluf. hift. 1. p. 82.

Balfamum alpinum Lob. ic. 468.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auftriacis, Stiriaci

Chamæciítus.

- 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rol Ledum foliis ferpylli ad margines cilii inftar pilofi re purpureo. Mich. gen. 225. t. 106.
 - Chamæ Ciftus hirfuta. Bauh. pin. 466.
 - Chamæ Ciftus VIII. Cluf. hift. 1. p. 76.
 - Ciftus pumilus montis baldi. Bauh. hift. 2. p. 19. hift. 1005.
 - Ciftus Chamærhododendros foliis confertis fem bigine niteutibus margine pilofis. Pluk. alm. 1 23. f. 4.

Habitat in Baldo & prope Salisburgum. 5

ponticum.

5. RHODODENDRON foliis nitidis lanceolatis 1 que glabris, racemis terminalibus. Chamærhododendros pontica maxima, folio lau rafi. Tournef. cor. 42-it. 2. p. 99. itat in Orionte, Gibraltarize subhumidis umbrosis. lftræmer. 5

a Pruni Laurocerafi, perennia, acuta: Petiolis brenus, glabris. Racemus terminalis, longitudine dicellorum f. foliorum: Pedicellis alternis, nudis. ilyx minutisfimus. Corolla campanulata, magniline Nerii, purpurea. Stamina declinata, longiline corolla.

DDODENDRON foliis nitidis ovalibus obtufis maximum, nofis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.

im laurocerafi folio. Aman. acad. 2. p. 200. ia foliis lanceolato-ovatis nitidis subtus ferrugiis, corymbis terminalibus. Mill. dict. t. 229. nærhododendros, lauri folio, sempervirens, floous bullatis corymbolis, Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. 2.

tat in Virginia. Collinfon. 5 i & Folia magnitudine & confiftentia Padi Lau-cerafi dicti, venis reticulatis inferipta, margine fleza.

ANDROMEDA.

DROMEDA pedunculis folitariis lateralibus, co- tetragona, llis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis volutis.

comeda foliis quadrifariam imbricatis obtufis. Fl. c. 338; 356.

comeda, foliis quadrifariam imbricatis obtufis, ex s florens. Fl. larg. 166. t. 1. f. 4. Hort. cliff. 163. tat in Alpibus Lapponicis. 24

DROMEDA pedunculis folitariis terminalibus, hypnoides, rollis campanulatis, foliis confertis subulatis. Oed. 2 t. 10.

comeda foliis aciformibus confertis. Fl. lapp. 165. t. f. 3. Fl. fvec. 337; 355.

tat in Alpibus Lapponicis. 24

DROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ova- cerulea. , foliis sparsis linearibus obtus planis. romeda foliis linearibus obtufis sparsis. Fl. lapp.

5. t. 1. f. 5. Fl. fvec. 336, 354. Hort. cliff. 163. comeda rarior norvegica. Burfer. Amoen. acad. 1. 332. Oed. dan. t. 57.

Nng

Eri-

Erica folio abietis, flore arbuti. Buxb. cent. 4 p. t. 53.

Habitat in Lapponize Alpibus. 5

maniana.

564

- A. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis lindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. Andromeda foliis ovatis, pedunculis fafciculatis
 - Arbutcula mariana, brevioribus evonymi foliis de virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo rimis, fpicatim uno versu erumpentibus. Pluk. 25. t. 448.
 - Habitat in Virginia. 5

Polifolia.

5. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis tis, foliis al ernis lanceolatis revolutis.

Andromeda foliis alternis lanceolatis margine ref Fl. lapp. 163. t. 1. f. 3. Fl. fvec. 335; 353. Hort. 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. 416. opufc. 140. Polifolia. Buxb. act. 2. p. 345. cent. 5. p. 28. t. 49. Vitis idææ affinis polifolia montana. Oed. dan. Erica humilis, rofmarini foliis, unedouis flore, c la ciftoide. Pluk. alm. 136. t. 175. f. 3.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfofis.

paniculata.

6. ANDROMEDA racemis fecundis nudis panicu corollis fubcylindricis, foliis alternis oblongisc latis.

Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis nis, floribus racemofis. Hort. cliff. 162. Gron.vin Frutex toliis ferratis, floribus longioribus fpicatis

viridibus, fpica pentagona. Catesb. car. 2. 1 t. 43.

Vitis idæa americana, longiori mucronato & cr folio, floribus urceolatis racemofis. *Pluk. alm. Habitat in* Virginia.

racemoía.

7. ANDROMEDA racemis fecundis braceatis, c lis gibbo-cylindricis, foliisalternis oblongis fer Habitat in Penfylvania, Kalm.

Hæc differt a priori: 1. Rocemis minus panicula Bractea fub fingulo flore lineari Innceolata, fl flore longiore, viridi, dicidua; in præcedenti bractea. 3. Capfulis retinentibus flylum, quem redens dimittit. 4. foliis magis ferratis.

DECANDRIA MONOGYNIA.

DROMEDA racemis fecundis nudis, corollis arborea. tundo-ovatis.

romeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerriis, floribus paniculatis nutantibus, racemis fimplilimis. Gron. virg. 48.

ex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis uversu dispositis Catesb. car.ci. p. 71. t. 71. tat in Virginia, Carolina. 5

DROMEDA racemis fecundis foliaceis, corol- calyculata. fubcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtufis nCtatis. Fl. fvec. 2. n. 357. Gort. ingr. 64.

s Ledon f. Andromeda, floribus monopetalis par-; albis tubulofis fpicatim in fummis ramulis disfitis, foliis & facie vitis idææ, capfula minima ca quinquepartita. Gron. virg 21?

12e Daphne, Buxb. act. 1. p. 241. t. 8. f. 1.

at in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. 3

☆ foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myricæ confitia, obtufis, margine recurvis, ad∫perſis punclis conſpicuis, calloſis, ab utraque parte. Racemi ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quotala Flos folitarius, pedicellatus. Calyx a baſi tur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus Int. Stamina 10, antheris oblongis.

EPIGÆA.

ÆA. Aman. acad. 3. p. 17.
cylum. Mich. gen. 13.
us foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine orum. Gron. virg. 49.
e affinis repens fruticofa, foliis rigidis fcabritie peratis, flore pentapetaloide fiftulofo. Pluk. alm. t. 107. f. 1. Raj. fuppl. 596.
t in Virginiæ, Canadæ pinetis. h

GAULTHERIA. LTHERIA. Kalm. Amen. acad. 3. p. 14. * procumbens. *am arb. 1. p. 286. t. 113.* dæa canadenfis, pyrolæ folio. Tournef inft.

ma pedunculis arcuatic. Cold. noveb. 98. in Canadæ sterilibus arenofis. 5

Nпз

repens.

!

AR-

ARBUTUS.

Unedo.

1. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris ferrate, cis polyspermis. Hort. cliff. 163. Roy. lugar. Sauv. monsp. 59. Gron. orient, 137.

Arbutus folio ferrato. Bauh, pin. 460. Milla 48. f. 1, 2.

Arbutus. Cam. epit. 168.

Habitat in Europæ auftralis, Hiberniæ occida Orientis, sylvis. 5

Baccæ polyspermæ, tuberculis seminum exasperate.

Andrachne. 2. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris inte mis, baccis polyfpermis. Arbutus folio non ferrato. Bauh. pin. 460.

Andrachne theophrafti. Cluf. hift. 1. p. 48.

Habitat in Oriente. 7

Cortice non scabro & Foliis integerrimis ab A dine differt.

acadienfis.

3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis c subserratis, floribus sparsis, baccis polyspen Vitis idæa acadienfis, foliis alaterni. Tournef. uf Habitat in Acadia. 5

alpina.

4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis n ferratis. Fl. lapp. 161. Fl. fvec. 340; 359. Hort 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. 415.

Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. Bauk p Vitis idæa. Clus. hist. I. p. 61.

Uva urfi.

5. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ir rimis, Fl. lapp. 162. t. 6. f. 3. Fl. fvec. 335 Mat. med. 211. Hort. cliff. 163. Roy. luga Hall. helv. 415.

Uva urfi. Clus. hist. 1. p. 63. Oed. dan. t. 33.

Radix idæa putata & Uva urfi. Bauh. hift. 1. Arbutus noveboracenfibus Bearberry. Cold. m Habitat in Europa frigida, Canada. ħ

CLETHRA.

alnifolia.

I. CLETHRA. Gron. virg. 47. Duham. arb. I. t. 71.

Alnifolia americana ferrata, floribus pentaper

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibira gliæ. H

in spicam dispositis, Pluk. alm. 18. t. 115. f. 1. Catesb. car. 1. p. 66. t. 66.

labitat in Carolina, Virginia, Penfylvania. H

PYROLA.

YROLA ftaminibus adscendentibus, pistillo decli- rotundisonato. Fl. svec. 330; 360. Mat. med. 212. Aman. acad. lia. 1. p. 156.

yrola framinibus & piftillis declinatis. Fl. lapp. 169. rrola foliis integérrimis. Vir. cliff. 37. Roy. lugdb. 440.

rrola foliis fubrotundis, scapo racemoso. Hort. cliff. 162,

rrola rotundifolia major. Bauh. pin. 191.

rola noveboracenfis. Cold. noveb. 99.

'abitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. 24

YROLA floribus racemofis dispersis, staminibus pi-minor. Stillisque rectis. It. gotl. 206. Fl. frec. 331, 361.

yrola foliis fubrotundis, fcapo undique racemolo, genitalibus rectis. Act. flockh. 1741. p. 192.

yrola foliis obiter serratis subrotundis racemosis, flo-

ribus tuba erecta. Hall. helv. 420. opusc. 82.

yrola minor. Riv. pent. 149. Raj. augl. 3. p. 363. Iduitat in Europa frigidiore. 24

YROLA racemo unilaterali. Fl. fuec. 332; 362. fecunda yrola floribus uno versu sparsis. Fl. lapp. 168.

yrola folio mucronato ferrato. Bauh. pin. 181.

yrola 2 tenerior. Clus pan. 506.

labitat in Europæ borealis syhis. 5

YROLA pedunculis subumbellatis. Fl. fvec. 333; umbellata. 363.

vrola frutescens, arbuti flore. Bauh. pin. 191.

vrola 3. fruticans. Cluf. pan. 507.

labitat in Europæ, Aliæ & Americæ septentrionalis sylvis. 5

YROLA pedunculis bifloris.

maculata,

yrola petiolis apice bifloris vel trifloris. Gron. virg. 48.

yrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. Pet. muj. 675.

N n 4

Pyro-

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifol ad medium nervium line a alba utrinque per la tudinem difeurrente. Pluk. mant. 157. t. 349 f Habitat in Americæ septentrionalis sybris. 5

niflora.

6. PYROLA scapo unifloro. Fl. lapp. 167. Fl. free. 364. Hall. helv. 420.

Pyrola rotundifolia minor. Bauh. pis. 191.

Singulari flore ampliore. Mierij. hift. 3. p. 505. J.1 10. f. 2.

Pyrola IV. Oed. dan. t. 8. Habitat in Europæ borealis sylvis. 24

DIGYNIA.

ROYENA.

lucida.

I. ROYENA foliis ovatis fcabriufculis. Hort. chi Roy. lugdb. 411.

Staphylodendron africanum fempervirens, foliis dentibus. Comm. hort. 1. p. 187. t. 96.

Staphylodendrum africanum, folio fingulari l Herm. parad. 232. t 232.

Pistacia africana. Puk. alm. 298. t. 63. f. 4. t. 317 Habitat ad Cap. b. Spei. 5

glabra.

2. ROYENA foliis lanceolatis glabris. Roy. prod Royena foliis lanccolatis. Hort. cliff. 149. Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribu C.mm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis deperbus. *Fluk. alm.* 391. t. 321. f. 4. Habitat ad Cap. b. Spei. h

hirfuta,

3. ROYFNA foliis lanceolatis hirfutis. Roy. luga Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirfutis cliif. 163.

Staphylodendrum africanum, folio lanuginofo rin: latiore. Boerh. lugdb. 2, p. 235.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

HYDRANGEA.

arboreicens. 1. HYDRANGEA. Gron. virg. 50. Duham. a. 298. t. 118.

at in Virginia. H

x ex ordine Arbuftivarum XIX, foliis oppositis, ibus in cymam dig stis.

CUNONIA.

IONIA.

capendis.

rdykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblonsubincanis serratis. Burm. afr. 259. t. 96. scula, arbuti alatis soliis, africana. Pluk. alm. 45.

at ad Cap. b. Spei. 5

opposita, pinnata cum impari seffili, nec longio-Foliola se se septem, lanceolata, glabra, serrata. andula maxima, spatulæ forma, ovata, integerri-, compressa, foliacea, petiolo ancipiti, tum e sin-'a foliorum ala, tum major inter pedunculos. Rami terminales, bini, simplices: pedicelli ex singupunctis sparsis plures, uniflori.

CHRYSOSPLENIUM.

YSOSPLENIUM foliis alternis. Fl. fvec. 317; alternifoli-5. It. fcan. 16. um.

ríosplenium. Hort. cliff 149. Roy. lugdb. 209.

fosplenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb.* p. 97. *Fl. lapp* 151.

fosplenium foliis pediculis oblongis infidentibus. *purnef. hill.* 146.

fraga aurea, foliis pediculis oblongis infidentibus. y. hift. 206.

m palustre luteum majus, foliis pediculis longis sidentibus. Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8. tat in Sveciæ, Germaniæ, Augliæ opacis humenus. 24

primarius Decandrus, reliqui Octandri. Phil. Bot. 8.

RYSOSPLENIUM foliis oppositis. Sauv: mon/p. oppositifuli-18. um.

yfofplenium foliis amplioribus auriculatis- Tournef. /. 146.

yfosplenium 1. Saxifraga aurea. Tabern. hlft. 1224. fraga aurea. Dod. pempt. 316. Lob. hift. 336. ic. 12.

fraga rotundifolia aurea. Bauh. pin. 309. N n 5 Saxi-

569

Saxifraga romanorum. Dalech. hift. 1114 Sedum paluftre luteum, foliis subrotundis en Morif. hift. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.

Alchimilla rotundifolia aurea hirfuta. Herm. lug Habitat in Belgio, Anglia, Cınada, locis umbre mentibus.

Affinis nimium præcedenti.

SAXIFRAGA.

* Foliis indivisis, Caule subnudo.

Cotyledon,

1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lin cartilagineo ferratis, caule paniculato.

Saxifraga foliis ligulatis radica libus margine card acute ferratis, floribus paniculatis. *F1. fvec.* 33

Saxifraga foliorum marginibus cartilagine c Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453.

Saxifraga foliis radicalibus in orbem politis: la cartilagineis. Fl. lapp. 177. t. 2. f. 2.

Sanicula montana crenata, folio longiore, p foliofo. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 1.

Sedum ferratum album bicorne, marginibus an Morif. hift. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 90. Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. Ba 285.

3. Cotyledon minor, foliis fubrotundis ferratis pin. 285. prodr. 133.

 Y. Saxifraga, fedi folio, flore albo, multiflora. 1 inft. 252.

Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. Dod 113.

- δ. Saxifraga, fedi folio, pyrenaica ferrata. Toura 252.
- cotyledon pyramidale, lato crenato & retule polyanthos. Bocc. muf. 2. p. 109. t. 86.
 - Saxifraga fedi folio angustiore ferrato. Segu. ve t. 9. f. I

Habitat in Alpibus Europæ. 24

mutata,

2. SAXIFRAGA foliis radicalibus aggregatis l tis cartilagineo-ferratis, caule racemolo. Saxifraga foliorum limbo cartilagineo integro longa, floribus purpureo-croceis. Hall. hela 9. t. 9. Seguier. ver. 3. p. 199. Burk XVL

at in Alpibus Helvetiz, Italiz.

ida quali apparet hæc planta S. Cotyledovi affinis, diflincta. Folia Radicalia aggregata, lingulata, tilagine ferrata, versus basin ciliato-villo-

Caulis firmior, simplex foliis copiosioribus, maviicidus. Racemi alterni, breves. Flores quaplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversis, , creceis nec albis.

IFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule penfylvanilo paniculato, floribus fubcapitatis.

ragafoliis radicalibus lanceolatis denticulatis, cauubnudo pilofo ramofo, floribus confertis capita-Gron. virg. 49.

raga noveboracenfis. Cold. noveb. 105.

raga penfylvanica, floribus muscofis recemotis. ll. elth. 337. t. 253. f. 328.

ula virginiana alba, folio oblongo mucronato.

k. alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 3.

at in Virginia, Penfylvania, Canada.

IFRAGA foliis lanceolatis obtufis pilofis, caule androfacea, lo bifloro.

raga caule paucifloro, foliis fubhirfutis lingulatis tridentatis. Hall. helv, 405.

m alpinum tertium. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. ultim.

raga alpina, habitu androfaces, villofa, Hall, norib. . 36. t. I. f. 3.

tat in Sibiria. Helvetla.

(IFRAGA foliis linearibus fubtus punctatis ag- caua.) egatis recurvatis, caule nudo, multifloro.

raga rofulis denfisimis, foliis crassis glaucis rendis subtus sulcatis. Hall. helv. 402.

raga alpina minima, foliis cæssis deorsum incur-3. Tournef. infl. 253. Segu. veron. 449. t. 9. f. 2. m alpinum album, foliis compactis. Bauh. pin. 4. Moris. hist, 3. s. 12. t. 7. f. 32.

m alpinum minimum, foliis cinereis, flore canlo. Scheuch. alp. 341; 141. t. 21. f. 1.

tat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis, Ido.

n paginæ superioris duplici ordine punctorum perratorum evadunt albida.

6. SA-

burferiana,

6. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis in lavibus, caule fubnudo unifloro.

Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, moni caule foliolo. Segu. ver. 3. p. 201. t. 5. f. 3. Sedum alpinum, faxifragæ albæ flore. Bauh pi Burf. XVI; 6.

- Habitat in Taurero Rastadiensi, montibus Lef
- Facies Sedi minoris, Folia juniperina, denfe ta, acuta, carinata, glabra. Caulis vix di rufescente hispidus s. glutinosus, foliolis 3 s. ternis, linearibus. Flos magnitudine Saxifro nulata: venis incarnatis.

fedoides.

7. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alter positisque sublanceolatis, flore pedunculato, Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in of ctis, flore ochroleuco. Segu. veron. 450. 1.9 Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibricis, 24

bryoides.

 SAXIFRAGA foliis ciliatis inflexis imbricatis, nudiufculo unifloro.

Saxifraga rofulis denfifimis, foliolis ciliatis, a nifloro. Hall. helv. 403.

Saxifraga pyrenaica minima lutea mulco i Tournef. infl. 253.

Sedum muscolum. Bauh. hift. 3. p. 695. Schen 142. t. 21. f. 2.

Sedum ejusdem alpinum quartum. Col. ecphr. s. t. 67. f. 1, 2.

Habitat in Alpibus Helveticis, pyrenaicis.

Folia spinoso-ciliata, licet c.lia săpius obtegantu imbricatis.

bronchialis. 9. SAXIFRAGA foliis imbricatis fubulatis ciliat nofis, caule fubnudo multifloro. Habitat in Sibiria.

Stolones oblongi confertim imbricati : Foliis fubulatis, mucronato-fpinofis, fpinofo-ciliatis, altus, nudiu/culus: foliis aliguot minimis muu margine lavibus. Panicula parva.

fellariz. 10. SAXIFRAGA foliis ferratis, caule nudo re petalis acuminatis.

572

cifraga foliis lanceolatis dentato ferratis, caule nudo implici. Fl. fvec. 335; 367. cifraga caule nudo fimplici, foliis lanceolatis dentais, petalis acutis. Fl. Lipp. 175. icula myofotis, floribus albicantibus fere umbellas. Pluk. alm. 331. t. 58. f. a. Et. 222. f. 4. um montanum hirlutum, mucronato & dentato olio, flore albo guttato. Morif. hift. 3. p. 478. f. 12. 9. f. ¹3.

um alpinum IV. O.d. dan. t. 23. nitat in Alpibus Spitsbergenfibus, Lapponicis, Heleticis, Styriacis, Westmorlandicis. tes inferi.

AXIFRAGA foliis ovalibus retufis obfolete fer- craffifolia. itis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. ifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. imel.

vitat in Alpibus Sibirize. 24

lix crassive fere digiti. Folia bina, palmaria, oriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, oliatione involuta. Gemme maxime foliolis 2 f. , ovatis, concavis, quorum unum scapo adhærens utollitur. Scapus nudus, pedalis, crassite digiti, opaniculatus ramis pedatis. Flores superi, subnuuntes, campanulati : petala obovata, rubro-purvrea.

AXIFRAGA foliis obovatis crenatis fubfefiilibus, nivalis, zule nudo, floribus congestis.

ifraga foliis fubovatis crenatis, caule nudo, florius capitatis. Fl. frec. 354; 368.

Iraga caule nudo finplici, foliis elliptico-fubroindis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. t. 2. 5. 6.

ifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, aule hirfuto aphyllo. Grov. virg. 160.

ifraga foliis oblongo rotundis dentatis, floribus ompactis. Raj. angl. 3. p. 354. t. 16. f. 1.

ipervivum minus dentatum. Mart. spitzb. 43. t. F. A. Pluk. phyt. 222. f. 2.

um III. Oed. dan. t. 28.

rtat in fummis Alpibus Spitzbergenfibus, Lappoicis, Arvonicis, Virginia, Canada. 24

13. SA.

punctata.

13. SAXIFRAGA foliis fubrotundis dentatis los petiolatis, caule nudo.

Sedum bicorne ferratum, pallidiore folio rotundi floribus punctatis. Morif. hift. 3. p. 478. f. 18. f. 17.

Habitat in Sibiria. 24

Folia subrotunda, dentibus incifa, ut fere lobata que ora cartilaginea, minime retusa, dentibut tis; Petioli laves foliis triplo longiores, sa sensim dilatati in solium. Flores minores qua S. Geo, fere inferi.

umbrofa.

14. SAXIFRAGA foliis obovatis fubretulis can neo-crenatis, caule nudo paniculato.

Saxifraga foliis cuneiformibus retufis radicalibus f to forratis margine acutis, caule, paniculato. *upf.* 108.

Geum folio subrotundo minori, pistillo florist Magn, hort. 88. t. 8. Mill. ic. 141. f. 2.

Habitat in Montibus apud Cantabros. 24

Affinis nimium S. Geo; Folia baji minime cordata nis angulatis; petiolis ciliato-villofis. Flores

cuneifolia.

15. SAXIFRAGA foliis cuneiformibus obtulifim pandis, caule nudo paniculato.

Cotyledon altera olim matthioli. Bauh. hift. 3. p. 6 Cotyledon aut Sedi species quædam. Gefn. fafc. 12. f. 37. bene.

Habitat in Alpibus Stiriæ, Gotthardo. Gerard. Simillima præcedenti, sed Foliorum margo non tus, at obtu/issime repandus, ut B folia longe ra. Flores inferi.

hirfuta.

16. SAXIFRAGA foliis cordato ovalibus retufis c gineo-crenatis, caule nudo paniculato.

Geum folio circinato acute crenato, pistillo flor bro. Magn. hort. 87. t. 87.

Habitat in Pyrenæis. 24

Affinis nimium sequenti, sed folia ovalia, nec n mia. Flores inferi.

Geum.

17. SAXIFRAGA foliis reniformibus dentatis, nudo paniculato.

Sanicula montana rotundifolia minor. Bauh. pu

m montanum rotundifolium minus album non tatum. Morif. hift. 3. p. 478. f. 12. t. 9 f. 12. at in Alpibus Europæ. 24 es inferi.

* * Foliis indivifis, Caule foliofo. XIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis im- oppositifocatis: fummis ciliatis. Fl. fvec. 359; 369. iraga, foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis ocumbentibus. Fl. lapp. 179. t. 2. f. 1. Hall. helv. 3.

m alpinum ericoides purpuraîcens. Baub. pin. 284. dr. 132. Morif. hift. 3. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36. tat in rupibus Alpium Spitzbergenfium, Lappo-:arum, Pyrenaicarum, Helveticarum. 24

es filiformes, dependentes, repentes. Folia ovata, adrifariam imbricata opposita, seffilia, ciliata. os terminalis, solitarius, seffilis.

XIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis afpera.' nofo-ciliatis, caule inferne procumbente.

raga foliis fimplicibus ciliatis, caule folioforamo-Hall. helv. 403.

raga fedi foliis crenatis afperis. T. Scheuch. it. 2. 140. t. 20. f. 3.

m alpinum, foliis crenatis asperis. Bauh. pin. 284. dr. 132. Gesn. fasc. 22. t. 6. f. 27.

m alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. uh. hist. 3. p. 695. Morif. hist. 3. p. 479. J. 12. t. f. 25.

m minimum alpinum villosum alterum. Fark. atr. 738.

tat in Alpibus Helveticis.

XIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ci- autumnalis. tis: radicalibus aggregatis.

raga foliorum margine ciliari, floribus luteis malofis. Hall, helv. 399.

raga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, iis florum magis acuminatis. Breyn. cent. 106. 48.

m alpinum, floribus luteis maculofis. Bauh. pin. 4-

m angustifolium autumnale, flore luteo guttato. orif. hift. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

Ha

Habitat in humentibus Borufliæ, Angliæ, Ha Calyx corolla longe brevior & viridis eft. Fla feri.

Hirculus.

21. SAXIFRAGA follis cauliuis lanceolatis alter dis inermibus, caule erecto. *FL firec.* 2. 2 37 Saxıfraga petalis latiffimis luteis lineatis. *Ha* 399. t. 8.

- Geum palustre luteum bicorne, nardi celtice Nioris. hist. 3. p. 477.
- Chamæ Ciftus frincus, foliis nardi celticæ. Bel 466.

Hirculus qui Chamæ Cifti genus. Cluf. cur. 5-Habitat in Svecia, Helvetia, Lapponia, Sibri Petala ad bafin Lacuna nestarifera ex rime apicibus acutis inflrusta. Flores inferi.

aizoldes.

22. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-fubulatis nudis inermibus, caulibus decumbentibus

Saxitraga foliis linearibus sparsis glabris. Fl. fm 371.

Saxifraga foliis fubulatis fparfis. Fl. lapp. 178. Sedum alpinum, flore pallido. Bauh. p.n. 284. hift. 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus VI. Cluf. hift. 2. p. 60.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, We landicis, Baldo.

rotundifolia. 23. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus d petiolatis, caule paniculato.

Saxifraga foliis reniformitus acute crenatis, a molo foliolo. Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 45: helv. 400.

Sanicula montana rotundifolia major. Bauh. p Sanicula alpina. Cam. epit. 764. Gefn. fafc. 19 f. 25.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auftriacis. 24 Flores inferi.

* * * Foliis lobatis, Caule ercelo.

granulata,

24. SAX'FRAGA foliis caulinis reniformibus l caule ramofo, radice granulata. Hort. clif. 1 fvec. 350; 372. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 45 helv. 401.

576

axifraga rotundifolia alba. Bauh. pin. 309. axifraga alba. Dod. pempt. 316. axifraga IV. Cam. epit. 719. Iabitat in Europæ apricis. 24

SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis: cau-bulbifera. linis feffilibus, caule ramofo bulbifero.

axifraga bulbofa altera bulbifera montana. Col. ecphr. 1. p. 318. t. 317.

axifraga ad folia bulbos gerens. Bauh. pin. 309.

sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proterens. Morif. hift.

3. p. 474. J. 12. t. 9. f. 24.

Habitat in Italiæ pratis saxosis umbrosis, 24

Farietas potius præcedentis, quam species. Segu. ver. 3. p. 207.

SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, cernul. caule fimplicifimo unifloro bulbifero. Oed. dan. t. 22.

axifraga foliis palma is, caule fimplici unifloro. Fl. Lapp. 172. t. 2. f. 4. Hort. cliff. 167. Fl. frec. 351, 373. Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 24

Flos parum nutat. 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.

SAXIFRAGA foliis reniformibus palmatis pilofis, fibirica. caule pedunculisque filiformibus.

Habitat in Sibiria.

Ladiculæ capillares. Folia radicalia petiolata, reniformia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis raris adspersa, petiolis hirsutis. Caulis filiformis, adscendens, sempipedalis, debilis, Foliis 2. s. s. s. s. felfilibus, palmatis. Pedunculi terminales e laterales longisfimi, filiformes, bifidi, nudi. Flos majusculus, al bus, inferus.

. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: fummo flo- rivularis, rali ovato, caule fimplici fubbifloro.

Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato.

Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. Fl. succ. 352, 374. Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.

granlandi- 29. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidisi ca. fis: laciniis acutis, caule erecto.

Ż

Saxifraga tridactylites groenlandica, caulibus vald liofis. Dill. elth. 337. t. 353. f. 329.

Habitat in Graenlandia, forte etiam in Pyrenzi Helveticis Alpibus.

geranioides. 30. SAX1FHAGA foliis radicalibus reniformibus (quelobis multifidis, caulinis linearibus, caule nudo ramofo. Amæn. acad. 4. p. 271. * Habitat in Fyrenæis. Eurf. XVI. 86.

ajugifolla. 31. SAXIFRAGA foliis radicalibus palmato-quin partitis, caulims linearibus indivifis, caulibus fcendentibus multiloris. Aman. acad. 4. p. 271. Habitat in Galloprovinciæ montibus.

tridactylites 32. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus tri alternis, caule erecto ramofo *Il. fvec.* 353; 3 Saxifraga foliis trifidis bafi angustis, caule erecto. *I* lugdb. 457. Sauv. mon/p. 208.

Saxifraga ioliis omnibus trilobis bafi angustis, c erecto. Fl. lapp: 173. Hort. cliff. 168.

Sedum tridactylites tectorum. Bauh. pin. 285. Faronychia altera. Dcd. p.mpt. 113.

Habitat in Europæ arenofis, E Alpibus.

petraa. 33. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato - tripartitis: ciniis tubtrifidis, caule ramofifimo laxo. Saxifraga alba petræa. Pon. bald 339. f. 337. * Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major.

Pluk. alm. 331. t. 222 f. 3. Sedum tridactylites alpinum majus album. Back. 284. Morif. hift. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28. Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenæis, Baldi Affinis nimium S. tridactyliti, etiam viscida, sed G ramosiffimus. Folia lata, palmata, tripartita, fa. Corollæ quadruplo majores.

czípitofa. 34. SAXIFRAGA foliisradicalibus aggregatis linen integris, trifidisque, caule erecto iubnudo fubr ro *Fl. fvec. 2. n.* 376.

Saxifraga foliis fimplicibus & trifidis, caule p aphyllo paucifloro. Hall. helv. 405. opuj. 291. f. I.

aga foliis partim integris partim trifidis. Segu. 451. t. 9. f. 4.

1 tridactýlites alpinum minus. Bauh. pin. 284. r. 131.

1 Molchatella alpina lutea. Gefn. fasc. 25. t. 6.

ut in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridenti-, Monfpelii. 24

* Foliis lobatis; Caulibus procumbentibus.

(FRAGA foliis caulinis cordatis trilobis inte- cymbalaria, que, caulibus procumbentibus.

aga exigua, ioliis cymbalariæ. Buxb. cent. 2. p. t. 45. f. 2.

ut in Oriente.

KIFRAGA foliis caulinis ovatis lobatis, caule hederacea. ormi flaccido.

aga cretica annua minima, hederaceo folio. urnef. cor. 18.

at in Creta.

XIFRAGA foliis caulinis linearibus integris tri- hypaoides. sve, ftolonibus procumbentibus, caule erecto liufculo

raga procumbens, foliis linearibus integris trifidis-Hort. cliff. 168. Roy. lug.lb. 453. Sauv. mon/p. 3. Gort. gelr. 248.

raga foliisomnibusangustis petiolatisapice tridens, caule folioto ramoto viscido. Hall, helv. 404.

n alpinum, trifido folio. Bauh. pin. 284. Morif. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

raga procumbens, follislinearibus integris trifidis juinquefidis. Roy. lugdb. 454. Sauv. mon p. 208. at in Alpibus Helveticis, Auftriacis, Pyrenaicis, effmorlandicis. 24

XIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus apice adfeendens. ntatis, caule adicendente inbvilloio.

m tridactylites alpinum, cuule foliofo. Bauh. pin. 4.

m tridactylites alpinum majus. 3. Bauh. prodr. 1. Burf. AVI 89.

tat in Pyrenzis, Baldo, Taurero Rastadiensi. 94

Q @ a

AIT .

· 580

TIARELLA.

cordifolia. 1. TIARELLA foliis cordatis. Amæn. acad. 3. p.1 Mitella scapo nudo. Hort. cliff. 167. * Roy. l 459. Gron. virg. 160. Cortusa americana, flore spicato, petalis integris. h

par. 129. t. 129.

Habitat in America & Afia septentrionali. 24

trifoliata. 2. TIARELLA foliis ternatis. Aman. acad. 3. p. Mitella foliis ternatis. Aman. acad. 2. p. 351. Habitat in Afia boreali. G. Demidoff. 24

MITELLA.

diphylla. 1. MITELLA scapo diphyllo. Hort. cliff. 167. 1 lugdb. 459. Cold. noveb. 96.

Cortula americana altera, floribus minutim fimbri Mentz, pug. t. 10.

Cortufa americana, spicato flore, petalis fimbi Herm. par. 130.

Sanicula f. Cortufa indica, flore spicato fimbri Dodart. mem. 299.

Habitat in America septentrionali.

nuda. 2. MITELLA fcapo nudo. Aman. acad. 2. p. 358 Habitat in Afia boreali. 24

SCLERANTH US.

annuus, I. SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *firec.* 348'; 377.

frec. 348; 377. Scleranthus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 215. Folygonum, gramineo folio, majus erectum. I

p:n. 281.

Polygonum, angustissimo & gramineo folio, repens. Bauh. pin. 281. (fed mixtum)

Polygonum minus alterum. Tabern, hift. 1217. Habitat in Europæ arvis arenofis. ⊙

perennis. 9. SCLERANTHUS calycibus fructus claufis. R 349; 378.

Knavel incanum, flore majore, perenne. Raj. a - p. 160. t. 5. f. 1.

Polygonum minus polycarpon. Tabern. hift. 121 Nat Ichimilla gramineo folio, majori flore. Vaill. parif. 4. t. 1. f. 5.

labitat in Europæ campis apricis arenofis. 24

SCLERANTHUS calycibus fructus patentifimis polycarpos fpinolis, caule fubvilloto. Aman. acad. 4. p. 313.* 'olycarpus. Dalech. hift. 444.

o'ygonum montanum. vermiculatæ foliis. Bauh. pin.

281.

'ermiculata nova planta. Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294. Tabitat Monspelii & in Italia. O

GYPSOPHILA.

EXPSOPHILA foliis mucronatis recurvatis, flo- aggregata. ribus aggregatis. Aman. acad. 3. p. 23.

aponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. Hort. upf. 107.

aryophyllus faxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis. Bauh. pin. 211. prodr. 103. Raj. hift. 1033. Magn. monsfp. 53. t. 5.

Vabitat in monte Lupi Galliæ, Monspelii, Pyrenæis. 24

YPSOPHILA foliis lanceolatis, petalis emarginatis, repens. ftaminibus piftillo brevioribus. Aman. acad. 3. p. 23.

aponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. Hort. cliff. 166.

aponaria foliis glaucis pulpofis angustis heteromallis. Hall. helv. 380, n. 6, Kupp. j.n. 117.

Ifine orientalis altifima, gramineo folio, flore albo. Buxb. cent. 3. p. 32. t. 60.

Jfine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice astragaliti. Pluk. alm. 22. t. 75. f. 2.

aryophyllus faxatilis, toliis gramineis, minor. Bauh. pin. 211. Burf. XI. 126.

abitat in Sibiriz, Austriz, Helvetiz, Pyrenzorum montibus. 24

orollæ albæ, extus incarnatæ, emarginatæ; antheræ rufescentes polline violaceo.

YPSOPHILA foliis lanceolatis lævibus, caulibus profirma. diffufis, piftillis corolla campanulata longioribus.

Ha-

003

Habitat in Alpibus Europæis? 24

Caules plures, diffusi, læves, teretes, subpeden genicula rufescentes. Folia lanceolata, glabre nicula brachiata, trichotoma : pedunculo inter fimpliciore' ad triangulum recto. Corolla alla: talis obtusis, patentibus, apice canaliculatis. mina corolla dimidio breviora. Anthera flava. Simillima G. 17 **li corolla paullo lo**rgiores. sed differt Radice vix repente; Caulis ga minus purpurascentibus. Calycis foliolis non car Corollis minoribus albis, nec subrubentilus. flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. liis minus carnofis.

aftigiata 4. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibusode triquetris lævibus obtufis fecundis. Aman 3. p. 23.

Siponaria calvcibus pentaphyllis, corymbis tis, foliis linearibus, caule adfcendente. L. 282. Fl. frec. 346; 379. Sauv. mon/p. 145. Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulpoist ribus. Hall. jen. 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus faxatilis, floribus gramineis, mb tis corymbis. Bauh, pin. 211.

Folygonum majus erectum angustifolium, for candidis. Mentz. pug. t. 2. f. 2.

Habitat in Gotlandiæ, Boruffiæ, Helvetiæ ruplær Caulis in hac, non in antecedente, ante florder procumbit, hinc folia secunda.

altifima, 3. GYPSOPHILA foliis lanceolatis fubtrinervin etis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis falita foliis lanceolatis, caule adscendente. Hort. 49. Habitat in Sibiria. 24

Differt a fequente magnitudine dupla vel quadrupla partium; Structura eadem, tamen diverfa Caulis erectus, fefquipedalis. Folia longitud latitudine digiti.

whium.

6. GYPSOPHILA foliis linearibus; axillaribus col tis teretibus. I efl. it. 73.

Saponaria caule fimplici, foliis linearibus ex an liorum confertis teretibus. Hort. cliff. 166. I lugdb. 444. ponaria lychnidis folio, flosculis albis. Bauh. pin. 206.

ili vermiculatum, albo globolo flore. Barr. rar. 64. t. 119. Bocc. muf. 2. p. - t. 122. abitat in Hilpania. 24.

YPSOPHILA foliis lanceolatis fubtrinerviis-to-tomentofe. rneutofis, caule pubefcente. Am.en. acad. 4. p. 271.* num fylvestre latifolium, flore albicante. Barr. rar. 670. t. 1002. zbitat in Hispania. 24

YPSOPHILA foliis lanceolatis fcabris, floribus paniculata, dioicis, corollis revolutis. Aman. ac.id. 3, p. 23.

fine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. Gerb. tanais. 15.

ibitat in Sibiriæ, Tatariæ defertis fabulofis, Tawrow, Bielogrod 24

»lia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris sterilia latent. Petala revoluta, minora quam in conzencribus. Styli longiores corolla, incurvi. Mas mihi non visus.

YPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis femiamplexi- perfoliate, caulibus.

ponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis ingulatis. Hort. cliff. 165.

ergula multiflora, foliis inferioribus faponariæ, fuperioribus behen fimilibus. Dill. elth. 368. t. 276.

bitat in Hispania & Oriente.

YPSOPHILA foliislineeri-lanceolatisplanis, cau-rigida. e dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emargilatis Aman. acad. 3. p. 24.

Sonaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 445.

bonaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce ampanulato, floribus sparsis. Sauv. monsp. 145. nica minima. Dalech. hist. 1191. bitat Monspelii & forte in Belgio. 24

YPSOPHILA foliis linearibus planis, calycibus, muralis phyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. Amæn. cad. 3. p. 23.

004

Sa-

S.: ponaria calycibus pentaphyllis. corolistate emarginatis, foliis fubulatis planis. Fl. fuer. 34.
S.: ponaria foliis linearibus. Fl. lapp. 171.
Caryophyllus minimus muralis. Bauh. pin. 31..
Lychnis parva paluftris, foliis acutis lanceolati. fculis purpureis. Men: 7. pug. t. 7. f. 4.
Habitat in Svecia, Germania, Helvetia ad via.
Similis G. faxifragæ. at caret fquamis calycipit.

fixifraga. 12. GYPSOPHILA foliis linearibus, calycibus a tis: fquamis duabus, corollis crenatis.

Dianthus faxifragus. Sp. pl. 1. p. 413.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibu, fubulatis. Roy. lugdb. 444,

Dianthus calyce lato & breviffimo. Hall. heb. a Caryophyllus faxifragus ftrigofior f. Caryophyllus veftris, flore minimo. Bauh. pin. 211.

Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, Hæmorrhoidalis aldrovando. Barr. rar. 64. 19 Habitat in Auftria, Helyetia, Gallia. 24

SAPONARIA.

sticinalis. I. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliisovato ceolatis. Hort. cliff. 165. Hort. upf. 106. Mat. 214. Roy. lugdb. 4.14. Gron. virg. 160. Gort. gat. Saponaria major lævis. Bauh. pin. 206.

Saponaria vulgaris. Cam. epit. 152.

Istrida. B. Saponaria concava anglica. Bauk. pin. 206. 1 hift 2. p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.

Gentiana folio convoluto. Bauh, hift. 3. p. 581. Habitat in Europa media. 24.

Hybrida varietas singularis, instar alterius P Antirrhini, qua ex Saponaria transiit in mon lam Gentianam, reperta in Spineis, Lichba Northamtonshire Angliæ, a Gerardo, ampli non occurrit teste Mortono, forte etiamnum an Hortis Curiosorum asservata, quæ semine nom pagatur,

aretica

SAPONARIA calycibus firiatis quinquangulai caule erecto fubdichotemo, foliis fubulatis.
 Saxifraga altera. Allp. exot. 292. t. 291.
 Habitat in Cretæ aridis.

Caulis brachiatus f. dichotomus, teres, villoso nd

angustus, pedalis. Folia lineari-subulata, levia. Pedunculi axillares, solitarii, unistori, stristi. Flos er Aus. Calyx quinquangularis angulis stribus, memophyllus, oblorgus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parva, integra.

AFONARIA calycibus pyramidatis quinquangula- Vaccaria. ribus, toliis ovatis acuminatis feililibus. Hort. eliff. 166. Hort. upf. 107. Roy. lugdb. 443. Guett. flamp. 287. Sauv. monlp. 153.

ychnis fegetum rubra, foliis perfoliatis. Bauh. pin. 204. Accaria Dod. pempt 104.

abitat inter segetes Galliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Orientis. 🔿

APONARIA calycibus cylindricis villofis, cauli- Ocymoides. bus dichotomis procumbentibus.

ponaria minor quibusdam. Bauh. hift. 3. p. 344. vchnis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin. 206.

zbitat in Helvetize, Italize, Monspelii petrofis, umbrofis. 24

APONARIA calycibus cylindricis villosis, caule orientalis. dichotomo erecto patulo. Hort. ups. 106. n. 2. *

ponaria caule dichotomo, foluis lanceolatis petiolatis.

floribus folitariis pedenculatis. Roy. lugdb. 445.

ychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascente. Tournef. cor. 25, Dill. elth. 205 t. 167. f. 204.

abitat in Oriente. ()

rnilis præcedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato ovata. Calyces fruëlus ovati, ad/per/i punëlis elevatis piliferis. Petala acute emarginata absque coronula.

APONARIA calycibus teretibus, corollis corona- lutea, tis, floribus fubumbellatis, foliis fublinearibus canaliculatis.

ychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. All. pedem. 29. t. 5. f. 2.

Flobularia lutea montana. Col. ecphr. 1. p. 152. t. 153. Ellis montana, globolo luteo flore. Bauh. pin. 262. Ychnis lutea montana, globulariæ capite & facie. Barr.

ic. 498.

005

585

Lych.

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. Bocc. muf. 1 75. 1. 62. f. I.

Habitat in Alpibus Exilliarum, Renestrellarum, nilio. 24

DIANTHUS.

* Flores aggregati.

barbatus, I. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis: 4 mis calycinis ovato-fubulatis tubum æquantibu liis lanceolatis. Hort. cliff. 155. Hort. upf. 165. lugdb. 444. Sauv. mon/p. 144.

> Caryophyllus hortenfis barbatus latifolius. Banh. 208.

Thyrfis. Reneal. Spec. 47.

β. Caryophyllus baibatus hortenfis anguftifolius. pin. 209.

Armerius flos alter. Dod. pempt. 176. •

Habitat in - - - - 24

rum.

carthufiano. 2. DIANTHUS floribus subaggregatis : squamis c cinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foli nearibus trinerviis. Hort. upf. 105.

- Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis ceolatis, corollis crenatis. Guett. flamp, 284. Caryophyllus fylvestris vulgaris latifolius. Bauk 209.

Caryophyllus arvenfis, calyculo florum numer Læf. pruff. 37. f. 7.

B. Caryophyllus fylvestris, flore rubro plurimo del mo caule prodeunte. Segu. ver. 434. t. 8. f. 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, S.ciliæ storilibus 4 cis. 24

Differt a D. barbato Foliis dimidio angustioribus, gidioribus, trinerviis nec uninerviis. Caule pa scabro, nec lævisimo. Petalis d'stantibus, s villofis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

Armeria, 3. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis: fc mis calycinis lanceolatis villolis tubum æquanti Hort. cliff. 165. Fl. fvec. 345. 381. It. gotl. 301. lugdb. 443. Sauv. monfp. 144.

> Caryophyllus barbatus fylvestris. Bauh. pin. 208. Armeria fylveitris altera. Lob. ic. 448.

586

ų

itat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ, aliæ.

la acuminata, uno alterove dente notara.

NTHUS floribus aggregatis capitatis: fquamis prolifer. Lycinis ovitis obtufis muticis tubum fuperantibus. Ithus floribus aggregatis, capitulo magno, fquamis Lycinis ovatis obtufis magnis. Hort.upf. 106. Sauv. 2nfp. 144.

rophyllus fylvestris prolifer. Bauh. pin. 209. Segu. ron. 26. t. 7. f. 1.

rophyllus fylvestris annuus, multis capsulis fimul netis donatus. Morif. hift. 2. p. 563.

itat in Germaniæ & australioris Europæ pascuis rilibus.

ANTHUS floribus folitariis, squamis calycinis diminutus. Conis florem superantibus.

yophyllo prolifero affinis, unico ex quolibet caitulo flore. Bauh. pin. 219.

yophyllus fylvestris minimus. Tabern. hist. 290.

a D. proliferi, eique nimis affinis, an pro Specie Inofcenda? Folia angustiora. Caulis ramosus. Flo-'s terminales simplices, nec aggregati. Calyx parits 4 squamarum, quarum interiores per gradus ajores obtussiores. Corolla brevissima, vix extra thum prominens; adeoque sruelisticatio D. proliferi, d non aggregata, verum simplex.

* * Flores solitarii.

ANTHUS floribus folitariis : fquamis calycinis Caryophylbovatis brevifimis, corollis crenatis. Hort. elif. 1us. 54. Hort. upf. 104. Mat. med. 213. Roy. lugdb. 443. auv. monsp. 143.

yophyllus hortenfis fimplex, flore majore. Bauh. coronarius.

ryophyllus altilis major. Bauh. pin. 207.

ryophyllus maximus ruber & variegatus. Bauh. pin.

Yophyllus - - -, flore pleno ex squamis calycinis imbricatus. Ongissime imbricatis. Hort. cliff. l. c.

yophyllus spicam frumenti referens. E. N. C. cent.

. p. 368. t. 9. Hort. cliff. 164. Phil. bot. 8.

1

inedorus. e. Tunica angustifolia procumbens, patalis seratis. helv. 382.

Caryophyllus fylveftris biflorus. Bauh. pis. sog 104.

Caryophyllus fylvestris, flore rubro inodoro, oblongo cum brevibus unguibus. Segu. ver. (7. f. 3.

Habitat in Italia, Rajus; in Alpibus Helveticis, gultior. 24

Coronarius a. cum reliquis y. B. S. forte ex 1 duro prognatus est.

beltoides, 7. DIANTHUS floribus folitariis : squamis cal lanceolatis binis, corollis crenatis. Hort. di Fl. fvec. 342 ; 382. Sauv. monfp. 143.

- Caryophyllus minor repens noftras, Raj. hift. 981 elth. 402.
- Caryophyllus fimplex fupinus latifolius. Ba 209.

Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio nigricante, repens. Baub. hift. 3. p. 329. Habitat in Europæ pratis. 24.

elaucus, 8. DIANTHUS floribus subsolitariis squamis (nis lanceolatis quaternis brevibus, corollis a Hort. cliff. 164 Hort. upf. 104. Tunica ramofior, flore candido cum corolla j

rea. Dill. elth. 400. t. 298. f. 348. Habitat in Anglia. 24

chinensis 9. DIANTHUS floribus solitariis : squamis cal fubulatis patulis tubum æquantibus, corollis tis. Hort. cliff. 164. Hort. upf. 104. * Roy. 443.

Caryophyllus finenfis fupinus, leucoji folio, unico. Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5. Mill. f. 2.

Habitat in China. O

monfjreffulanus.

Habitat Monspelii, Veronze. 24

Varietas d. maxime fingularis eft.

^{10.} DIANTHUS floribus folitariis: fquamis cal fubulatis tubum æquantibus, petalis multifidis. acad. 4. p. 313. *

Ľ

TANTHUS floribus paniculatis : fquamis calyci- fuperbus. is brevibus acuminatis, corollis multifido-capillabus, caule erecto. Aman. acad. 4. p. 272. r Fl. ≥cc. 2. p. 383. yophyllus fimplex alter, flore laciniato odoratifmo. Bauh. pin. 210. yophyllus fylvestris VI. Cluf. hift. 1. p. 284. vitat in Gallia, Germania, Dania, Kemi. J IANTHUS floribus folitariis : fquamis calycinis plumarius. abovatis brevisimis, corollis multifidis fauce puefcentibus. nthus floribus solitariis, petalis multifidis basi caaliculatis. Hort. upf. 105. * Sauv. monsp. 143. nthus floribus folitariis, corollis lacero partitis, fquais calycinis ovatis acutis. Fl. frec. 344. nthus petilis multifidis. Fl. lapp. 170, Hort. cliff. 74. Roy. lugdb. 443. yophyllus fylveftris, floribus lanuginofis hirfutis. auh. pin. 210. yophyllus fylvestris V. species alia. Clus. hist. 1. . 284 vitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis. a rore cæsio glauca. * * * Caule unifloro herbaceo. **IANTHUS** caulibus subunifioris: squamis caly-arenarius. inis ovatis obtufis, corollis multifidis, foliis lineabus. It. gotl. 318. Fl. frec. 343; 384. nthus caule fimplici unifloro. Monnier. obf. 152. nthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unioro. Sauv. meth. 143. yophyllus fylvestris humilis, flore unico. Bauh. in. 209. yophyllus sylvestris 1. Clus. hist. 1. p. 282. Dill. th. 402. nerius flos tertius. Dod. pempt. 176. vitat in Europæ frigidioris arena mobili. 24 iitatem hujus summam cum præcedente docet Petarum faux; Petala magis oblonga, divisa & lacera 'tra medium disci (illi vero tantum multifida) basi acula livida 'acuta', pilis purpurascentibus adspersa.

14. DI-

. alpinus. 14. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenzis mis calycinis exterioribus tubum æquantibu linearibus obtufis.

- Caryophyllus pumilus latifolius. Bauh. pin. 209 104. Burf. XI. 95.
- Caryophyllus fylvestris, flore magno inodorol Bauh pin. 209.
- Caryophyllus tylvestris 2. Cluf. hift. 1. p. 28 bon.
- Habitat in Stiria, Austria. 24

Radix lignofa, exferens caules plures. Caulis dine digiti, articulis tribus conftans. Folia c nearia, obtufiufcula, plana, obtufa, vel ver ram, ubi cespites constituunt, lanceolato-lineer lycis squame exteriores longitudine tubi calycis: res dimidio breviores. Corolla magna. Pete longitudine, rotundata, dentibus brevissimis s crenata, fauce parum villofa.

virgineus.

15. DIANTHUS caule fubunifloro, corollis (fquamis calycinis brevifimis, foliis fubula Caryophyllus fylvestris repens multiflorus. B 209; Burf. XI. 99.

β. 1 unica rupestris, folio cæsio molli, flore can elth. 401. t. 298. f. 385.

Habitat Monspelii. 24

Radix perennis. Folta radicalia, copiofa, ereli fpitem imbricata, acuminata, facte Statice Caules aliquot, fpithamæi, 4 articulis fim corflantes, foliis minoribus & fummis minim gina perfoliata ortis. Calycis fquamæ latt tæ, acutæ, brevisfimæ: paribus remotis.

limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundat natus. Flos unicus in caule, interdum B ala folii supremi.

* * * * Frutefcentes.

arboreus. 16. DIANTHUS caule fruticofo, foliis fubulat Caryophyllus creticus arboreus, juniperi foli nef. cor. 23.

Caryophyllus arborefcens creticus. Baul. prodr. 104.

Betonica coronaria arborea cretica. Bauh. hif. Habitat in Creta. 5

590 .

IANTHUS caule fruticolo, foliis lanceolatis fruticedus. yophyllus græcus arboreus, leucoji folio perama., o. Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9. nitat in Græcia. 5

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

ICUBALUS calycibus campanulatis, petalis di-bacciferus. antibus, pericarpiis coloratis, ramis divaricatis. ubalus caule ramolo, floribus trigynis, fructu coorato globolo. Hort. cliff. 170. Hort. upf. 109. Koy. igdb. 448. Sauv. mon/p. 152. ine frandens baccifera. Bauh. pin. 250. ine repens. Dod. pempt. 403. oitat in Tatariæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemoibus, fepibus. 24

ICUBALUS calycibus subglobofis glabris reticu- Behen. ito-venofis, capsulis trilocularibus, corollis subnuis Fl. frec. 360, 385.

ubalus floribus trigynis, calycibus glabris, cafulis trilocularibus. Hort. cliff. 176. Roy. lugdb. 48.

cubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp*. 80.

chnis fylvestris, quæ Behen album vulgo. Bauh. an. 205.

aver spumeum. Lob. ic. 340.

chnis maritima repens. It gotl. 197.

bitat in Europæ septentrionalis pratis ficcis. 24

rietas Feminea in Horto upfaliensi frequens. Hec Termaphrodito minor. Calyces exacte ovati, magis bfcuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stamita corolla dimidio breviora terminata tuberculo absque inheris. Styli 3. f. 5. corolla longiores, declinati. lanta utraque fertilis.

JCUBALUS foliis obovatis carnofis. Roy. lugdb. Fabarius. 48.

BE-

Chnis maritima faxatilis, folio anacampferotis. Cournef. cor. 24. Boerl. lugdb. 1. p. 214. Behen album f. Polemonium faxatile, fabariz ficulum. Bocc. muf. 133. t. 92. Habitat in Sicilia.

viscosus. 4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique (bentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis, l 2. n. 386. *

Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus v latis, pedunculis erectis. Roy. lugdb. 448?

Lychnis montana viícofa noctifiora hiríuta lati ba, floribus absque appendicibus. *Till. pj.*

Lychnis major noctiflora drubenfis. Raj. hif. Habitat in Svecia, Italia, Anglia, Ararat. J

Rellatus. 5. CUCUBALUS foliis quaternis. Hort. upf. 11. Drypis foliis quaternis. Cold. noveb. 106. Sileus foliis quaternis. Cold. noveb. 106.

Silene foliis quaternis. Gron. virg. 50.

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentian glabris quatuor ex fingulis geniculis caulemam tibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hift.* 1895. *Habitat in* Virginia, Canada.

Petala, absque corona, quadrifida, lobis bipartit

egyptiacus,

5. CUCUBALUS floribus erectis, petalis ema retroflexis: utrinque denticulo notatis. Ha Habitat in Ægypto.

fibiricus. 7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus ticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

Viscago soliis imis petiolatis ovatis, floribus; latis, petalis emarginatis. Hall. gætt. 1. p. 1 bona.

Habitat in defertis Tacorow; inter Word Bielgrod.

Stamina flore longiora.

tataricus. 8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus le decumbentibus, pedunculis oppositis folind ctis, caule fimplicifimo. Hort. upf. 111. ingr. 68.

5**9**8 '

Lychnis orientallis maxima, bugloffi folio un Tournef. cor. 24. itin. 2. p. 361. L. 361.

ychnis septentrionalium, foliis hysiopi, floribus uno versu positis albis. Hall. gatt. 33. * abitat in Tartaria, Russia. 24.

UCUBALUS calycibus clavatis, petalis femibi- italicus. fidis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule incano.

ıbitat in Italia. 🔗 🛛

ilia lanceolata', obtufiuscula, subnuda. Caulis, presertim inferne, tomento vix conspicuo incanus. Panicula dichotoma, storibus pedunculatis, erectis. Cayces erecti, clavati, exarati sulcis decem. Petala emibistida, latiuscula, alba, subtus plumbea. Stanina alba.

CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus panicula- catholicus, is, ftaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. upf. 111. *

ene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, loribus nutantibus tenuissimis. *Roy. lugdb.* 447. chnis viscosa altissima, slore muscoso, ocymastri acie. *Cupan. cath.* 110.

rchnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. Dill. Uth. 425. t. 316. f. 408.

bitat in Italia, Sicilia. 24. yces fusci, nitidi.

UCURALUS petalis femibifidis, panicula brachia- mollifimus, a dichotoma, caule foliisque holofericeis : radicalivus fpatulatis.

hnis maritima pulverulenta, folio carnofo. Tournef. J. 338.

Sitat in Italiæ maritimis. 24. h

Lles plures, rigiduli, erečli, pedales, fubtomentofi, vollifimi : Ramis inferne alternis, brevioribus. aules his immixti fteriles dimidio breviores, erečli, pice confertim foliofi. Folia inferiora spatulata, liqua lanceolata; omnia subcarnosa, mollissima, toentosa, obtussufuscula, apice subresseva, patentia. anicula brachiata : ramis dichotomis. Calyces oble dentati, clavati, erečli, mollissimi. Flores al-: Laminis calyce bre.ioribus, semibistidis. Stamilongitudine calycis. Styli corolla longiores. Otites.

594

12. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linea indivifis. Hort. cliff. 272. Roy. lugdb. 445.

- Lychnis viscosa, flore muscoso. Bauh. pin. 206. Lychnis sylvestris secamoides minor, flore mus Mentz. pug. t. 3. f. 2.
- Sefamoides magnum falmanticum. Cluf. hift. 295.
- Habitat in Silefia, Austria, Vallesia, Anglia, G Sibiria. 24

reflexus.

13. CUCUBALUS floribus fpicatis alternis fet fublefilibus, corollis obfoletis nudis. Hori 112. *

Lychnis fylvestris alba, spica reflexa. Magn. monfp t. 170. Raj. hift. 996. n. 12.

Habitat Monspelii. 24

Confer. Silene mutabilis, cujus an fola varietas?

SILENE,

* Floribus lateralibus folitariis.

anglice.

ï

- 1. SILENE hirfuta, petalis integerrimis, floribuse fructibus reflexis pedunculatis alternis. Hor 113.
 - Vifcago ceraftii foliis, vafculis pendulis anglia clth. 417. t. 309. f. 398.
 - Lychnis fylvestris hirsuta annua, flore minore Vaill. paris. 121. t. 16. f. 12.
 - Habitat in Anglia, Gallia. O
 - Petala in hac non crenata, in sequente & em & crenata. Folia inferiora obovato-lanceola fus basin ciliata. Calyces non pilosi, sed muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.

Infitanica.

2. SILENE hiríuta, petalis dentatis, floribus (fructibus divaricato reflexis alternis. Hort. # Hort. cliff. 172.

Silene floribus alternis, petalorum limbis internatis. Hort. cliff. 172.

Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. D 420. t. 311. f. 401.

- Habitat in Lusitania. 🔿
- Calyces fructus horizontaliter reflexi, vide Corolla indivisa, crenata, incarnata.

DECANDRIA TRIGYNIA.

INE petalis integerrimis subrotundis, fructib s quinquevalctis alternis. Hort. cliff. 171. Hort. upf. 113. Roy. nera, 1b. 446. : spica incurva uno versu florida, foliis imis spalatis. Sauv. monsp 145. nis fylvestris lanuginofa minor. Bauh. pin. nis hiríuta, flore eleganter variegato. Raj. hift. is hirfuta minor, flore variegato. Dod. mem. 4. MI. ıt in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. 🔿 es fructus erecti, pilosi, viscidi. Petala obtusa, emarginata, integerrima, purpurea margine ido. NE floribus fpicatis alternis secundis sessibus, nocuria. ilis bifidis. foliis lanceolatis, caule ramolo & floribus indis erectis, calycibus hirfutis. Roy. lugdb. o hirta noctifiora, floribus obsoletis spicatis. elth. 420. 1, 310. f. 400. is fylvestris hirfuta elatior spicata, lini colore. r. ic. 10, t. 27. f. 1. is fylvestris nocturna pilofa, floribus unius ors dilute purpureis. Cup. cath. 119. Raj. Juppl. is segetum meridionalium annua hirta, floribus s uno versu dispositis. Morif. hist. 2. p. 346. f. 36. f. 7. : in Hispania, Monspelii, Pensylvania, O inferiora obovata, concava, rigida. Flores sefex bracleis oppositis alterni, alternatim floren-Petala alva. bifida, majuscula, subtus virescennec post anthesin rubia. Similis Cucubalo re-, sed Caule ramosiore altiore, Petalis extra em patentibus. NE floribus subspicatis alternis secundis, peta- gallice. ndivisis, fructibus erectis hirfuta, foliis festilibus oblongo-cuneiformibus fis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis.). paris, 199.

Pp #

Lych-

Lychnis fylvestris hirfuta annua, flore minore can Vaill. parif. 121. t. 16. f. 12.

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalisi gris. Dill. elth. 419 t. 310. f. 399. Habitat in Gallia.

serafoides. 6. SILENE petalis bipartitis, fructificationibus a fubfeffilibus, calycibus fubpilofis fubfeffilibus.
Silene hirfuta, petalis emarginatis, fructibus eredi ternis hirfutis feffilibus. Sp. pl. 1. p. 417.
Silene rigidula. Aman. acad. 4. p. 313.
Vifcago ceraftii foliis, vafculis erectis feffilibus.

elth. 416. t. 309. f. 307. Habitat in Europa auftrali.

* * Floribus lateralibus confertis.

mutabilis.

7. SILENE petalis bifidis, calycibus angulatis per culatis, foliis lanceolato linearibus. Amen. 44 p. 314.^{-*}

Lychnis flore albo minimo. Raj. hift 905.

Lychnis ərvenfis minor anglica. Raj. hift. 1004. Habitat in Europa auftrali. \bigcirc

Affinis Cucubalo reflexo, cum qua conjungit Ru, 664, sed sata utraque diversam sese mili e debat.

nutans.

8. SILFNE petalis bifidis, floribus lateralibus fee cernuis, panicula nutante.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floritz tantibus, calyce firiato, corolla involuta. Hor. 171. Fl. frec. 366; 588.*

Lychnis montana viscosa alba latifolia. Bauh. pia. Habitat in Europæ borealis pratis aridis. 24

amœna,

 SILENE petalis bifidis : coronula fubcoadunata ribus fecundis, pedunculis oppofitis trifloris, alternis.

Silene petalis bifidis coronatis : corolla coadunati lycibus erectis raris pilolis Hort. upf. 1 14.

Lychnis maritima repens. Bauh. pin. 205.

Lychnis maritima anglicana. Bauh. hift. 3. p. 357 Lychnis perennis angustitolia marina anglica pro bens. Miorif. bift. 2. p. 535. f. 5. t. 20. f. 2.

DECANDRIA TRIGYNIA.

ut in Tataria; in Angliæ meridionalis litori-24

s diffusi, læviusculi, adscendentes. Rami alterdivaricati, breviores. Folia supra glabra. Raius secundus: pedunculis oppositis, trifloris. (aes angulis 10 purpurascentibus villosis. Petala 1, semibifida: Nectarii lamellis bifidis, patulis, 1 alba.

ENE petalis bifidis, caule fruticofo, foliis lato- fruticofa: ceolatis, panicula trichotoma.

e caule foliofo fruticofo, foliis lineari-lanceolatis itis glabris, capfulis overtis Vir. cliff. 38. Hort. F. 171. n. 4. Hort. upf. 111. n. 2. Roy. lugdb. 5.

inis myrtifolia behen albo fimilis. Bauk. pin. 205. 10ides fruticolum. Cam. hort. 109. t. 33.

naria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. Bosc. fie. t. 30.

at in Sicilia, Germania. 5

ENE foliis suborbiculatis carnofis hirsutis, ra- arafifolia. no secundo.

at ad Cap. b. Spei.

is bipedalis, firmus, hirfutus: Ramis alternis. lia orbiculata f. obovata, obtufifima, Portulaca, sa, carnofa, utrinque pilefa: vix extimi pollicis itudine. Racemus terminalis, secundus, Flo-8 f. 12, trifti colore; calycibus hirsutis; bracleis itis. Petala emarginata, rite coronata. Fistilla

.ENE petalis semibifidis, foliis ovatis scabriuscu. viridifiore. acutis, panicula elongata subaphylla.

e foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floriserectis. Hort. cliff. 171. Roy. lugdb 446.

inis ocymastri facie, flore viridi. Herm. parad.). t. 199.

at in Lufitania' J

a pedalis & ultra. Caules crefti, teretes, pubeutes, geniculis incrassatis. Folia lanceolato-ovapubescentia, viridia, acuta Romi alterni Paula brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris. lyces nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, pedunculi. Flores albido - virescentes : petalis femi-

Pp3

femibifidis : lobis recurvatis, linearibus. S longitudine tubi; Pistilla longitudine petalorum

gigantes.

13. SILENE foliis radicalibus cochleariformibu nisimis, caule subverticillato.

Silene toliis obverse ovatis craffis, limbis coro fidis a fole revolutis. Wach. ultr. 391-

Lychnis græca, iedi arborescentis folio & facie albo. T. Walth hort. 32. t. 11. Habitat in Africa. J., C. H

Folia prioris anni, maxima. Caulis posterioris bipedalis, simplar: articulis inferioribus be villolis; superioribus longistimis, nudis, viscolo no!'s. Fo'la inferiora obovata, carnofa, ft concava, pubesceutia, sessilia. Pedunculi can oppositi, horizontaliter patentes, brevissini, di mi. Calyces pubescentes Corollæ virides (obsoleta, ut f re nulia quali Cuculiali genetis tumen sliquali. Flores noctu tantum explicati.

bupleuroides.

- 14. SILENE petalis bifidis, floribus pedunculatis (fitis bracte brev.oribus, foliis lanceolatis; glabris.
 - Silene caule foliofo herbaceo, foliis lanceolatist glabris, calycibus erectis. Hort, cliff. 171. lugdh. 446.

Lychnis orientalis, bupleuri folio. Tournef. cor. 2. p. 139. t. 154.

Habitat in Perfia

* * * Floribus ex dichotomia caulis.

Conoidea,

- 15. SILENE calycibus fructus globofis acuminatis triginta, foliis glabiis, petalis integris. Hort. uf Sauv. mon/p. 146.
 - Cucubalus calycibus conicis ftriatis. Hort. clif. Roy. lugdb. 448.
 - Lychnis fylvestris latifolia, calycibus turgidis Baub. pin. 205.

Lychnis sylvestris. 2. Clul. hist. 1. p. 288. Habitat inter segetes Hispaniæ. O

conica.

16. SILENE colycibus fructus conicis striis tr foliis mollibus, petalis bifidis. Hort. upf. 110. Lychnis fylveftris anguftifolia, calycibus turgids atis. Bauh. pin. 205.

ychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capfula oblonga pyramidali. Morif. hift. 2. p. 542. J. 5. t. 36. f. G.

Labitat in Hilpania, Galloprovincia, Oriente. O

SILENE calycibus glabris ovatis venolo reticulatis, Benen. capfulis trilocularibus.

ychnis veficaria cretica, parvo flore purpuralcente. Dill. elth. 427. t. 317. f. 409.

ychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurafcente. Tournef. cor. 24.

Tabitat in Creta. 🗿

iffert a Cucubalo Behen corona corolle, petalorum laminis vix 1 longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascentibus, antheris albis. Calyx obtujus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore Ipso breviore.

SILENE petalis emarginatis, calycibus glabris reti- firida. culato-venofis acuminatis pedunculo longioribus,

caule dichotomo stricto. Amæn. acad. 4. p. 314. *

Liene caule fubdichotomo, floribus erectis fubfeffilibus, foliiș lanceolatis pilofo-viscidis. Aman. acad. 1. p. 158.

Labitat in Hispania & Tolofæ. O

SILENE calycibus fructiferis pendulis inflatis: an- pendula. gulis decem icabris. Hori, upl. 109. *

- 'ucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calvcibus striis decem crispis. Hort. cliff. 170.
- ucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulofis. Hort. cliff. 171.

Ifcago hiríuta ficula, lychnidis aquaticæ facie, supina. Dill. elth. 421. t. 312. f. 404.

Tabitat in Creta & Sicilia. 🔾

SILENE calycibus decemangularibus: dentibus tu- nostifiora. bum æquantibus, caule dichotomo.

- Incubalus calycibus fructus ovatis erectis : angulis decem : alternis venofis. Hort. upf. 109. * Fl. fvec.
 n. 389. Sauv. monfp. 146.
- -ychnis noctiflora. Bauh. pin. 205. Raj. hift. 994.
- cymoides noctiflorum. Cam. hort. 109. t. 34. Jabitat in Suecia, Germania. 🖸

P p 4

Ca-

inst:

Litat

Hatus

legit

hichou

auli

knt

Lai

T

Ċ,

фı

lo.

i.

600

Calvees admodum viscidi dentibus longioribus, reliquis.

virginica.

- 21. SILENE calycibus floris cylindricis villois, la dichotoma.
 - Lychnis flore fimplici fpeciofo coccineo, folise , filifc) gis acuminatis adverfis, caule viscolo. Gra īδı.

Hahitat in Virginia. 24

tre Planta polymorpha. Flores facie Lychnis dist bæ, at saturate rubri; Calyces angustiones qui congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extre prominentia. Caulis nunc simplex digiti longi terminatus floribus 'in fasciculum collectis, 🛲 dalis apice trichomus, pedunculo intermedio fa Folia oblonga f. lato - lanceolata, unifloro. Gomphrena globoja.

antirrhina.

- s2. SILENE, foliis lanceolatis fubciliatis, ped trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovati lugdb. 447.
 - Silene petalis bilobis coronatis, floribus erectis, fubciliatis. Hort. upf. 114.
 - Silene corymbo dichotomo, floribus pedunci ramis alternis erectis, foliis lanceolatis interent Gron. virg. 50.
 - Vifcago americana noctifiora, anthirrhini folio elth. 442. t. 313. f. 403. Habitat in Virginia, Carolina. O

rubella.

- \$3. SILENE erecta lævis, calycibus fubglobous bris venofis, corollis inapertis. Hort. upf. 111 Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo elth 324. t. 314. f. 406.
 - Habitat in Lufitania, Oriente. 🔿

inaperta,

24. SILENE caule dichotomo paniculato, calycing vibus, petalis brevisimis emarginatis, foliis gu lanceolatis.

Viscago lævis, inaperto flore. Dill. elth. 424 1 f. 407.

Habitat in Europa australi. O

Staming sape 5. 3 corolla absque limbo.

porten fis.

25. SILENE caule dichotomo paniculato, calva

ftriatis, petalis bifidis, foliis linearibus. Iabitat in Lufitania Lafl. O

labitus S. inapertæ, at Folia angustiora & Calyces longitud naliter striati. Planta spithamæa, brachiata, dichotoma. Folia linearia, acuta, glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis unissori. Calyces clavati, longi, purpurascentes, striis alternis albis. Stamina longitudine fore corolle. An Silenes inapertæ sola varietas? Amæn. ucad. 3. p 409.

SILENE erecta lævis, calycibus erectis decangulis cretica. fulcatis, petalis bifidis. *Hort. upf.* 112.^{*}

ifc go foliis inferioribus bellidis, fuperioribus tunicæ, calyce firictiore & turgidiore. Dill. elth. 422. t. 314 f. 404, 405.

ychnis viscola, foliis inferioribus bellidi fimilibus, flore minimo carneo s. rubro. Magn. hort. 126.

abitat in Creta. 🗿

ulis dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viscidis. Calyces glabri. Flores amæne purpurei petalis semibifidis, erecto-patulis.

SILENE petalis bifidis, caule dichotomo, floribus ^{Mufcipula}. axillaribus feffilibus, foliis glabris.

Lene floribus triftylis, foliis lanceolatis fessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. Sauv. monsp. 145.

ychnis fylvestris viscosa rubra alterna. Bauh. pin. 205. Johnis fylvestris. 3. Clus. hist. 1. p. 289.

abitat in Hispania, G. Narbonensi.

SILENE foliis fasciculatis setaceis: ramorum fio. polyphylla, rentium oppositis. Roy. lugdb. 447.

rchnis fylvestris, plurimis foliolis simul junctis. Bauh. Pin. 205.

rchnis fylvestris VIII. Cluf. hift. r. p. 290. zbitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 24

ilLENE fioribus fasciculatis fastigiatis, foliis supe-Armeria. ioribus cordatis glabris. Hort. upf. 110. ene foliis lanceolato ovatis glabris, floribus termipalibus fasciculatis fastigiatis. Hort. cliff. 172, Roy.

⁴Edb. 446. Sauv. mon/p. 153.

Lych-

Lychnis viscofa purpurea latifolia lævis. Ba 205.

Armerius flos quartus. Dod. pempt. 176. Habitat in Anglia, Gallia. O

tuadrifida.

30. SILENE petalis quadrilobis, caule dichoton ribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. L 383

Cucubalus quadrifidus. Sp. pl. 1. p. 415.

Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis partitis. Segu. veron. 3. p. 186. t. 5. f. 1.

Lychnis faxatilis, linariæ folio, glabra, flore petalis triculpidatis, femine limbo fimbriam pif. 106.

Lychnis visco'a angulifolia major. Bauk pia (Lychnis fylvestris X. Clus. hist. 1. p. 291.

Caryophyllus minimus humilisalter exoticus. Labi Habitat in Italiæ, Austriæ montibus. 📀

supefiris.

- 31. SILENE floribus erectis, petalis emarginatis, cibus teretibus, foliis lanceolatis. Fl. fvec. 367 It. W: goth. 144. *
 - Silene floribus erectis laxe distantibus, caule du mo. Fl. lapp. 183.

Alfine alpina glabra. Bauh. pin. 251, prodr. 118 dan. t. 4. Raj. hift. 1003, 1031.

Auricula muris alpina glabra Bauh. hift. 3. p. 36 β . Caryophyllus holofteus alpinus gramineus. Bau 210. prodr. 104. Burf. XI. 117.

Habitat in montibus aridis Syeciæ, Helvetiæ, & Varietas B. foliis linearibus in umbra nata.

Saxifraga

32- SILENE caulibus unifloris, pedunculis longi caulis, foliis glabris, floribus hermaphrodius neisque.

Caryophyllus faxifragus. Bauh. pin. 211. Saxifraga antiquorum quibusdam. Bauh. hift. 3. P Lychnis minor faxifraga. Segu. ver. 431. t 6. f. 1 Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ. 4 Radix lignofa, ramofa. Caules plures, digitales

bri. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, pr o oppositiones. Pedunculus terminalis, si longitudine caulis; raro pedunculus alter la Flos unicus. Calyx clavatus, glaber. Petala limbo calyce breviore, subro.

33

€Q9

LENE caulibus subunifioris decumbentibus, fo-valleda. s lanceolatis tomentosis longitudine calycis. mis pumila faxatilis alpina, flore carneo, folio affo molli tomentoso. Aman acad. 1. p. 158. mis maritima pinguis e corfica. Bocc. mus. t. 34? folia latiora breviora. tat in Alpibus Valless, Valdensbus. Allioni.

.ENE acaulis. Fl. lepp. 184. Fl. fvec 368; 387. acaulis. 11. helv. 375.

inis alpina pumila, folio gramineo. Bauh. pin. 5. Dill. elth. 206. t. 167. f. 206. Oed. dau. t. 21. us alpinus, lychnidis flore. Bauh. hift. 3. p. 767. at in Alpibus Lapponicis, Austriacis, Helveticis, renæis. 24

1 Bryo fimilis. Petala emarginata,

STELLARIA.

LLARIA foliis cordatis petiolatis, panicula pe- nemorum. Iculis ramofis. Fl. frec. 2. n. 391.

e altiffima nemorum. Bauh. pin. 250.

montana hederacea maxima. Col. ecphr. 1. p.
t. 290.

e montana latifolia, flore laciniato. Bauh. pin.

Rupp. jen. 109.

ut in Europæ nemoribus,

LLARIA foliis ovatis feffilibus, caule dichoto- dichotoma, floribus folitariis, pedunculis fructiferis reflexis.

t in Alpibus Helveticis, Sibiricis. O divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi to-

flexi.

LARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quin- radians. partitis.

faxatilis, angusto & oblongo falicis folio, flore tenuisfime laciniato. Amm. ruth. 83. t. 10. t in Sibiria.

.LARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bi- Holoftea,

foliis lanceolatis. Horr. cliff. 172. Fl. fvec. 371;

phyllus holofteus arvenfis, flore majore. Bauh. 210.

Gra-

Gramen. Fuch ... hilt. 136. Habitat in Europæ nemoribus.

graninea.

- 5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, bus paniculatis.
 - Alfine foliis linearibus. Fl. lapp. 189; 393. Fl. 372. Hort. cliff. 172. Roy. lugdb. 449.
 - Caryophyllus arventis glaber, flore minore. Bank 210.
 - Gramen floridum minus. Tabern. ic. 232.
- β . Alfine, folio gramineo angustiore, palustris. Dil б9.
- y. Caryophyllus holofteus alpinus angustifolius. Bad 210. prodr. 104. n. 6. Burf. XI. 2.
 - Habitat in ficcis juniperetis sepibus tectis Europa

Cerafloides, 6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis fubble FL fvec. 2. n 394 * Habitat in Alpibus Lapponicis.

billora.

- 7. STELLARIA foliis fubulatis, fcapis fubbifioris talis emarginatis, germinibus oblongis, calw striatis. Fl. fvec. 2. n. 395. *
 - Sagina ramis erectis bifloris. Fl. lapp. 158. Od t. 12.
 - Mæhringia scapis bifloris. Fl. svec. 1. n. 316. 4 acad. 2 p. 264.
 - Alfine polygonoides, foliis brevibus, flore albo. ver. 3. p. 177. t. 4. f. I.
 - Arenaria foliis fubulatis, calycibus friatis, gemi oblongis, floribus corymbolis. Amæn, acad. 158.
 - Habitat in Alpibus Lapponicis. 94
 - Planta parva, facie Saginæ. Folia radicalia in in acervum congesta. Caules digitales, filifo maxima parte nudi; superne bisidi in 2. p.du subjecto pari foliorum: altero pedunculo, in s foliolis duobus.

Arenaria.

8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alt petalis emarginatis. Sl. pl. 1. p. 11. 26. Habitat in Hilpania. 🗿

Radix fibrosa. Caulis erectus, teres, spithamaus, patulis pubescens & subglutinosus. Rami Rami 📣 longitudine fere caulis. Folia sessitia, fratulat

604

DECANDRIA TRIGYNIA.

pice ovato, bafin versus linearia angustiora, subtus B margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus stos e dichotomia caulis: reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majusculi. Pedunculi rechi, soliis longiores. Calyx viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam Folia storalia. Corolla campanulata, calyce longior, alba, obtusssima petalis vix manifeste emarginatis. Stamina alba, longitudine calycis. Anthera carulescentes. Germen globosum. Styli tres, longitudine staminum.

ARENARIA.

RENARIA foliis ovatis acutis carnofis. Fl. frec. peploides. 375; 396. Fl. lapp. 149. It. al. 151.

Iline litoralis, foliis portulacæ. Bauh. pin. 251. Læf. pruff. 12. 1. 2.

elephium maritimum, portulacæ folio. Buxb. act. 3. p. 271.

abitat ad litora maris Europæi borealia. 24

RENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri- tetraquetra. fariam imbricatis. Bauh. pin. 211, prodr. 125. Burf. XI. 135.

abitat in Pyrenzis. 24

Erba omnino Gypjophilæ aggregatæ, sed Pedunculus zuniflorus, terminalis.

RENARIA foliis ovatis obtufis, pedunculo laterali lateriflora. Difloro.

abitat in Sibiria.

eulis digitalis, filiformis, fimpliciffimus. Folia ovata, obtufa, fubpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris uficus, longus, bifidus. Corolla calyce longior.

RENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervofis. trinervia. Hort. cliff. 173. Fl. frec. 374; 397. * Roy. lugdb. 471. Line plantaginis folio. Isauh. hift. 3. p. 364. Ditat in Europæ fylvis.

RENARIA foliis ovatis nervofis feffilibus acutis, multicaulis, Corollis calyce majoribus. Aman. acad. 1. p. 162. n.

6. A-

Tine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. Hall. helv. 390. t. 6. f. 3.

606 • DECANDRIA TRIGYNIA.

ferpyllifolia 6. ARENARIA foliis fubovatis acutis feffilibus lis calyce brevioribus. *Fl. fvec.* 373; 398. *F*. 173. Roy. lugdb. 451.
Alfine minor multicaulis. Bauh. pin. 251.
Alfine minor. Fuchf. hift. 23.
Habitat in Europæ fylvis glar eofis. O

montana.

7. ARENARIA follislanceolato linearibus scab libus sterilibus longissimis procumbentibus acad. 4. p. \$72. *

Alfine foliis linearibus acuminatis, petalis flor gris calyce duplo longioribus. Monn. opf. 1 Habitat in Galliæ auftralis montibus.

tubra.

campeftris.

- 8. ARENARIA foliis filiformibus, ftipulis mer ceis vaginantibus. 12. frec. 376; 399.
- . Alfine, fpergulæ facie, minor f. Spergula min cæruleo flore. Bauh. pin. 251. prodr. 119.
 - Polygonum foliis gramineis, spergulæ capituli pru]. 203. t. 63.
- B. Arenaria foliis linearibus longitudine internoc Hort. cliff. 173. Gron. virg. 161. Roy. lugdb Spergula marina noftras. Raj. hift. 1034.
 - Alfine spergulæ facie media. Bauh. pin. 251.
 - Habitat a in Europæ arenosis collibus; 5. in l marinis. O

Stamina in campestri certe 10. sunt: in maritim pe Aboam stamina tantum 5 observavit D. Kab

9. ARENARIA foliis linearibus carnofis, ftipuls branaceis.

Arenaria teretifolia verna, flore albo, femine foliaceo cincto. Rupp. jen. 2 p. 113.

Spergula annua, femine follaceo nigro circulo branaceo albo cincto. Dill. giff. 45. E. N. C. 5. f. 6. p. 275. t. 4. Morif. blaf. 228.

Alfine Spergulæ facie minima, feminibus margi T. Vaill. parif. 8.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima A. rubræ maritimæ, sed minus ra caulibus magis adscendentibus, tota pubescenti-n Folia carnosa, lincaria, acutiuscula, supra dep scula, subtus convexa. Flores albi, petalis a vix majoribus. Semina margine membranaceo a Planta vernalis & silia spuria A. rubræ, #

marina.

medi#.

varietas, quod imprimis ex flipulis scarioso-mambranaceis constat.

ARENARIA foliis femicylindricis carnofis obtufis, bavaries. petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus fubbinatis. Aman. acad. 4. p. 315. *

fine alpina, folii; teretibus obtufis, flore albo. Segue veron. 1. p. 429

xifraga bavarica. Raj. hift. 1033.

abitat in Bavaria, Baldo. 24

ARENARIA foliis fubulatis, caulibus paniculatis, faxatilis. calycum foliolis ovatis.

renaria foliis fubulatis, calycinis laciniis membrana Ipfis latiore auctis obtufis. *Guett. flamp.* 2. p. 281.

ergula toliis aciformibus denfis, ramis ramofis fubnudis. Sauv. monfp. 45.

Lfine glabra, tenulsimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.

Line faxatilis & multiflora, capillaceo folio. Vaill. paris. 7. t. 2. f. 3. Hall. opujc. 113.

Line faxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. Magn. monfp. 11. t. 11.

Line caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. Pluk. alm. 22. t. 7. f. 3.

http://is lychnitis annua. Barr. ic. 580.

abitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. 24.

ARENARIA foliis fubulatis, caule paniculato, pe- tenuifolia. dunculis fimplicibus, capfulis erectis, petalis calyce **brevioribus**.

Tenaria foliis fubulatis, calycinis laciniis membrana **Aplis** angultiore auctis acutifiinis. Guett. ftamp. 2. p. *882.

Line tenuifolia. Bauh. pin. 3. p. 364. Vaill. parif. 7: t. 3. f. 1. Segu. ver. 418. t. 6. f. 2.

abilat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. 4 Abet in flore stamina decem.

ARENARIA foliis letaceis, caule superne nudiu- laricitolia, feulo, calycibus subhirsutis.

June foliis fasciculatis, petiolis fimplicibus, calyce . hirfuto. Hall. helv. 388.

Tine alpina, junceo folio. Bauh. pin. 251, prodr. 118.

Lych-

Lychnoides, juniperi folio, perennis. Vaill. paris Habitat in montofis Helvetiæ, Genevæ, Parifion Monfpelii. 24.

Ariata.

 ARENARIA foliis linearibus erectis opprefis, lycibus oblongis firiatis. Aman. acad. 4 p. 315
 Auricula muris pulchro flore, folio tenuifimo. B pin. 3. p. 361.

Caryophyllus faxatilis, polygoni minoris folio & Burf. XI. 129.

Habitat in Alpibus Austriæ & Vallis augusta. 4

ciliata.

15. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis. Alfine, ferpylli folio, multicaulis & multifora. S ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2. Habitat in Alpibus Rhæticis, monte Abrahami.

hifpida.

16. ARENARIA foliis subulatis subtus hispidis. Habitat Monspelii in monte calcaris.

Habitus Spergulæ. Caules simplices, pilis raris adj si. Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis ris hispida. Panicula primum dichotoma, max ternis pedunculis ramosa.

grandiflora. 17. ARENARIA foliis fubulatis firictis: radicali confertis, caulibus unifloris.

Alfine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, P lis integris. Allion. pedem. 49. t. 10. f. 1.

Habitat in Alpibus Valdensium, Cenisii. 24

CHERLERIA.

Sedoides,

1. CHERLERIA. Hall. helv. 391. t. 6. opufc. 300. f. 3. Segu. ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3.

Lychnis alpina, mufcolis foliis denfius flipatis, f bus parvis, calyce duriore. *Pluk. alm.* 233. 1. f. 8.

Sedum montanum perputillum luteum. Morif. 4. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.

Sedum montanum perpusiilum, luteolis floribus, A theatr. 738.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valefiæ, Gotthardo.

GARIDELLA.

Nigella-Atrum-

٤

I. GARIDELLA. Hort. cliffe 270. Hort. upf. 108. R lugdb. 482.

DECANDRIA TRIGYNIA.

aridella foliis tenuillime divifis. Garid. prov. 203. t. 39.

igellastrum ratis & schniculaceis foliis. Magn. hort. 143: t. 143.

igella cretica. folio fœniculi. C. l. Morif. hift. 3. p. 516. l. 12 t. 18 f. 6.

abitat in Galloprovincia. 🔿

MALPIGHIA.

JALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pe-glabra. dunculis umb-llatis. Hort. clif. 159. Hort. upf. 108.

Roy. lugil. 4 9. Will. dift. t. 181. f. 2.

Calpighia truticola crecta, foliis nitidis ovatis acuminatis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. Brown. jam. 230.

erafus jamaicenfis, fructu tetrapyreno. Comm. hort. 1. p. 145. t. 75.

Ebor baccilera, folio fabrotundo, fructu cerafino fulcato rubro polypyre.10: officulis canalicularis. Sloau jam. 172 hift. 2. p. 106. t. 207. f. 2. 'Raj. dendr. 74.

zbitat in Jamaica, Brafilia, Surinamo, Curaffao. 5

EALPIGH'A foliis ovatis integerrimis glabris, pe- puniciolia dunculis machoris.

alpighia toliis ovatis integerrimis glabris. Hort. upf. 108.

alpighia fruticol) erefte, ramulis gracilibus patentibus, floribus Politadis, Brown, jam. 230.

alpighia mali pusici è cie. Pluk. g n. 46 t. 166 f. 2.

Brafus americana, myri conjugitis ioliis, mutu a-

cerbo tetrapy eno. Puk. aln. 94 t. 157. f. 7.

alvitat in Ameri a m r diouali. 5

LALPIGHIA couis haceolatis integerrimis glabris, niuda. **Tpic**us lateralibus.

alpighia foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, racemis axillaribus. Jacq. am.r. 21.

abitat in America. 5

LALPIGHIA to iis oblongo-ovatis : fetis decum- urens. Dentibus. igidis. pedunculis unifioris aggregatis. *Will. difl. t.* 181. *f.* 1.

Qq

alpighia latifolia, folio subtus spinoso. Plum. gene 46. t: 16⁻. f. 1.

vi Spec. plant. pars I.

Ns-

Mespilus americana, folio lato subtus spinolo, l rutro. Tournef. infl. 642

Arbor baccifera, folio oblongo fubtilifimis fpin tus obfito, fructu ceratino Iulcato polypyra ficuli: canaliculatis. Sloav. jam. 172. hift. 2.1 t. 207 f. 3. Raj. dendr. 74.

Habitat in America calidiore. 5

Folia ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, i fa, imprimis subius, setis rigidis adpressi pung geminis : altera anteriore. Stipulæ utrinque s. res axillares utrinque 4, pedunculis uniforit, culo instructis.

angustifolia. 5. MALPIGHIA foliis lineari-lanceolatis: fets que decumbentibus rigidis, pedunculis unbu *Will. d.Et. Jacq. amer.* 21.

Malpighia angultifolia, folio subtus spinoso gen 46.

Habitat in America meridionali, b

craffifolia.

5. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis full mentofis, racemis terminalibus.

- Malpighia arborea, floribus spicatis, foliis or cuminatis. Erown. jam. 230.
- Malpighia arborea, foliis iubrotundis alternisi fublanuginofis, fpicis craffis compositis ta libus. Brown. jam. 231.
- Malpighia latifolia, cortice fanguineo. Bar-72 ?
- Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus elbis ráo odoratis, fructu pentagono. Sloan, jam. 136. p. 20. t. 163. f. r.

Habitat in America calidiore.

Arbor. Foliis ovatis palmaribus craffis subpetiod tegerrimis, supra pubescentitus, subtus tomental pius alternis. Racemi terminales longi tomental

verbafeifo- 7. MALP.GHIA foliis lanceolato-ovatis tomenti lia, tegerrimis, raceniis terminalibus.

- Malpighia hunilis, verbaíci folio & facie, cu fifimo. Larr. aquin. 71.
- Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fro cemolo etculento fubrotundo mono pyreno j luteo. Sloan, hift. 2. t. 158. f. 2. , Habitat in America calidiore. 5

- Folia lanceolato ovata, in petiolos definentia, pedala, villofa, fubtus d'nfifimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.
- . MALPIGHI A foliis lanceolatis dentato spinosis sub- aquisolia. tus hispidis.

Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. Plum. gcn. 46. ic. 168. f. 1.

Habitat in America calidiore. 5

. MALPIGHIA foliis fubovatis dentato - spinofis. coccigera Malpighia humilis, ilicis cocciglandatoræ toliis. Plum. gen. 46. ic. 168. f 2. Habitat in America calidiore. t_0

BANISTERIA.

- BANISTERIA foliis finuato - angulofis. Acer feandens, folio angulofo. Plum. fpcc. 18. Clematis angulofo folio, aceris fructu. Plum. amer. 77. t. 92. Raj. fuppl. 328. Habitat in America calidiore. h

 BANISTERIA foliis ovatis, fpicis lateralibus, femi- purpurea. nibus erectis.
 Banisteria foliis pinnatis: foliolis ovatis, fpicis lateralibus, feminibus erectis. Mill. dict.
 Acer scandens, pseudolocaciæ folio, flore purpura-

fcente. Plum. fpec. 18. ic. 15.

Habitat in America meridionali. H

 BANISTERIA foliis ovato - oblongis rigidis, race- laurifolia mis terminalibus. Mill. dict.
 Acer fcandens, foliis laurinis. Sloan. jan. 137. hift. 2.

p. 26. Raj. dendr. 94.

Habitat in Jamaica. H

BANISTERIA foliis ovato - oblongis acuminatis, bengiulezracemis lateralibus, feminibus patentibus. PL zeyl. fis. 176. *

Acer fcandens, foliis citri ,flore cæruleo ípicato. Plum. *fpec.* 18. *ic*, 14.

Acer benghalensis, laurinis soliis, fructu tergemino. Pluk. alm. 7. t. 3. f. 1.

Habitat in Indiis. H

Qq2

5.BA

dichotoma.

5. BANISTERIA foliis ovatis, racemis dichoto Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seni extrorsum tenuioribus, introrsum lacinular tentibus. Horr. cliff. 169. *

Acer fcandens, convolvuli folio, flore ex am nereo. Plum. spec. 18 ic. 13. Habitat in America calidiore. 5

fulgens.

6. BANISTERIA foliis fubovatis fubtus tomes racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.

Banisteria foliis ovatis, ramis ramofis, seminita trorsum tenuioribus, introrsum lacinulam em tibus. Hort. cliff. 169. *

Banifteria foliis orbiculatis, petiolis biglardula minibus unialatis rugofis, racemis fubunbela laribus. Brown. jam. 231.

Acer icandens minus, apocyni facie, folio fub do Sloan. jam. 138. hift. 2. p. 27. t. 162 f. 4 dendr. 94.

Triopteris americana fcandens, fructu fulgente aureo Fluk. mant. 185.

Habitat in America. 5

brachiata.

- 7. BAN STERIA folils fubovatis, ramis brack feminibus introrfum anguftioribus.
 - Banisteria foliis subovatis, ramis ramofis, fem introrium tenuioribus nullam lacinulam emit bus. Hort. cliff. 169. *

Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus la catis, ramis diffusis scandentibus. Mill. difl. Habitat in America, 5

TRIOPTERIS.

jamaicentis, 1. TRIOPTERIS. Hort. cliff. 169. *

Acer scandens tricoccos, soliis citri, flore lute nore. Plum. c 9. t. 16?

Hiræa reclina a. Jacq amer. 21? Habitat in America calidiore. b

ERYTHROXYLON.

areolatum. 1. ERYTHROXYLON. ziman, acad. 5. p. 307. Erythroxylon tonis ellipticis liness binis longin

libus subtus notatis fasciculis florum sparsis Brown: , jam. 278. t. 38. f. 2. labitat in Jamaica. 5

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

AVERRHOA caudice nudo frudificante, pomisob- Bilimbi. longis obtulangulis. Fl. zeyl. 177. * Blinbingum teres. Rumph. amb. 1. p. 118. t. 36. Bilimbi, Rheed. mal. 3. p. 55. t. 45. 46. Habitat in India. 5

AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, po- Carambola. mis oblongis acutangulis. Fl. Zeyl. 178. *

Mala goënfia, fructu octangulari pomi vulgari magnitudine. Baub. pin. 433.

runum stellatum. Rumph. amb. 1. p. 115. t. 35.

amara Tonga f. Carambolas. Rheed. mal. 3. p. 51. 1. 43. 44.

labitat in India. 5

VERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis acida. subrotundis. Fl. zevl. 179

eli - poli. Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hift. 1450.

heramela. Rumph. amb. 7, p. 34. t. 33. f. 2. abitat in India. 5

SPONDIAS.

PONDIAS petiolis communibus compressis. Last. purpurea, it. 209.

Pondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis, penna compressa fulcata, floribus præcocibus. Brown. jam. 228.

Lyrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpureo officulo magno fibrofo. Sloan. jam. 182. hilt. 2. p. 126. t. 219. f. 3, 4, 5. Raj. dendr. 43. abitat in India occidentali. B

PONDIAS foliolis nitidis.

lutez.

>ondias. Hort. cliff. 484. Hobo. Lxfl. it. 209. * ondias foliolis plurimis pinnatis ovatis, racemisterminalibus, cortice interno rubente, Brown, jam. 229. Mon-

QQ3

Morbin arbor, folio fraxini, flore luteo non flum gen. 44.

Myrobalanus folio fraxiai alato, fructu luteo, d lo magno fibrolo Sioan. jam. 181. / ift. 2. p. 13 2191 f. 1. 2. Ray d. ndr. 43.

Prunus americana. Mer. furm. 13. t. 13. bona.

Prunus brahitienfis, fructu racemofo ligno inter officulo. Paj. hift. 1154.

Acaja & Ibametara. Marcgr. bras. 129.

3. Spondias foliis pauciotibus pinnat.s ovatis # Brown. jam. 229.

Habitat in America meridionali. **5**

COTYLEDON.

orbiculata. 1. COTYLEDON foliis fubrotundis planis integ mis. Hort. cliff. 276. Roy. lugdb. 454.

Cotyledon africanum frutescens incanum, orbio foliis. Herm. lugdb. 349. t. 551. Mori. hift. 34 f. 12. t. 7. f. 39. Habitat ad Cap. b. Spei. 5

fpuria.

2. COTYLEDON foliis alternis spatulatis carros tegerrimis.

Cotyledon africana frutescens, folio longo & ang flore flavescente Comm. rar. 23. t. 23. Burn 4 18, 19. f. 1. & t. 22. f. 1.

Cotyledon africana, foliis depressis crucistis.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Simillima C. orbiculatæ; differt fultem foliis om 3 digito fimilibus, fed, quod præcipuum, da Fručlificatio adeo C. orbiculatæ, ut de matre effe nequeat.

Roy. hugdb. 454.

Cotyledon capenfis, folio femiglobato. Dill, the 1 t. 95. f. 111. Habitat in Æthiopia. **b**

·ferrara.

4. COTYLEDON foliis oyalibus crenatis, caule cato.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis linis fubulatis. Flort. cliff. 497. Roy, lund.

Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. Dill. ekh. 113. t. 95. f. 112.

Labitat in Creta, Sibiria.

13

DOTYLEDON foliis oblongis spinoso mucronatis, spinosa. caule fpicato.

Jabitat in Sibiria, D. Gmelin,

Tabitus speciei 3. Folia integra spina setacea terminata. Flores quinquepartiti.

COTYLEDON foliis cucultato-peltatis ferrato den- umbilicus ? tatis alternis, caule ramoío, floribus erectis. Gron. orient. 141.

Sotyledon foliis peltatis. Vir. cliff. 39. Roy. lugdb. 454.

Dotyledon flore luteo, radice repente. Dod. mem. 265. repens. t. 73.

Dotyledon radice tuberofa longa repente. Morif. præl. 257. Raj. hift. 1878.

- Cotyledon luteum umbilicatum fpicatum, radice repente majus. Niorif. hill. 3. p. 471.
- Umbilicus repens. Cam. epit. 858.

Cotyledon vera, radice tuberofa. Bauh. hift. 5. p. 683. tuberofa.

Cotyledon major. Bauh. pin. 285. Raj. hift. 1878.

Cotyledon umbilicus veneris. Cluf. hift. 2. p. 63.

Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato ro-

tundo. Morif. hilt. 3. p. 470. J. 12. t. 10. f. 4.

Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Judwa. 24

COTYLEDON foliis trifidis, floribus quadrifidis. laciniata. Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 454.

Cotyledon afra, folio craffo lato laciniato, flosculo aureo. Boerh. lugdl. 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 Ægypto, India. ħ

COTYLEDON foliis oblongis subteretibus, flori- hispanica. bus faiciculatis. Læfl. it. t. I.

- Cotyledon maritima, tedi folio, flore carneo, fibrofa radice. Tournef. inft. 90.
- Cotyledon hilpinica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. Minuart. sched. 3. Co-

Qq 4

Cotyledon paluftris. fedi folio, floribus rubrisla ribus. Shaw. afr. 177.

B. Cotyledon palufiris, fedi folio, floribus luteis vioribus. Shaw. afr. 178. f. 178.

Habitat in Africa, Oriente, Hilpania. J

Radix filrofa. Caulis fimplex, teres, erectiwiculu, gitalis. Folia oblonga, teretiufcula, obtufuyula, filia, fubrilefa, fupra planiufcula rufo-puch Flores fa iculati corymbo terminali. Corollan dibuliformes: extus rufeferntes, fubpilofa. Li quinquepartito, plano, acuto, fupra incarnato J tribus purpurafentibus & apice purpureo. Film ta crafiufcula, prominula. Anthera minima. lyx brevis. Facios herba eft Sedi albi.

SEDUM.

* Pianifolia.

verticilla- I. SEDUM foll's quaternis. Amæn. acad. 2. p 951 tum. 4. f 14. *

Sedum, aparines facie. tauromenitanum. Raj. extr. 1 Niorif. hift. 3. p. 473.

Habitat in Europa maz me australi, & Sibria h Telephium. 2. SEDUM foliis planimiculis terratis, corymbok

fo, caule erecto.

Sedum foliis planiulculis patentibus ferratis, corr terminali. Hort. cliff. 176. Fl. fvec. 386; 400.1 med. 217. Roy. lugdb. 456.

Telephium vulgare. Bauh. pin. 287.

album.

Telephium album. Iuchf. hift. 800.

purpureum. B. Telephium purpureum majus. Bauh. pin. 287. 9. Telephium purpureum minus. Bauh. pin. 287.] 133.

& Telephium latifolium peregrinum. Bauh. pin. 21

maximum.

e. Sedum foliis ovalibus ierratis, umbellis in alis rum. Hall. helv. 35.

Telephium hispanicum 1. Clus. hist. 2. p. 66. Anacampferos maxima. Baub. hist. 3. p. 682. Habitat in Europæ scieffinie. b

Anacampte. 3. SEDUM foliis cupelformibus integerrimis, ca ros, decun.bentibus, flor.bus corymbolis.

Sedum foliis (patulatis indivisis, umbella ten Sauv. monfp. 77.

616

phium repens, folio deciduo. Bauh, pin. 287. phium VI. Cepza plancii. Clul. hift. 2. p. 67. campferos minor, rotundiore folio, fempervirens. uh. hift. 3. p. 682. itat in 🚽 – 1 hyeme decidua. DUM foliis lanceolatis ferratis planis, caule ere- Aizoon cyma feffili terminali. im foliis planis ferratis, corymbo foliofo. Hort. j. 116. * campieros flore flavo. Amm. ruth. 96. t. 11. iat in Sibiria. B DUM foliis cunciformibus concavis fubdentatis hybridum. gregatis, ramis repentibus, cyma terminali. Hort. 1. 116. campferos minor repens, flore purpureo. Buxb. nt. 1. p. 33. t. 61. f. 2. m minus repens, chamædryos foliis, e fingulis Liorum alis radices agens. Amm. ruth. 93. tat in Tataria ad radices montium uralen/ium, Trazunti. 5 JUM foliis radicalibus fafeiculatis spatulato - lan- libanotiolatis, caule fubrudo fimplicifimo. cum. itat in Palæstina. Hasselguist. 24 es sempervivi montani. Folia Radicalia fascicula-, spaiulato lanceolata, acuta, glabra, integerrima. aulis ad latus radicis, adicendent, semipedalis, nplici/fimus, inferne adipersus Foliis linearibus, auis. Racemus terminalis, longitudine caulis : Fe- . cellis sparfis, sepius bifloris. Capfulæ non divermes, calyce cintle. DUM foliis planiusculis angulatis, floribus late- fiellatum. libus feffilibus folitariis. Hort cliff. 176. Roy. lugdb. **;б**. im echinatum vel stellatum, flore albo. Bauh. hist. p. 680. pervivum tertium. Col. phytob 32. t. 11. vledon stellata. Bauh. pin. 295. itat in Italia, Gallia, Helvetia.)UM foliis planis, caule ramolo, floribus pani Corres. Cn-Qq5

culatis. Hort. cliff. 176. * Roy. lugdb. 456, monsp. 76.

Sedum annuum album, oblongo portulace folio. *Miorif, hift.* 3. p. 473. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 3 Cepæa. Bauh. pin. 283. Cluf. hift. 2. p. 68. Habitat Monfpelii, Genevæ, Halæ ad laca fum. \odot

* Teretifolia.

dafyphyllum. 9. SEDUM foliis oppolitis ovatis obtufis carnoli le infirmo, floribus sparsis.

Sedum fol is cordato - ovatis compressi sepimal fitis, floribus sparsis. Sauv. mon'p. 8.

Sedum foliis femiglobofis fubovatis feffilibus q fariam imbricatis. Wachend. ultr. 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. Ba 3. p. 691.

Sedum minus, folio circipato. Bauh. pin. 283. 1 bift. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.

Aizoon dafyphyllum. Dalech. hift. 1133.

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hilpania, Ital

reflexum.

- 10. SEDUM foliis subulatis sparsis bati solutis: ribus recurvatis Fl. svec. 2 p 1296.
- Sedum minus luteum, folio acuto Bauh. pin. β. Sedum minus luteum ramulis reflexis. Bauh. pi

Habitat in Europa ad radices mon^sum. 24. Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurn hamus.

rupestre.

SEDUM foliis fubulatis quinquefariam con bali folutis, floribus cymofis. Hort. clif. 11 gotl. 178. Fl. fvec. 388. Roy. lugdb. 466. Got. 268.

Sedum rupeftre repens, foliis compress. Da 343. t. 256. f. 333.

Habitat ad radices montium Europæ. 24 Folia glauca, crafius jub.lata, qu.nqu.fariami

 aufpanisten 12. SEDUM foliis teretibus acutis: radicalibus latis, cyma pubercente. Amoen. acad. 4. M Sedum hifpanicum, folio glauco acuto, flore Dill. elth. 342 t. 256. f. 332.
 Habitat in Hilparia. 2.

EDUM foliis oblongis obtufis teretiusculis sessifii album. us patentibus, cym 1 ramota. Hort. cliff. 177. Fl. ec. 387; 402. Roy. lugdb. 457. Hall. helv. 398. um minus teretifolium album. Bauh. pin. 283. micularis s. sector major. Lob. hist. 205. itat in Europæ petris.

EDUM foliis fufitormibus fubdepreffis : infimis rubens. uaternis, cyma fubquadrifida, floribus pentandris, uminibus reflexis.

um foliis oblonge ovatis, floribus in fummum cau im congestis, calyce rubente. Hall. helv. 396. um minimum montanum non acre, flore purpura-

zente parvo, semine stellato. Raj, hist. 692.

Um faxatile, atrorubentibus floribus. Pauh. pin. 283. Podr. 132. Scheuch. it. 1. p. 48. t. 6. f. 3, 4. Segu. er. 3. p. 207.

lea erecta, floribus lateralibus, foliis obtufis. Sp. I. 1. p. 129.

lea erecta. Hort. upf. 24. Sauv. monfp. 129. um annuum minimum stellatum rubrum. Magn. 2015/p. 233. t. 237.

Jum arvense, flore rubente. Bauh. pin. 283. prodr. 32. Secu. ver. 1. p. 461.

fum minus teretifolium alterum. Bauh. pin. 283. lum minus teretifolium luteum. Bauh. pin. 283. bitat in Europa australi. \odot

nta (an unica a - r?) mea. Caulis digitalis, implex pilis raris viscosis. Folia sparsa, patentia, blonga, obtusa, carnosa: inferiora quaterna. Cyma ri-s. quadrifida ramis recurvis. Flores selfiles. vorolla alba, valde mucronata carina villosa purnurascente. Stamina 5, mox recurvata. Germina uppilosa, Fructus purpurascens. Crassulam diceem ob stamina; sed Petala 5 omnino Sedi & haitus.

EDUM foliis lubovatis adnato sessibilis ere acre. tiuscuiis alternis, cyma trifida. Hort. cliff. 177. Fl. vec. 389; 403. Mat. med. 218. Roy. lugdb. 456. npervivum minus vermiculatum acre. Bauh. pin. 83.

cebra f. Sempervivum tertium. Dod. pempt. 199. bitat in Europæ campis ficciffinis steriliffimis. 24 16. SE- ferangulare. 16. SEDUM foliis fubovatis adnato-feffilibus gu rectiufculis fexfariam imbricatis. Fl. fuec. 390; Sempervivum minus vermiculatum infipidum. 1 pin. 284 ?

Sempervivum minimum. Cam. epit. 856.

Habitat in Europæ borealis campis apricis ficis. Differt a præcedenti, cui fimillimum, Foliis fat oblique imbricatis; Kamis nunquam copiofis, ut tem conflituant; Floribus in fingulo ramo cymet ultra tres.

annuum.

Ĵ.

L

 SEDUM caule crecto folitario annuo, foliso feffilibus gibbis alternis, cyma recurva. Fl.jud 405. *

Sedum minimum non acre, flore albo. Raj. p. 270. t 12. f. 2. figura tenus. Habitat in Europa boreali.

villofum.

18. SEDUM caule crecto, foliis planiusculis, pede lisque su' pilos.

Sedum paluftre fubbirfutum purpureum. Bauh. pa. Sedum minus 111. f. paluftre. Cluf. hift. 2. p. 59. Sedum paluftre 11. Oed. dan. t. 24.

Habitat in pratis paludofis Germania, Angliz, liz, Pyrenzis.

PENTHORUM.

fedoides.

1. PENTHORUM. Gron. virg. 51. * Act. upf. 1 p. 12. t. 2. Holitation Vincinia 01

Habitat in Virginia. 24. O

OXALIS.

Scapo radicali.

Acetofella. I. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice moso articulata. Hort. cliff. 175. Fl. frec. 385; Roy. lugdb. 458. Mat. med 216.

¥

Ox IIs follis ternatis: scapo unifloro. Fl. lapp. I Trifolium acetosum vulgare Bauh. p. a. 330. Trifolium acetosum. Dod. scapt. 578.

3. Oxys flore fubcæruleo. Tournef. inft. 88.

9. Oxys flore purpuralcente. I ournef. infl. 88. Habitat in Europæ borealis fylvis, A.

LALIS scapo unifloro, foliis ternatis indivisis ciliatis. purpurea. alis scapo unifloro, folis ternatis, radice bulbofa. lort. clifr. 175. Roy. lugdb. 458. Sp. pl. 1. p. 433. hret. pict. t. 10. f. 2. lidi affinis planta bulbofa africana, flore purpureo gno Breyn, cent. 102. t. 46. 's bulbofa africana rotundi olia, cau'ibus & floriis purpureis amplis. Comm. hort. 1. p. 41. t. 21. s bulbofa trifolia hirfuta, flore albo. Burm. afr. '. t. 27. f. 3. s africana bulbofa trifolia, flore luteo magno. b. muf. 1, p. 37. t. 22, f. 10. itat in Æthiopia. 24 ALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: longiflora. bis lanceolatis. itat in Virginia. lis nudus, fimplex, squamis aliquot adspersus, e race per terram exit terminatus Umbella ex foliis nom S flore unico. Folia petiolata, ternata: folios fifilibus, plus quam semibifidis : lobis lanceolatis. edunculus un florus, in medio stipularum pari nota-'s Flos unicus, longus. ALIS scapo unifloro foliis ternatis bipartitis. flava. lis bulbofa, angustis digitatis foliis, flore folitario teo. Lurm. afr. 68. t. 27. f. 4. 's africana bulbofa, floribus amplis luteis, foliis

inimis hirfutis. Raj. juppl. 549

lis africana bulbol, foliis impliciter decaphyli, flore flavo. Burm. afr. 69. t. 27. f. 5. lis bulbola, fimplici caule ad fummum foliofo,

re luteo. Burm. afr. 81. t. 30. f. 1.

tat in Æthiopia 24

ALIS scapo umbellifero, foliis ternatis obcorda- violacea: , calycibus apice callosis.

is caule aphyllo, flore purpureo, radice tuberola tunda. Gron. virg. 161.

s purpurea virginiana, radice lilii more nucleata. uk. alm. 274. t. 102. f. 4.

tat in Virginia Canada. 24

is fequenti, sed huic Foliola parum biloba, illi sebifida; huic calycis foliola ovata, illi lanceolata, rique apice salloja.

б. О-

Pes capre. 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis titis apice subtus callos. *1ill. ic.* 195.

Oxalis bulbofa pentaphylia & hexaphylla magnis luteis & copiolis. Burm. afr. 80 t. 28. f. 3.

Habitat in AEthiopia. 24

Folicla obcordata, biloba f. femibifida, obufa tenera. Plos flavifimus. Radix granulata,

fenfitiva.

7. OXALIS scapo umbellifero, foliis pinnată 180. *

Oxyoides malabarica fenfitiva, caule virid nore luteo majore. Garc. act. angl. 1730. p Herba Mimofa malabarienfium. Zan. hijt. 19 Herba fentiens. Rumph. amb. 5. p. 301. t. 104 Herba viva. Cluf. exot. 290.

Herba viva foliis polypodii. Bauh. pin. 239. Todda vaddi. Rheed. mal. 9. p. 33. t. 19. Habitat in India.

* * Foliis caulinis alternis.

verficolor.

 OXALIS caule ramofo, pedunculis unifior paffim verticillatis linearibus emarginatisi tus callofis.

Oxalis caule fimplici, pedunculo unifioroat foliis filiformibus fubramofis. Sp. pl. 434

Oxalis bulbofa trifolia, foliis linearibus obtexterne rubro, intus albo. Burm. afr. 65. Oxys africana, foliis tenuilfimis in fummit Raj. (uppl. 598.

β. Oxys bulbofa africana angustifolia, flore leto amplo. Raj. supp. 548.

Oxys africana, foliis tenuisfimis, flore amj lore. *Fluk. amalth.* 169. t. 434. f. 5.

Oxalis bulbofa angustifolia, caule folioso, Burm. afr. 66. t. 27. f. 2.

Habitat in Asthiopia. 24

incarnata.

9. OXALIS caule fubramofo bulbifero, ped floris, foliis paffim verticillatis foliolis Oxalis pedunculis unifloris, caule dichott 433.

Oxalis caule bulbifero. Hort. cliff. 175. 458.

QĞZ

xys bulbofa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido purpurafcente. Comm. hort. 1. p. 43. t. 22. abitat in Æth.opia 24

vlia respective ad lucem subtus incarnata. Bulbi ex alis post fiorescentiam nascuntur.

OXALIS caule ramofo. pedunculis unifloris, foliis hirta. teflilibus: foliolis lanccolatis.

talis caule ramoto, foliis lineari lanceolatis feffilibus, floribus lateralibus foltariis. Roy. lugdb. 532. alis radice longa fibrofa, caulibus ramotis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. Burm. 2fr. 71 t. 28. f. 2.

ys bulbola africana, flore purpureo, foliis pilolis, pedunculis privis. Seb. muj. 1. p. 33. t. 22. f. 11.

ys africana, hirfuta latioribus foliis, flore magno ourpureo. *Fluk. amalth.* 164.

Calis bulbofa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. Burm. afr. 70. t. 28. f. 1.

ys africana bulbofa, flore purpureo, caule foliofo. Kaj fuppl 599.

Ys africana bulbon, dorychnii monspeliensium par 4 Vis foliis. floribus purpureis am₁ hs. *Pluk. amalth.* **54**, *t*. 434, *f*. 7.

bitat in Athiopia.

dis jolidior. Folia alterna, selfilia, obtufiuscula, subtus hirta. Pedunculi unistori, hirti, axillares, longi uni Calyces. Radix bulbosa.

OXALIS caule ramofo diffuso, pedunculis umbel- corniculat: literis Hort, cliff. 175. Hort. upf. 116. Roy. lugdb. 158. Sauv. monfp. 173. Gort. gelr. 91.

Xys flavo flore. Cluf. hift. 2. p. 249.

sifolium acetolum corniculatum. Bauh. pin. 330. luteum minus repens, etiam procumbens. Moril. hift. 2. p. 183. J. 2. t. 17. f. 2.

abitat in Italia, Sicilia. O

nfer. a. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. Few. per. 3. f. 49. t. 24.

ixys lutea americana humilior annua. Dill. elth. 299. 1. 221. f. 288.

Rys zeylanica. Burm. zeyl. 179. differt tantum caule repente & quod minor.

O IBI

ftricta.

621

 OXALIS caule ramolo eracto, pedunculis literis. Gron. virg. 161. Brown. jam. 231. Oxys americana erectior. Tournef. infl. 80. Tritolium acctolum corniculatum luteum mi ctum indicum f. virgineum. Wiorif. hift. 2 p.1 2. t. 17. f. 3.

Habitat in Virginia.

Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

frutefcens.

13. OAALIS caule iruticolo erecto peduncula belliferis, foliis ternatis ovatis: intermediopeti Oxali, ca le crecto iruticolo, foliis ternatis maximo. Mill dift. 7.

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminoli facie. Spec. 2. ic. 213. f. 1.

Isavitat in America meridionali. 5

14. UXALIS caule ramofo erecto, pedunculs racemiferis. †

Trifolium acetofum americanum, rubro flore var. 64. t. 1139. Eocc. muf. 2. p. 63. t. 51; Habitat in America.

SURIANA.

maritima.

a. J. SURIANA. Hort. cliff. 492.

Suriana foliis portulacæ angustis. Plum. gen. ? 249. f. 1.

Suriana maritima, foliis lanceolatis, floribus im bus. Brown, jam. 190.

Arbor americana, falicis folio, frondofa berm fis. Huk. alm. 44. t. 241. f. 5.

Habitat in Americæ calidioris maritimis. ħ Stamina huic 10 adfiripfit. D. Jacquin.

AGROSTEMMA.

Cithago.

I. AGROSTEMMA hirfuta, calycibus corol quantibus potalis integris nudis. Agroftemma. Lort. cliff. 175. Fl. frec. 383.;4

lugdi. 449.

Lychnis tegetum major. Bauh. pin. 204. Lolium. 1 uchf. hift 127.

Halitat inter Europæ figetes. 📀

2. AGnOST: MMA glabra, foliis lineari-land petalis emarginatis coronaris. Hore, ug. 115

Barrelieri.

i

:hnis segetum i Nigellastrum minus glabrum dicta, ore elegante rubello. Morif. hist 2. p 543 J. 5. 22. f. 32. chnis foliis glabris, calyce duriore. Bocc. fic. 27. ido Melanthium glabrum ficulum. Raj. hift. 999. itat in Sicilia, Oriente O ROSTEMMA tomentofa, follis ovato-lanceola- Coronaria .s, petalis integris coronatis. Hort. upf. 115. onatia. Hort. cliff. 174. Roy lugilb. 449. chnis coronaria diofcoridis sativa. Bauh. pin. 203. chnis. Cam. epit. 569. vitat in Italia. 🔗 uralis planta corolla alba medio rubra eft. ROSTEMMA tomentofa, petalis emarginatis. Flos Jovis. chnis cotonatia sylvestris. Bauh. pin. 204. Morif. ift. 2. p. 540. J. 5. t. 36. f. 2. chnis umbellifera montana helvetica. Zan. hift. 128. 51. Raj. hift. 993. *vitat in* Helvetia. LYCHNIS CHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. Hort, cliff. chalcedoni-ĊR, 74. Hort. upf. 115. Roy. lugdb. 449. chnis hirfuta, flore coccineo, major. Bauh. pin. 203. is constantinopolitanus. Dod. pempt. 178. bitat in Tataria. 24 (CHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Mes cuculf. Hort. cliff. 174. Fl. fvec. 384; 408. Roy. lugdb. 139. yophyllus pratenfis, flore laciniato fimplici f. Flos uculi. Bauh. pin. 210. ryophyllus prateniis, flore pleno. Bauh pin. 210. Mill. ic. 169. f 2. ontites plinii. Clus. hift. 1. p. 292; 293. bitat in pratis Europæ bumidiujculis, 24 CHNIS petalis integris. Vifcaria: ne floribus pentagy is, capfulis quinquelocularibus. Hort. dif. 172. H. fvec. 364 : 409 Row. lugdo. 445. chnis fylvestris viscola rubra angustitolia. Banh.

in. 205. chnis Tylvestris IV. Cluf. hift. 1. p. 289. bitat in Europæ septentrionalis pratis ficcis. 21. Spec. plant. pars. I. Rr 4. LYUH-

alpina.

626

4. LYCHNIS petalis bifidis, floribus corymbolis. fvec. a. n. 410, * Silene floribus corymbolis, caule erecto, foliis

ceolato-linearibus. Roy. lugilb. 447.

- Silene lapponica alpina, facie vilcariæ. H. 1 185. *
 - Silene floribus in capitulum congettis. Hall. helv : t. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibin Pyrenaicis. 24. o

fibirica,

- 5. LYCHNIS petalis bifidis. caule dichotomo, & fubhirtis.
 - Habitat in Sibiria. Gmelin. 24
 - Statura Silenes rupesiris, sed Radix perennis, minus glabra, & Siyli 5 distingvunt plantam.

dioica.

- 6. LYCHNIS floribus dioicis. Hort. cliff. 171. H. 361; 411. Roy. lugdb. 448.
 - Cucubalus caule composito, calycibus oblongo on Fl. lapp. 182.
 - Lychnis fylvenris f. aquatica purpurea fimplex. p n. 204.
 - Lychnis fylvestris noctiflora alba simplex, calger plissimo. Till. pis. 105. t. 41. f. 1.
 - Melandrium plinii genuinum. Cluf. hift. 1. p. mas.
- β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis,^α lis unilocularibus. Hort. cliff. 170.

Lychnis fylvestris alba simplex Bauh. pin. 204 9. Lychnis alba multiplex. Bauh. pin. 204.

Habitat in Luropa frigide pratis fucculentis. 4 Variat floribus homaphroditis, licet rarius.

apetala.

- 7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce brev caule fubunifloro, flore hermaphrodito,
 - Cucubalus caule fimplicisimo unifloro, petalis a brevioribus. Fl firec. 363; 412.
 - Cucubalus caule fimpliciffinio unifloro, corollai fa. Fl. lapp. 181, t. 12. f. 1.
 - Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibi icis. 24
 - In Sibiria planta caule multifloro lesta eft. He maphrodita.

627

CERASTIUM.

* Capfulis oblongis.

LASTIUM foliis connatis. Hort. cliff. 173. Hort. perfoliatum, 115. Roy. lugdb. 450. fotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. Tournef. r. 18. Dill. elth. 295. t. 217. f. 284. tat in Græcia. 🔿 LASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æquali- vulgatum. s, caulibus diffusis. Fl. fvec. 2. 415. stium floribus decandris, petalis subtridentatis cace majoribus. Lafl. it. 143. * fotis arvenfis hirfuta, purvo flore albo. T. Vaill. ·1. 142. t. 30. f. 1. e hiríuta, magno flore. Bauh. pin. 251. cula muris quorundam, flore parvo, vasculo tei longo. Bauh, hift. 3. p. 359. tat in Scanize & Europze australioris pratis, a. . C. viscoso, sed denso caspite crescens. LASTIUM erectum villofo-viscosum. Hort. cliff. viscosum. 4. Fl. svec. 379; 414. Roy. lugdb. 450. tium corolla calyci æquali. Fl. lapp. 193. fotis hirfuta altera viscola. Vaill. paris. 142. t. 20. I. 3. e hirfuta altera viscosa. Bauh. pin. 251. at in Europæ pratis macilentis. O ASTIUM floribus pentandris, petalis emargi- femidecanis. Hort. cliff. 173. Hl. fvec. 382; 416. * It. al. 17. drum. v. lugdb. 450. Gron. virg. 51. Gort. gelr. 90. tium corolla calyce breviore. M. lapp. 193. tium hirsutum minus, parvo flore. Raj. angl. 3. 348. t. 15. f. I. otis arvensis hirsuta minor. Vaill. paris. 149. t. f. s. at in campis apricis sterilissimis Europæ borea- \odot ienta huic 5 sterilia, 5 antherifera. ASTIUM floribus pentandris, petalis integris. Pentanawa fl. it, 142, * at in Hilpania. Plan-Rrs

Planta minima, fimilis C. femidecandro, a quo colore viridi nec incano. Staminibus 5 feni nec 5 aliis anthera deflitutis. Petalis calyee brevioribus lanceolatis acutis; nec acute enang

arvenie.

 CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obuit bris, corollis calyce majoribus. Fl. fuec. 381; Ceraftium foliis calycibusque hirfutis. Hon. dif Roy. lugdb. 450.

- Myolotis arvenfis hirfuta, flore majore. Vail. 141. 1. 30. f 4.
- Caryophyllus arvenfis hirfutus, flore majore i pin. 210.

Habitat in Scania & australiori Europa. 24

dichotomum.... 7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dicho ramofiflimo, capfulis erectis. Roy. lugdb. 45° Lychnis fegetum minor. Bauh pin. 204. Alfine corniculata Cluf. hift. 2. p. 184. Habitat inter fegetes Hifpaniæ. O

alpinum.

8. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule fo, capfulis oblongis.

Ceraftium foliis ovato lanceolatis, corollis calyc joribus. Fl. fuec. 380; 418.

Ceraftium foliis lanceolato-ovatis, caule fubumi Roy. lugdb. 451.

Ceraftium corolla calyce majore. Fl. lapp. 198. Caryophyllus holofteus alpinus latifolius. Ocd. Alfine myofotis facie lychnis alpina, flore amp veo, repens. Raj. angl. 3. p. 349. t. 15. f. & Habitat in Alpibus Europæ.

* * Capfulis fubrotundis.

repens.

9. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis 1 fis, capfulis fubrotundis.

Ceraftium caule perenni procumbente, foliis la latis tomentofis. Roy. lugdb. 450.

Ceraftium perenne procumbens. Hort. cliff. 174 Myofotis arvenfis, polygoni folio. Vaill. parij. 30. f. 5.

Ocymoides lychnitis reptante radice. Col. physic r. 31.

Lychi is incana repens. Bauh. pin. 206. Habitat in Gallia, Italia. 4

CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, friftum. pedunculis unifloris fubtomentofis, capfulis globolis. Ilfine alpina fubhirfuta, lineariæ folio. Scheuch. alp. 2. p. 130, aryophyllus holofteus alpinus, foliis strictissis glabris acutis, flore magno. Burf. XI 119. abitat in Alpibus Austriacis. rcies Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo 1. B. 3. p. 360, sed Flos Arenariæ montanæ. Folia linearia, acuminatissima, stricta, glabra. Caules glabri, procumbentes. Pedunculus uniflorus f. biflorus, in medio Bract is duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis fuffruticeíum. lineari-lanceolatis subhirsutis. vosotis tenuissimo folio rigido. Tournef. inst. 205. abitat in Europa australi. 5 CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis cre- maximum. natis, capfulis globofis. abitat in Sibiria. D. Gmelin. 2) RASTIUM foliis cordatis sefiilibus, floribus so- aquaticum. litariis, fructibus pendulis. Fl. svec. 2. n. 413. * fine major. Bauh. pin. 250. fine max ma solanitolia. Mentz. pug. 2. t. I. f. 3. abitat ad littora lacuum Europæ. 24 CERASTIUM glabrum, caule stricto, foliis lan- manuicum. ceolatis, pedunculis longifimis, capíulis globofis. Amæn. acad. 4 p. 315. * fine caryophylloides glabra, florum pediculis longiflimis. Segu. veron. 3. p. 178, t. 4. f. 2. ibitat Veronæ. 🔿 ERASTIUM foliis ovatis fubtomentofis, ramis latifolium. lubunifloris, capfulis globofis. ryophyllus holosteus alpinus latifolius. Bauh. pin. 210. prodr. 104. bitat in Alpibus Helvetiæ. 24 CERASTIUM foliis oblongis tomentofis, pedun- tomentoculis ramofis, capfulis globofis. íum.

Rr3

Ce+

.5

Ceraftium foliis lanceolato-linearibus fulhindit rolla ...lycem fuperaute Sauv. monyp. 143, Caryophyllus holofteus tomentotus latitolim. pun. 210. predr. 104.

β. Caryophyilus holofteus tomentofus anguftifoling, pin, 210 prodr. 104. Habitat in Granada, 24

SPERGULA.

irvenfir,

1. SPERGULA toliis verticillatis, floribus dece Hort. cliff. 173. Fl. svec. 377. 419. Koy. luga Spergula fructu pendulo. Fl. lapp. 190.

Spergula. Dod. pempt. 527.

Alfine Spergula dicta major. Bauh. pin. 351. Habitat in Europæ agris. O

- 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus penter Laff. it. 143.
 - Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, fem nigris, Sauv. mon/p. 167.
 - Alfine spergulæ facie minima, seminibus email Tournef. inst. 244. Vaill, parif. 8.

Alfine spergulæ f cie minima. Magn. monfp. 14 Arenaria teretitolia verna, flore albo, seminal foliaceo cincto. Rupp. jen. 101.

Spergula annua, femine foliaceo nigro circulo branaceo albo cincto - Morif. hift. 2. p. 551 28. Dill. giff. 46. E. N. C. cent. 5. p. 275.14 angl. 3. p. 351.

Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Hilpu

nodola.

- 3. SPERGULA foliis oppofitis (ubulatis lævibal libus fimplicibus.
 - Spergula foliis oppositis, pe dunculis fimplicibul cliff. 173. Fl. fivec. 378; 420. Roy. lugdb. 4 Arenaria Bauh. hift. 3. p. 720. Raj. hift. 1033. Alfine nodola germanica. Bauh. pin. 251.
 - Alfine paluftris, ericæ folio, polygonoides, crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk, de 7. f. 4.
 - Polygonum, foliis gramineis, alterum. L 204. t. 64.
 - Habitat in Europæ frigidioris eampis subhumi

pentandra.

SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasci- laricina. Culatis.

Habitat in Sibiria, D. Gmelin,

SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pe- faginoides. dunculis folitariis longifilmis, caule repente.

Alfine tenuifolia, pedunculis florum longifimis. Vaill. parif. 8. Sauv. monsp. 149.

Habitat in Gallia, Sibiria ex D. Gmelim.

DECAGYNIA.

NEUR ADA.

procumbens.

NEURADA. Hort. upf. 117. Chamædrifolia tomentola malcarienfis. Pluk, alm. 97.

t. 275 f. 6. Shaw. afr. 133. Habitat in Ægypto, Arabia, Numidia. O

PHYTOLACCA.

- PHYTOLACCA floribus octandris octagynis. octandra. - Phytolacca mexicana, baccis sessibilibus. Dill. elth. 218.

1. 239. 308.

Jamma gobo. Kamph. amxn. 828. t. 829.

Habitat in Mexico. 24

Statura Ph. decandræ. Folia albidiora. Pedunculus communis brevi/simus. Pedicelli breves, ut fere nulli. Calyx f. Corolla alba, omnino plana, nec concava. Stamina & Styli octo.

• 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

3. PHYTOLACCA floribus icolandris decagynis. Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua. Mill. dict. 1. 207.

Habitat in Malabaria. O. D Cauli: tripedalis, herbaceus sed perennans, paucis ramis subdivisus. Folia strictiora, acutiora, Pedun-Rr4

icofandra.

CU-

DECANDRIA DECAGYNIA.

culus inferne triqueter, at intra racemum m gularis, sed in hac scaber. Pedicelli inferiore pe triflori. Flores albi. Stamina, certe in i oribus floribus, viginti. Bacca saturate pur

dioica.

632

4. PHITOLACCA floribus dioicis.

- Habitat in - - Alftræmer ex horto M tenfi. b
- Caul's perfecte fruticosus. Folia exacte ovata, gu magnitudine Populi nigræ, longius petiolata 1 tes ut in reliquis, sed dioiei.



633

Classis XI. ODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive.

MONOGYNIA.

ASARUM.

ARUM foliis reniformibus obtufis binis. rum foliis fubcordatis petiolatis. Hort cliff. 178. 7. fuec. 392; 421. Mat. med. 219. Guett. flamp. 198. Coy. lugdb. 207. rum. Bauh. pin. 197. Cam. epit. 19. bitat in Europæ nemoribus. 4 ARUM foliis reniformibus mucronatis.

3 ARUM foliis reniformibus mucronatis. rum foliis fubcordatis petiolatis. Gron. virg. 52. trum canadenfe, mucronato folio. Morif. hift. 3. p. 11. \int . 13. t. 7. f. 4. rum canadenfe. Corn. canad. 24. t. 25.

Sitat in Canada. 24

varietas pracedentis? fic suadent Folia bina; disadent alia.

SARUM foliis cordatis obtufis glabris petiolatis. virginicum. Sron. virg. 162.

1 rum virginianum, piftolochiæ foliis fubrotundis,
9 yclaminis more maculatis. Pluk. alm. 53 t. 78 f. 2.
9 Morif. hift. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.
9 bitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 24

SARUM foliis feffilibus imbricatis, floribus quadri Hypocifis. Idis. Mat. med. 220. Irum aphyllum fquamofum. Sauv. monfp. 4.

pociftis. Bauh. pin. 465. Cam. epit. 96, 97. Cluf. ift. 1. p. 68, 79. Duham. arb. 1. p. 170. t. 68. bitat in Hifpania, Lusitania parasitica cisti.

GETHYLLIS.

ETHYLLIS. Hort, cliff. 493. * ibitat in Africa. iura (roci. afra. 1

Rr 5

I.BOC-

684 DODECANDRIA MONOGYNIA,

BOCCONIA.

nutescens.

۱

I. BOC'ONIA. Hort. cliff. 202. Jacq. emer. 18. Bocconia ramola, fphondylii folio tomentolo, gen. 55. Trew. ehr. t. 4.

Bocconia ramola, foliis majoribus finuatis, sace minalibus. Brown. jam. 244.

Chelidouium majus arboreum, foliis quercinis jam. 82. hiff. 1. p. 195. t. 125. Cocoxihvitl. Hern. mcx. 158. Haburat in Mexico, Jamaica. **b**

RHIZOPHORA.

conjugata.

1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtim integerrimis, calycibus feffilibus, fructibus o draceo fubulatis. Fl. zeyl. 181. * Habitat in India. 5

gymnoshlza, 2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatisintegra radice terræ superimposita.

Rhizophora calycum laciniis perfiftentibus parti verfus fructum incurvatis. Wachend. ult. 89 Mangium celfum. Rumph. amb. 3. p. 109. t. 68 Candel. Rheed. mal. 6. p. 57. t. 31. 39. Rai 1769.

Habitat in Indiæ ripis salfis. H

Candel,

3. RHIZOPHORA foliis obtufis, pedunculis big tis folio longioribus, fructibus subulatis. Tsierou-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 63. t. 35. Raj. 414 Habitat in Indiæ falfis. 5

Mangle,

4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulative vatis. Jacq. hift. t. 89.

Rhizophora fegmentis calycum perfiftentibus refructu acuminato. Wach. ultr. 90.

Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis, gen. 13.

Mangle pyri foliis, cum filiquis longis, ficui affinis. Bauh. hift. 1. p. 415. Sloan. jam. 155 2. p. 63.

Mangium candelarium. Rumph. amb. 3. p. 19 71; 72.

Peckandel. Rheed. mal. 6. p. 91. 1. 34. Rai. 14 Halvitat in paludihus Caribæarum. Malabara

DODECANDRIA MONOGYNIA. 635

HIZOPHORA fructibus cylindricis obtufis. cylindrica. ri-Kandel. Rheed. mal. 6. p. 59. t. 33. Raj. kift 1770. Ingium minus. Rumph. amb. 3 p. 106. t. 69. bitat in uliginofis Malabariæ. 5

HIZOPHORA foliis ovatis, floribus confertis, fru- corniculata.

ingium fruticosum corniculatum. Rumph. amb. 3. p. 17. t. 77.

Bitat in Moluccis. 5

HIZOPHORA foliis ovatis obtufis, floribus foli. cafeolaris. ariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis. ngium cafeolare. Rumph. amb. 3. p. 111. t. 73; 74. bitat in Moluccis. b

BLAKEA.

-AKEA.

trinervia.

kea foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus laeralibus. Brown. jam. 323. t. 35. Bitai in Jamaica. H

Lia oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea, pposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus niricantibus. Flores oppositi, pedunculati, solitarii.

GARCINIA.

RCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. Hort. Mangoltana.

ingostans. Garc. act. angl. 431. t. 1. Bont. jam. 115. ingostans. Rumph. amb. 1. p. 132. t. 43.1 urifolia javanensis. Bauh. pin. 461. Raj. hift. 1662. Bitat in Java. H

ARCINIA foliis lanceolatis, pedunculis trifforis. celebica. / Ingostana celebica. Rumph. amb. 1. p. 134. t. 44. bitat in India. 5

STYRAX.

TYRAX. Hort. cliff. 187. Hort. upf. 192. Mat. officinale. med. 227. Roy. lugdb. 265. Sauv. monfp. 306. Gron. Frient. 149. Frax folio mali cotonei. Bauh. pin. 452. Frax. Cam. epit. 38. With in Syria, Judga, Italia. D

1. WIN-

WINTERANIA.

Canella.

1. WINTERANIA. Hort. cliff. 488. Winteranus cortex. Cluf. exot. 75.

Laurus toliis encrviis obovatis obtufis. Ma. Sp. pl. 1. p. 371.

Canella foliis oblorgis obtufis nitidis, racenti nalibus. Brown. jam. 215. t. 27. f. 3

Caflia lignea jamaicenfis, laureolæ foliis fuber contice piperis modo acri. Fluk. alm. 89.1.8

Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestrel densium. Pluk. alm. 89. t. 161. f. 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu vi lyculato racemofo. Sloan. jam. 165. hift. 9, # 191. f. 2. Catefb. carol. 2. p. 50. t. 50. Habitat in America. B

HALESIA.

tetraptera.

I. HALESIA foliis lanceolato-ovatis: petiolis; lofis.

Halefia fructibus membranaceo-quadrangulatis acl. angl. v. 51. p. 931. t. 22. f. A.

Frutex padi foliis ferratis, floribus monopetal campaniformibus, fructu craffo tetragono. car. 1. p. 64. t. 64. Habitat in Çarolina. 5

diptera.

2. HALESIA foliis ovatis: petiolis lævibus.

Halefia fructibus alatis. Ellis. act. angl. v. 51. f. B.

Habitat in Carolina. D. Garden. 5

Folia hujus sextuplo majora præcedentis, ne subtomentosa. Fructus mucronatus alis dud positis magnis; duabus minutis. Ordine a proxima Styraci.

CRATEVA.

gynandra,

I. CRATEVA inermis, foliis integerrimis, florib nandris.

Crateva arborea triphylla, foliis ovatis glabris mis terminalibus. Brown. jam. 246.

Arbor americana triphylla, numerolis staminibu pureis apicibus præditis, storis umbilicum occu bus. Pluk. phyt. 147. f. c.

DODECANDRIA MONOGYNIA.

bitat in Jamaica. h

Fert a C. Tapia foliis tenuibus nec crassis. Petalis anceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna ongitudine calycis attollat stamina, ut in Cleome ynandra. Pistillum in meis nan aderat.

ATEVA inermis, foliis integerrimis: foliolis la- Tapia. eralibus bali antica brevioribus.

teva inermis. Fl. zeyl. 211. Sp. pl. 1. p. 444. Hort.

ofcorodon f. Arbor americana triphyllos; allii odore, oma ferens. Puk. alm. 34 t. 137. f. 7.

lus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar olorato. Comm. hort. 1. p. 129. t. 67.

Dna trifolia, flore stamineo, fructu sphærico ferigineo scabro minore, allii odore. Sloan, jam. 208. i jt. 2. p. 169. Raj. dendr. 79.

rvala. Rheed. mal. 3 p. 49. t. 22.

vitat in Indiis. H

ATEVA spinosa, foliis serratis. Fl. zeyl. 212. Marmeles. Euroitifera trifolia spinosa medica, fructu pulpa cy-Onii æmula. Pluk. alm. 125. t. 170. f. 5.

10nia exotica: Bauh. pin. 435.

1 nus. Rumph. amb. 1. p. 197. t. 81. ralam. Rheed. mal. 3. p. 37. t. 37. vitat in India. 5

TRIUMFETTA.

.IUMFETTA foliis basi emarginatis. Hort. cliff. Lappula. 10. * Hort. upf. 148. Roy. lugdb. 476. Imfetta floribus calyculatis, foliis semitrilobis.

zcq. amer. 22. Imfetta fructu echinato racemolo. Plum. gen. 40.

umfetta villola, foliis inferioribus angulato-ovatis rrato dentatis, floribus ternatis: falciculis geminas. Brown. jam. 233.

pula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiulari majore. Fuck. alm. 206. t. 245. f. 7.

'imonia lappacea inodora, folio fubrotundo denta-Sloan. jam. 92. hift. 1. p. 211. Raj. fuppl. 247. 'etat in Jamaica, Bratilia, Bermudis. 5

2. TRI

637

638 DODECANDRIA MONOGYNIA,

Bartramia.

٩,

2. TRIUMFETTA foliis bafi integris.

Triumpherta floribus calyculatis, foliis rhomit tis. Jacq. amer. 22. hift. t. 90.

Bartramia. Fl. Zeyl. 174. Sp. pl. 1. p. 389.

Lappula benghalenfis tetralpermos, ribefii foli nis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis fe Fluk. alm. 200. t. 41. f. 5.

Agrimonia maderaspatana, folio rotundo fingu tus incano. Pet. gaz. 31. t. 42. f. 10.

Lappago amboinica. Rumph. amb. 6. p. 59. 1.1 Habitat in India. ①

PEGANUM.

Harmala,

1. PEGANUM foliis multifidis. Hort. upf. 144 orient. 165.

Peganum. Hort. cliff. 206. Hort. upf. 144. Roj 461.

Ruta fylvestris, flore magno albo. Bauh. pin. 1 Harmala. Dod. pempt. 121.

Habitat in arena Madriti, Alexandrize, Cappi Galatize. 24

daurica.

2. PEGANUM foliis indivifis.

Harmala montana daurica perennis multicaulis galæ folio, flore albo. Amm. ruth. 91.

B. Haimala montana, polygalæ foliis, floribus Amm. ruth. 92.

Habitat in Sibiria. 24

NITRARIA.

Sc uberi.

I. NITRARIA.

Ofyris foliis obtusis. Hort. upf. 295. Gmel. für 237. t. 98.

Cafia fructu nigro. Amm. ruth. 256.

Habitat ad Salfas aquas Vrunfeinenfis Lacus, chanenfis, Volgæ finitimis. h

PORTULACA.

oleracea.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, florib libus. Roy. lugdb. 473. Gron. virg. 59. H 146. Mat. med. 260. Dalib. parif. 158 H 392. Sauv. monfp. 168. Brown. jam. 233. Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis &

floribus (effifibus. Hort. cliff. 207.

DODECANDRIA MONOGYNIA.

ulaca angustifolia sylvestris. Bauh. pin. 288. tulaca latifolia fativa. Bauh. pin. 288

ulaca domestica. Lob. ic. 388.

itat in Europa, India, Inf. Ascensionis, Ameri- \odot

ologii floræ vigilias 11-12 habet.

RTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilos, pilos. vribus fessilibus terminalibus.

ulaca foliis linearibus acutis, Caule procumbente 1010. Roy. lugdb. 473.

ulaca curaffavica, angusto longo lucidoque folio. ocumbens, Comm. hort, 1, p. 9. t. 5.

ulaca coraffavica lanuginofa procumbens. Herm. r. 215. t. 215.

ulaca lanuginofa procumbens, vermiculatæfoliis, pericana. Pluk, alm. 304. t. 247. f. 7. Volk norib. LI. I. 34I.

campferos fupina minor, foliis linearibus turgidis, pribus fummis ramulis confertis. Brown. jam. 234. ulaca coraffavica lanuginofa, pfyllii folio, erectior

elatior, flore dilutius rubente. Herm. par. 214. 214.

:ulaca curaflavica lanuginofa, kali folio, erectior elatior, Pluk. alm. 303. t. 105. f. 4.

itat in America meridionali. 🖸

a alterna, sed terminalia s. sloralia octo in orbem. gesta. Flores session, terminales, calyce bisido, aminibus quindecim, Stylo quinquesido, Capsula r-cum[ci]]a.

RTULACA foliis oblongis carnofis, caule co- Halimoides. 7mbolo, floribus sessibus.

ulaca erecta, sedi minoris facie, capitulo tomen-10. Sloan. jam. 88. hift. 1. p. 205. t. 129. f. 3.

mus minimus, foliis oblongis fucculentis tumenbus, summis ramulis dentifime fitis. Brown. jam. 56.

vitat in Jamaica. 🖸

rx diphyll**a**s, Capfula circumfciffa.

RTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo mul- Anacample fioro, caule fruticofo. 205.

campferos foliis ovatis convexis acutiufculis. Hort. N 146

۰ «AA

്ട് 39

Anacampferos foliis acuminatis. Hort. lugdb. 412. Telephiastrum folio globoso. Dill. etch f. збз. Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo hort. 2. p. 177. t. 89. Raj. juppl. 507. Oxalis affinis planta aphylla mammillaris. Bur 76. t. 30. f. 2. vitiata. Habitat ad Cap. b. Spei. 5 Axilla foliorum piloja junt, & Folia fucculant jungunt hanc cum Portulacis, quamvis flamm rıma 😇 Capfula trivalvis. Calyx diphyllus ef. 5. PORTULACA foliis obovatis planius racemola. no fimplici triquetro. Portulaca pedunculis multifloris triangulation aner. 22. Helianthemum frutescens, portulacæ folios 7. t. 150. f. 2. Habitat in America ad maris littora. Calyx diphyllus. Capfula trilocularis. 6. PORTULACA foliis ovatis planis, paniculata. mola. Fortulaca floribus paniculatis. Jacq. Portulaca americana latifolia ere Comm. hort. 1, p. 7. t. 4. Portulacæ facie maritima frutice Sloan, jam. 87. hift. 1. p. 205 An: campferos foliis radicalibus fcapo aflurgenti panicula Habitat in America mariti Caly x remarkyllus. Capfula LYTH Salicaria, 1. LYTHRUM foliis opp r.bus fpicatis dodeca

r.bus fpicatis dodeca Lythrun foliis oppof 393; 422 Roy. In Lythrum floribus ve Lytimachia fpicata p Lytimachia putpun P. 51.

;

DEDECANDRIA MONOGYNIA.

attaria rubra spicata major, folio subrotundo. Mo. f. fuil. 2. J. 490. f. 5. t. 10. f. 11.

y limachia tritolia Ipicata purpurea, Bocc. muf. 167. riimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. Bocc. muf. 167. ribitat in Europa, ad ripas aquarum. 24.

YTHRUM foliis oppositis fubtus tomentolis, flo- fruticolum, ribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus.

thitat in China. 5

utex cortice lacero. Folia opposita, sessilia, lanceolata, integerrima, subtus subtomentosa.

THRUM foliis oppositis ovalibus, floribus feffili- Parfonnia, bus alternis hexandris, caule diffuso. rionfia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus fingularibus foliis ad alterum latus interpositis. Brown.

am. 199. 1. 21 f. 2.

Dirat in Jamaica, 24

ciles pre

Folia subsessitia, nuda, integerrima. Pores solitarii alterni, soffiles.

WITH N I

verticili tis, flor tomentolis fub- verticillaralibus. tum, icillatis. Gron.

D. I.

etiolatis, for petiolatum.

oribus op- lineare.

(folitariis.

fitis linelateraliremotis,

1. 1

- Melanium herbaceum reclinatum, foliis ovati fitis, floribus fingularibus ad alas alternas. jam. 215.
- Habitat in Jamaica. 24

Hyffopifolia б42

- 8. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus dris. Hort. upf. 118,
 - Lythrum foliis alternis. Hort. cliff. 178. Sen. 53. Roy. lugdb. 458. Gort. gelr. 271. Salicaria hyflopi folio latiore. Hall. jen. 147. 1.6 Hyflopifolia. Bauh. pin. 218.
- B. Lyfimachia rubra non filiquofa. Bauh. pin. 146.
- γ. Lyfimachia linifolia purpureo-cærulea. Bauh pi Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galla undatis. ⊙

Thymifolia. 9. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus petalis.

Lythrum foliis linearibus. Sauv. monfp. 49. Salicaria minima tenuifolia. Tournef. infl. 254. Salicaria hyifopi folio angustiore. Buxb. hal. 98. Hyifopifolia minor f. potius thymifolia maritim.

bift. 3. p. 792.

Polygonum aquaticum minus. Barr. ic. 773. f. Habitat in Italiæ & G. Narbonenfis uliginofs. Petala 4, stamina 2, calyx 4dentatus. Ianceolata, alterna, ima oppusita. Flores axillares. Calyx stipulis 2 lateralibus fulcits. Sauvages.

virgatum.

- 10. LYTHRUM foliis oppositis lanceolatis, panical gata, floribus dodecandris.
 - Salicaria orientalis, falicis folio acutifimo de Tournef. cor. 18.
 - Salicaria glabra ramofiffima, longiffimis & m mis foliis, Amm. ruth. 89.
 - Salicaria glabra, longioribus & angustioribus Amm. ruth. 88.
 - Habitat in Sibiria, Tataria.

Caulis paniculatus, ramis alternis longis. Flores 1 pedicellati, ex fingula ala alterna racemi.

GINORA.

americana. 1. GINORA. Jacq. amer. 22.

DODECANDRIA DIGYNIA.

Habitat in America. **b** Frutex pulcher hal itu Myrti.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

• HELIOCARPUS. Hort. cliff. 211. t. 16. * Trew. americana. ehret. t. 45. Habitat in Vera Cruce. 5

AGRIMONIA.

. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petio- Eupatoria. lato, fructibus hispidis. Hort. cliff 179. Fl. svec. 394; 423. Hort. upf. 118. Mat. med. 221. Gron, virg. 53. Roy. lugdb. 240. Hall. helv. 407. Guett. flamp. 1. p. 293. Dalib: parif. 139.

Fupatorium veterum f. Agrimonia. Bauh. pin. 321. Eupatorium. Fuchf. hift. 244. Cam. epit. 756. Mill. ic. 15. Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. 24

AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari feffili, repena, fructibus hispidis.

Agrimonia orientalis humilis, radice craffifima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. *Tournef. cor.* 21.

Habitat in Oriente.

Affinis nimium A. Eupatoriæ, fed Caules breviores, craffiores, hirjuti. Stipulæ longitudine interstitiorum, reflexæ, fere totum obumbrant caulem. Foliorum impar non pedicellatum. Spica brevis, denfa, fessilis, Bracteis longitudine florum.

AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus gla- Agrimoneibris. Hort. cliff. 179. Roy. lugdb. 241. des.

Agrimariæ similis. Bauh. pin, 321.

Agrimonoides. Col. ccphr. 1. p. 145. t. 144. Boerh. lugdb. 1. p. 179.

Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis 'humentibus. 24. Stamina sæpe vix ultra 8.

TRIGYNIA.

RESEDA.

RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadri- Luteola. fidis.

Ro

SSS

643

Refedatoliis fimplicibus lanceolatis integris. Hon.d 212. Vir. cliff. 49. Fl. fvec. 439; 424. Roy. by 483. Dalib. parif. 160. Luteola herba falicis folio. Bauh. pin. 100. Lutum herba. Dod. pempt. 80. Habitat in Europa ad vias & pagos. O Folia ad basin utrinque denticulum habent callofum.

caneicens.

- 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. Sauv. monfp. 48. Reseda foliis simplicibus oblongis integris. Guett. fa 1. p. 225.
 - Reseda alba minor. Bauh. pin. 100.
 - Sefamoides falmanticum parvum. 2. Cluf. hift. I. 296. 1. 295.
 - Habitat in Salmantica.

gļaum.

- 3. RESEDA foliis linearibus bafi dentatis, floribus t tragynis.
 - Refeda linariæ foliis. Bauh. pin. 100. prodr. 41. Bu. IV. 88.
 - Refeda, linariæ folio, glaucum pyrenaicum, fu ftamineo. Morif. hift. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4
 - Refeda, linariæ folio, pyrenaica, glauco folio. Itá alm. 317. t. 107. f. 2. Raj. fuppl. 511.
 - Luteola pumila pyrenaica, linariæ folio. Tournef.
 - Habitat in Pyrenæis.

purpuraicens. 4. RESEDA foliis linearibus obtufis, floribus pentagné Refeda alba minor. 1. Bauh. pin. 100. Raj. hift. 109 Sefamoides falmanticum parvum. 1. Cluf. hift. 1. p. 99 Sefamoides foliis craffis, floribus ex herbaceo pur rafcentibus. Tournef. inft. 424. Habitat in collidue Salmanticis. Monfpelii

Habitat in collibus Salmanticis, Monspelii.

Sefamoides. 5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus fields Sefamoides fructu stellato. Tournef infl. 424. Habitat Monspelii in Horto Dei.

undata,

- 6. RESEDA floribus trigynis tetragynisque, calych quinquepartitis, foliis pinnatis undulatis. Refeda minor, foliis incifis. Barr. rar. 78. t. 588. Habitat in Hispania. 24.
 - Caulis pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia de calia E caulina pinnata: foliolis lanceolais.

б44

DODECANDRIA TRIGYNIA.

currentibus, acutis, undatis : alternis minoribus. erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora. Racemi terminales. Caly x 5partitus. Petala 5, trifida, alba. Antheræ luteæ, 10. Pistilla in aliis flosculis 3, in aliis 5. Capfulæ hujus generis maximæ.

ESEDA foliis pinpatis apice recurvis, floribus te- fuffruticutragynis, calycibus quinquepartitis patentibus. lofa. caule bafi suffruticofo.

ibitat in Hispania. 24

dix s. caulis supra terram perennans, crassie sæpe dupla pollicis, brevissimus, e cuius apice Caules olures, adscendentes, læves striis elevatis. Folia pinuata: pinnis 5 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, fe-e undatis, lavibus, apice recurvis. Spieze plures, alternáe, versus caulis apicem primores. Petala 6 s. 5, ilba, trifida, calyce majora. Stamina 11. quasi melia inter R. undatam & albam.

ESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calyci- alba. cibus sexpartitis. Hort. upf. 149. seda foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 212. feda maxima. Bauh. pin. 100. Lob. hift. 110. bitat Monspelii, in Hispania. 🔾

ESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinna- kuea. is. Hort. cliff. 212. Hort. upf. 149. Roy. lugdb. 483. Hall. helv. 315. Dalib. parif. 159. Gort. gelr. 310. seda vulgaris. Bauh. pin. 100. Raj. hist. 1053. seda lutea. Bauh. hist. 3. p. 467. eseda gallica crispa. Bocc. fic. 77. t. 41. f. 3. feda massiliensis, foliis latioribus crispis. Pluk, alm. 317. t. 55. f. 4. bitat in Europæ australioris montibus cretaceis. O LESEDA foliis integris trilobisque, calycibus fex- Phyteuma. partitis maximis. Hort. cliff. 412. Dalib. parif. 159. seda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphylis. Hort. upf. 150.

seda minor vulgaris. Tournef. inft. 423.

sedæ affinis Phyteuma. Banh. pin. 100. prodr. 49. . 42.

Rrv-

SS 3

Erucago apula trifida quinquefolia. Col. espla. t. 259.

- β. Refeda minor vulgaris, folio minus incifo. To infl. 423.
- y. Refeda minor vulgaris, foliis integris. Tourney 423.

Phyteuma. Bauh. pin. 3. p. 386. fig. Habitat in Gallia, Italia, Oriente. O

odorata.

- 11. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibu rem æquantibus.
 - Refeda foliis integris trilobisque, floribus tetrag Mill. difl. t. 217.
 - Refeda foliis integris, floribus odoratis. Hall. 1 95. Zinn. gatt. 123.

Habitat in Ægypto. J

Simillima R. Phyteumæ, sed Folia magis under Calyces corolla non longiores. Rami declinati, tis vagis adspersi. Flores tristes ambrosiaci, sa tetragyni. Petalorum laciniæ laterales in bas, termediæ vero in præcedenti, breviores.

EUPHORBIA.

* Fruticofæ aculeatæ.

antiquorum. 1. EUPHORBIA aculeata fubnuda triangularis ati lata: ramis patentibus. Hort. cliff. 196. * Hon. 138. Fl. Zeyl. 199. Mat. med. 154. Roy. lugd. 1 Am.en. acad. 3. p. 106. *

Euphorbium antiquorum verum. Comm. kort. 1. A. t. 19.

Schadidacalli. Rheed. mal. 2. p. 81. t. 42.

- B. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata,[#] erectis Mill. difl.
 - Euphorbium trigonum & tetragonum ípinoíum, comprefís. *In. act.* 1720.
 - Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis culofus & fpinofus, ramis comprefiis. Comm. 1 255. t. 5.

Habitat in India. 5

canarienfis.

nfis. 2. EUPHORBIA aculeata nuda fubquadrangulatis. leis geminatis. Hort. cliff. 196. * Hort. ug. Roy. lugdb. 194. Aman. acad. 3. p. 107. *

Tithymalus aizoides fruticolus canarienfis and

quadrangularis & quinquangularis, fpinis geminis aduncis atronitentibus armatus. Comm. hort. 2. p. 207. t. 104.

Fithymalus aizoides lactifluus i Euphorbia canarienfis quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. Pluk. alm. 370. t. 320. f. 2.

Habitat in Canariis. 5

EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis: spinis hepragona. solitariis subulatis floriferis. Hort. cliff. 196. * Roy. lugdb. 194. Aman. acad. 3. p. 109. *

uphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. Barh. lugdb. 1. p. 258. t. 258.

uphorbium capenle, spinis longis simplicibus. Bradl.

Labitat in Æthiopia. 5

:UPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberolis spi- mammillanis interstinctis. Aman. acad. 3. p. 108. ris.

uphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. Ifn. act. 1720. p. 386.

Ithymalus aizoides africanus, validifimis fpinis ex tuberculorum internodiis provenientibus. Comm. pr. el. 59. t. 9.

abitat in Æthiopia. B

iffert ab Heptagona angulis duplicatis torulofis; fpinæ folitariæ inter fingula tubercula longitudinaliter digefta. Flores non vidi; an ex fpinarum apice, ut heptagonæ?

LUPHORBIA aculeata nuda multangularis, fpinis cereiformis. folitariis fubulatis. Roy. lugdb. 195. Amæn. acad. 3. p. 108.

uphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. Boerk. lugdb. 1. p. 258.

uphorbium aphyllum angulofum, florum coma denfifima. Burm. afr. 19. t. 9. f. 3.

'ithymalus africanus ípinoíus, cerei effigie. Morif. hilt. 3. p. 245. Pluk. alm. 370. t. 231. f. 1. labitat in Æthiopia. 5

3UPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis officinarum, geminatis. Hort. cliff. 196. * Hort. upf. 138. Roy. lugdb. 195. Aman. acad. 3. p. 107. *

SS4

Ea-

Fuphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. 🛺 att 1720. p. 500. t. 10

Euphorbium ce: ei effigie, caulibus craffioribus validioribus armatum. Comm. hort. 1. p. 21. t. 11, thef. 1. p. 29. t. 19. f. 2.

- Euphorbium. Bauh. pin. 387. Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. ħ

neriifolia.

7. EUPHORBIA aculeata feminuda: angulis ob tuberculatis. Horr. cliff. 196.* Horr. upf. 139. zeyl. 200. Roy. lugdb. 194. Aman acad. 3. p. 10 Euphorbium afrum fpinofum, foliis latioribusnon nosis. Seb. thef. 1. p. 18. t. 9. f. 1.

Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice gulari, nerii tolio. Comm. pral. 22. 56. t. 6. In fucc. 3. p. 10. t. 28.

- Tithymalus indicus fpinofus, nerii folio. Comm. 1. p. 25. t. 13.
- Ligularia. Rumph. amb. 4. p. 88. t. 40.
- Ela Calli. Rheid. mal. 2. p. 83. t. 43.

Hubitat in India. B

* * Fruticosa inermes.

(Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.)

Caput meduíæ.

8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis for lineari instructis. Hort. cliff. 197. Hort. upf. 1 Roy. lugdb. 195. Aman. acad. 3. p. 110.

Planta lactaria atricana. Comm. hort. 1. p. 33. 1. 1 Tithymalus aizoides africanus, fimplici fquamato le, chamænerii folio. Comm. præl. 58. t. 8. C 23. 57. t. 7.

- B. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florm d ntatis. Isnard. act. 1720. p. 502. t. 11. Breyn. p. 3 p. 29. 1. 19.
- 9. Buphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, t culis tetragonis. Burm. afr. 16. t. 7. f. 2.
- . Euphorbium humile procumbens, ramis fimplicibu piofis, caule craffifimo tuberofo. Burm. afr. 9 10. f I.

s. Euphorbium procumbens, ramis plurimis fimplic Iquamolis, foliis deciduis. Burm. afr. 17. 1.8

¿ Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule bro oblongo cinereo. Burm. afr. 18. t. 9. f. I.

DODECANDRIA TRIGYNIA.

649

ıbitat in Æthiopia. 5 flinclifima planta petalis palmatis.

JPHORBIA inermis nuda fruticola filiformis vo-viminalia, ubilis: cicatricibus oppolitis. Hort. cliff. 197. * Hort. pf. 140. Amen. acad. 3. p. 110. *

Ifel Tavil. Alp. agypt, 190. t. 190. Dill, elth. 368. bitat in Africae maritimis. H

UPHOR^{BIA} inermis feminuda' fruticofa filifor-mauritanis flaccida, foliis alternis. Hort, cliff. 197. Hort, nica. tpf. 140. Roy. lugdb. 195. Aman. acad. 3. p. 111. * Fron, orient. 160.

hymalus aphyllus mauritaniæ. Dill. elth. 384. t. 289.

Bitat in Africæ maritimis. H

.UPHOR BIA inermis feminuda fruticola filiformis Tirucalle. =recta, ramis patulis determinate confertis. Hore. 2iff. 197. Hore. upf. 139. FL. Zeyl. 197. Roy. lugdb. 95. Aman. acad. 3. p. 111. *

-hymalus indicus frutescens. Comm. hort. 1. p. 27.

hymalus arborefcens, caule aphyllo. Pluk. phys. 319. f. 9.

ifraga lactea. Rumph. amb. 7. p. 62. t. 29.

u Čalli. Rheed. mal. 8. p. - - - t. 44.

Vitat in India. H

UPHORBIA inermis fruticola, follis distiche al- Tithymaloiernis ovatis. Hort. cliff. 198. * Roy. lugdb. 195. des. Iman. acad. 3. p. 111. *

hymalus curaffavicus myrtifolius, flore coccineo myrtifolian rellifluo. Herm. par. 234. t. 234.

bymalus curaffavicus myrtifolius, flore papiliona-

coccineo parvo. Comm. hort. 1. p. 31. t. 16.

Pluk. alm. 369. t 230. f. 2.

thymaloides laurocerafi folio non ferrato. Dill. elth. Padifolie. 383. t. 288 f. 372.

tbitat in Curassao, at β . forte in India. 5

CUPHORBIA inermis, foliis ferratis petiolatis heterophyllifformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. Aman. la. ecad. 3. p. 119.

T'-

hymalus heterophyllus. Plum. ic. 250. t. 251. f. 3.

Sss

Tithymalus curaffavicus, falicis & atriplicis foll riis, caulibus viridantibus. Pluk alm. 369.1.11 Tithymalus curaffavicus, falicis & atriplicis folli futis, caulibus fubrubentibus. Morif. hift. 3.4 Habitat in America calidiore.

cotinifolis.

14. EUPHORBIA foliis oppositis fubcordatis pet emarginatis integerrimis, caule fruticolo. J acad. 3. p. 112.

Euphorbia inermis, caule fruticolo, foliis opp Iubcordatis emarginatis, petiolis folio longio Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196.

Tithymalus curaffavicus, folio cotini triphyllos, lis florum ferratis *Pluk. alm.* 369. t. 230 f. 3 Tithymalus arboreus curaffavicus, cotini folio. M

I. p. 75. t. 46. f. 4. Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. hort. I. p. 29. t. 15.

Habitat in Curaffao. 5

ecymoidea. 15. EUPHORBIA inermis herbacea ramola, foll cordatis integerrimis petiolo brevioribus, forfi litariis. Am.en. acad. 3. p. 112.

Euphorbia inermis, foliis fubcordatis obtuiisint mis petiolatis, caule ramolo erecto. Roy. luga Habitat in Campechia. Houft.

* * * Dichotomæ (umbella bifida aut nulla)

Briganoides. 16. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferrulatis (obtufis trinerviis, panicula terminali, caulibu plicibus. Aman. acad. 2. p. 114. *

Habitat in Infula Ascensionis. 24

Planta refert ita Origanum, ut primo intuita i at non pro eo agnofei.

hypericifo-

17. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis ovi longis glabris, corymbis terminalibus, ramis d catis. Aman. acad. 3. p. 113. *

Euphorbia inermis, foliis ovalibns oppositishine tis uniformibus, ramis alternis, caule erectin Hort. cliff. 198. Hort. upf. 143. * Roy. lugdh. P Euphorbia minima reclinata, foliolis ovatis dend tis, floribus subumbellatis terminalibus latera que. Brown. jam. 235. ymalus americanus, flosculis albis. Comm. præl. D. 1. 60.

ymalus erectus acris, parietarize foliisglabris, flo ous ad caulium nodos conglomeratis. Sloan. jam. b. hift. 1. p. 197. t. 126.

stat in India. O

JPHORBIA dichotoma, foliis ferrulatis ovatis uminatis, pedunculis capitatis axillaribus', caulibus lofis. Aman. acad. 3. p. 114. *

horbia inermis, foliis oppofitis ovalibus ferratis uformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 7.*

horbia reclinata minor subhirsuta, foliis serratis...

ymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villofis. urm. zeyk 223. t. 104.

La esculenta. Rumph. amb. 6. p. 54. t. 23. f. 2. Etat in India. 🕤

JPHORBIA dichotoma, foliis ferratis ovalí-ob- piluifera. >ngis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule ere-:0. *Amæn. acad.* 3. p. 115.

ymalus botryoides erectus, florum capitulis conigatis & longiori pediculo infidentibus Burm. zeyl. ≥4. t. 105. f. 1. Pet. ga2. t. 80. f. 14. itat in India. ⊙

UPHORBIA dichotoma, foliis fubcrenatis linea- hyfopifolia. bus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto. Shorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, Oribus quafi umbellatis terminalibus. Brown. jam. 35.

vitat in America.

UPHORBIA dichotoma, foliis ferratis ovali-ob- thymifolia. ongis, capitulis axillaribus glomeratis fubfeffilibus, aulibus procumbentibus. Aman. acad. 3. p. 115. hymalus foliis oppofitis oblique cordatis obtufis feratis, pedunculis multifloris. Fl. zeyl. 198. hymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, cautbus viridantibus & rubentibus. Pluk. alm. 372. t. 13. f. 2. hymalus humilis ramolifimus hirfutus, foliis thymi erratis. Burm. zeyl, 225. t. 105. f. 3. muat in India. \bigcirc 22. EU-

hirta,

DODECANDRIA TRIGYNIA

maculate;

22. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis de pilofis, floribus axillaribus folitariis, ramis j Euphorbia minima fupina rufefcens. Brown ja Tithymalus f. Chamælyce altera virginiana, foi natis & macula fusca eleganter notatis. Ha 372. t. 65. f. 8.

Chamælyce. Sloan. jam. 83. hift. 1. p. 198.

Habitat in America septentrionali. O

Caules dichotomi: Ramis alternis, paténtibus, purpurascentibus. Folia ovali - oblonga, tis subpilosa, ferrata, altero latere maxima par gerrima, tenera adhuc planta notata macula Flores axillares, solitaris, parvi, calyce rufa Elus lavis.

parvifiera.

23. EUPHORBIA fubdichotoma, foliis ferratis gis glabris, floribus folitariis, caule erectiuk terne ramofo.

Tithymalus erectus, floribus rarioribus, folis gis glabris integris. Burm. Zeyl. 224. t. 105. Habitat in India. O

canelcos.

à

- 24. EUPHORBIA dichotoma foliis integris în dis pilofis, floribus folitariis axillaribus, caulib cumbentibus.
 - Tithymalus exiguus villofus nummulariz Tournef. infl. 87.
 - Habitat in Hispania. O
 - Affinis nimis E. Chamafyces, fed tota undique villofa. Folia obsolete emarginata, obsolete en

Ghamzfyee, 2

25. EUPHORPIA dichotoma, foliis crenulatis tundis glabris, floribus folitariis axillaribus, G procumbentibus. Amæn. acad. 3. p. 115. *

Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis ferm niformibus, ramis alternis, floribus folitariis cliff. 198. * Roy. lugdb. 196. Gmel. fib. 2. 1 Gron. orient. 160.

Chamæfyce. Bauh. pin. 293. Clus. hist. 2. p. 187 Habitat in Europæ australis, Sibiriæ, Melop aridis.

Fructus subhirsutus.

Peplis.

26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerinds cordatis, floribus folitariis axillaribus, cuulibu

652

DODECANDRIA TRIGYNIA.

mbentibus. Aman. acad. 3. p. 115. Gron. orient. 3.

б53

norbia foliis fubrotundis obtufis, floribus folitariis foliorum alis. Guett. Jtamp. 2. p. 420. is maritima, folio obtufo. Bauh. pun. 293. is. Cluf. hift. 2. p. 187. Cam. epit. 970. ion. Dalech. hift. 970.

tat in Narbonze, Hilpanize maritimis. 📀

PHORBIA foliis oppofitis integerrimis lanceo- polygonifois obtufis, floribus folitariis axillaribus, caulibus lia. Ocumbentibus. Aman. acad. 3. p. 116. * Iorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceoo-linearibus, floribus' folitariis. Gron. virg. 58. Iorbia minima ramoliffima angustifolia. Raj. fuppl. I.

rat in Canada, Virginia. O

VPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lan-Ipecacuanolatis, pedunculis axillaribus unifioris folia æquannus, caule erecto. Amæn. acad. 3. p. 117. * ymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, anteam folia emittit ilorens. Gron. virg. 58. Eat in Virginia, Canada. 24

PHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ova- portulacolus retufis, pedunculis axillaribus unifloris folia [uantibus, caule erecto. Amæn. acad. 3. p. 117. * ymalus perennis, portulacæfolio. Few. peruv. 707.

sat in Philadelphia. Kalm. 24

PHORBIA dichotoma, foliis integerrimis fub-myrtifolla. Lundis emarginatis fubtus incanis, floribus folitas, caule erecto.

aorbia erecta, foliolis ovatis oppofitis, ramulis teubus aláribus. Brown. jam. 235. rat in Iamaica. \odot

* * * * Umbella trifida.

TPHORBIA umbella trifida : dichotoma, invo- Peplus. Cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. man. acad. 3. p. 117. *

borbia foliis obverle ovatis integerrimis, umbella Divertali trifida triphylla, partialibus dichotomis diphylphyllis. Hort. cliff. 199. Fl. fvec. 437;44 lugdb. 197. Dalib. parif. 156. Peplus f. Ffula rotunda. Bauh. pin. 292. Peplus. Fuchf. hift. 603. Dod. pempt. 375. Habitat in Europæ cultis oleraceis.

falcata.

32. EUPHORBIA umbella trifida: dichotor lucellis cordato-fubfalcatis acutis, foliis la obtufiuículis. Amen. acad. 3. p. 118. * Habitat in Europa auftrali.

terracina,

33. EUPHORBIA umbella quadrifida dichot liis alternis lanceolatis retufis mucronatis. Tithymalus marinus, folio retufo, terracin *ic.* 833.

Habitat in Hispania. Alftræmer. O

Caulis herbaceus, ultra femipedalis, teres, I terna, lanceolata, lævia, obliqua, margine jcula, apice retufa & quafi truncata muc flexo. Involucrum fulquadriphyllum: foliclis ovatis, obtufis, folio latioribus, vix ferratis. lucella ovata, bafi truncata. Petala flaveen f. tridentata. Fructus glabri. Ex inferior foliorum ramuli fleriles. Figura Foliorum a exiguam retufam prope accedit, fed in illa lata, huic digiti magnitudine.

exigua.

acuta,

tetufa.

tuberofa.

- 34. EUPHORBIA umbella trifida: dichotomi lucellis lanceolatis, foliis linearibus. Ama. p. 118. *
- «. Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus actibula universali trifida, partialibus dichotomist lis. Hort. cliff. 199. Hort. upf. 143 * Roy. 197. Dalib. paris. 157. Gort. gelr. 304. Tithymalus f. Efula exigua. Bauh. pin. 291. Efula minima tragi. Dalech. hist. 1656.
- 6. Tithymalus f. Efula exigua, foliis obtufis. 291. prodr. 132.
- γ. Tithymalus exiguus faxatilis. Bauh. pin. sol. 132. Magn. monfp. 259. t. 258. Burf. XVL Habitat in Lufatia, Gallia, Helvetia, Hifpen fegetes; β. Monfpelin in faxofis. q. Padue 6 filiæ: at Acuta in collibus, Retufa in prate.

35. EUPHORBIA unbella trifida, involucro tet

), caule nudo, foliis oblongis emarginatis. Aman. a. 3. p. 117.

phorbia inermis, foliis oblongis obtufis emarginatis.

nymalus humilis, folio lapathi. Buxb. cent. 2. p. 7. t. 23.

nymalus tuberofus acaulos, foliis oblongis cucullais & planis. Burm. afr. 9. t. 4.

nymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis uberofa radice. Raj. suppl. 933.

bitat in Ægypto & Æthiopia. 5

* * * * * * Umbella quadrifida.

UPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, fo-Lathyrin. Lis oppositis integerrimis. Aman. acad. 3. p. 119. * phorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerriais, umbella universali quadrifida tetraphylla, ultetoribus dichotomis. Hort. upf. 140. Mat. med. 256 >horbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbeltuniversali trifida polyphylla, partialibus triphyllus, Eliquis diphyllis. Hort. cliff. 198. Roy. lugdb. 196. Palib. parif. 155.

hyris major. Bauh. pin. 293. hyris. Cam. epit. 968. Fuchf. hift. 454. vitat in Gallia, Italia ad agrorum margines.

* * * * * Umbella quinquefida.

UPHORBIA umbella subquinquesida simplici, spinola. avolucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblonis integerrimis, caule fruticoso. Aman. acad. 2. 120.

>horbia inermis fruticofa, foliis lanceolatis integermis, floribus folitariis terminalibus, involucris trihyllis. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 196.

>horbia inermis fruticofa, ramis ficcis pungens, fois ad umbellas ternis fæpius ovatis, floribus folitais. Sauv. monfp. 51.

Lymalus ragulinus, flore luteo pentapetalo. Herm. egdb. 600. t. 601.

hymalus maritimus spinosus. Bauh. pin. 291.

vitat in Cretæ & Galloprovinciæ montibus mari-

ni fenescentes sicci & aridi persistunt, unde quasi Sinosa apparet.

38. EU-

656 DODECANDRIA TRIGYNIA.

Apios.

 EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida lucellis obcordatis. Aman. acad. 3. p. 120. Tithymalus tuberofa pyriformi radice. Bauh. Tithymalus tuberofa radice. Cluf. hift. 2. p. Habitat in Creta.

epithymiodcs. 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida lucellis ovatis, foliis lanceolatis obtufis fut lofis.

Tithymalus epithymi fructu. Col. ecphr. 1. p. 5 Peplios altera species. Bauh. pin. 292 Habitat in Italia D Jacquin. 24

dulcis.

40. EUPHORBIA umbella quinq: efida: bifida, lucellis fubovatis, foliis lanceolatis obtuisist nis. Amen. acad 3. p. 122.

Tithymalus montanus non acris. Eauh. pin. 298. Pithyusa f. Esula minor altera, storibus rubus ic. 358.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ umbroßs Exsficcatione nigra evadit.

Pithyufa.

 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifidi, l lucellis ovatis mucronatis, toliis lanceolatista involutis retrorfum imbricatis. Aman. acad 34 Tithymalus foliis brevibus aculeatis. Bauh. p.1
 Pithyufa. Dalech. hift. 1652.

Tithymalus maritimus, juniperi folio. Bocc. [49 Morif. hift. 3. p. 337. f. 10 t. I f. 25.

Habitat in arenofis Belgii, Hispaniæ, italiæ, J liæ. 24

pertiandica. 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dicho involucellis fubcordatis concavis, foliis linea ceolatis acutis glabris patentibus. Hudf. and Tithymalus montanus, efulæ folio, minor in Barr. ic. 822.

Tithymalus maritimus minor. Raj. fyn. 3. p.1 24. f. 6.

Habitat in Angliæ Devonschire. 5

Caules Fruticulosi, palmares, glabri, teretes, T Folia alterna, subselsilia, lineari-lanceolata, 1

Accedit ad E. dulcem, fed Folia magis margin & fubtus villoja. Fructus h'fpidi, feus j purpurascentibus adjpersi.

DODECANDRIA TRIGYNIA

ata, glabra, patentia, bafi subtus rubra. Ramuli nterales : ex alis inferioribus steriles, demum exescentes & caulem inumbrantes. Umbellæ termiiles, quinquesidæ, dichotomæ, patentes. Involucrum vliss simile. Involucella subcordata, concava, muonata. Flores subsession, lutei : Primi & secunmasculi : Petalis muticis, obtussifimis; Reliqui rmaphroditi : Petalis bicornibus. Fructus glabri ugulis muricatis.

UPHORBLA umbella subquinquesida : bisida, in- Paralias, olucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imricatis. Aman. acad, 3. p. 129. Hudf. angl. 183.

shorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis,
mbella universali multifida, partialibus ramose bidis. Hort. cliff. 200. Roy. lugdb. 193. Gort. gelr.
o5. Gron. orient. 162.

hymalus maritimus. Bauh. pin. 291. Dod. pempt. 70.f. 1.2.

hymalus paralios. Cam. epit. 962.

vitat in Europæ arena maritima. 24

UPHORBIA umbella quinquefida : dichotoma , aleppiea. Volucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis intioribus fetaceis. Aman. acad. 3. p. 122. Iymalus foliis inferioribus capillaceis: fuperioribus

Yrto fimilibus. Morif. hift. 3. p. 338.

Ymalus cypariflius. Alp. exot. 65.t. 64.

tatin Creta, Aleppo. 24

JPHORBIA umbella quinquefida : dichotoma, fegetalis. Volucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, nis floriferis. Amæn. acad. 3. p. 121. * Hudj. 31. 182.

borbia inermis, foliis alternislinearibus acutis, parlibus umbellæ ovato-rhombeis, petalis bicornibus. ort. up/. 142. *

horbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbelm quin's ifofcelibus, ad umbellulas ter dichotomas vato-trigonis Sauv. mon/p. 40.

lymalus annuus, lunato flore, linarize folio lonore. Morif. hift. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.

nymalus maritimo affinis, linariæ folio. Bauh. pitt.

Spec. plant. pars L.

Ϋ́,

DODECANDRIA TRIGYNIA.

Tithymalus fegetum longifolius. Raj. angl. 3.9. Habitat in Mauritania. O

heliofcopia. 46. EUPHORBIA umbella quinquefida : trifida: toma, involucellis obovatis, foliis cuneiformib ratis. Amxn. acad. 3, p. 124. *

> Euphorbia foliis crenatis, umbella universali qu fida pentaphylla, partialibus trifidis, proprist lis. Hort. cliff. 198. Fl. frec. 436. 425. Roy. 197. Dalib. parif. 156

> Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. A 220.

Tithymalus helioscopius. Bauh. pin. 291. Fach 811.

Habitat in Europæ cultis. 🗿

Umbella radii bis trifidi, dein dichotomi 🖯 Im foliis fimilia.

ferrata,

47. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: toma, involucellis diphyllis reniformibus, amplexicaulibus cordatis ferratis. Aman. a.a. 125.*

Euphorbia inermis, foliis denticulatis caulinis la latis, umbellarum cordatis. Hort. cliff. 200,upf. 141. * Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias, folio ferrato. Bauh. pin. 290 Tithymalus myrtites valentinus. Cluf. hift. 2. p. 189 Habitat in Narbona', Hifpania, Italia, Orien

verrucola.

48. EUPHORBIA umbella quinquefida: fubtrifida fida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis fem villofis, capfulis verrucofis. Aman. acad. 3. p. 18 Hudf. angl. 183.

Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella univ trifida triphylla, partialibus trifidis, proprise tomis diphyllis, foliolis fubrotundis. Gacu, 269. Dalib. parij, 154.

Tithymalus myrfinites, fructu verrucæ fimili) pin. 291.

Tithymalus foliis fubhirfutis ad caulem elliptici, floribus binis fubrotundis. Hall. hel. 191.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Oriente. d Fructus verrucofus fimulque villofus.

corollata.

49. EUPHORBLA umbella quinquefida : tribit

pilofa:

lotoma, involucellis foliisque oblongis obtufis, pelis membranaceis. Aman. acad. 3. p. 122.

horbía inermis, foliis lanceolatis obtufis alternis, mis floriferis dichotomis, petalis maximis fubro ndis. Gron. Virg. 58:

nymalus marianus, angustis rigidis foliis; summo nule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricatioes ternis. Pluk. mant. 182. t. 446. f: 3.

itat in Virginia, Canada.

UPHORBIA umbella quinque sida : trifida : dicho. cortalioide ma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capfulis natis. *Aman. acad. 3. p.* 123.*

horbia inermis fruticofa, foliis lanceolatis, involuo universali quinquesido, partial:bus trifidis, teliis bisidis. Hort. upf. 142. * Roy. lugdb. 198.

iyinalus arboreus, caule corallino, folio hyperici; ericarpio barbato. Barh. lugdb. 1. p. 256.

itat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 24

UPHORBIA unibella quinquefida: trifida : bifida, volucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis ibpilofis apice ferrulatis.

phorbia foliis alternis ex ovall-lanceolatis; umbelsdiphyllis fubtrifloris, capfulis erectis muricatis, aule fimplici. *Gmel. fib.* 2. p. 226. t. 93.

nymalus palufitis villofus mollior erectus. Barr. 17. 41. t. 885.

nymalus incanus hirfutus. Bauh pin. 292? prodr. 35?

hymalus Characias pratensis incanus, Magn; monsp: 55.

itat in Sibiria: 24.

itus exacte E. palufiris; in facile pro endem fumetur; eodemque tempore floret; paulo tamen major; Dia lato lanccolata, alterna; utringue viz manifepilofa; apice ita tenuisfime ferrata; ut viz obfericur ferraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateraus ita coacervidtæ; ut primaria difficilius eruatur; eæ petalis E involucris; Flotes primarii mascupentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali; pe-

is transverse ovalibus. Fructus verrucosi & pialbis subtilissi adspersi. Rami steriles ex alis iorum inferiorum, ut ex summis alis pedimculi ibelluliferi.

Tt s

§2. EÜ-

orientalis,

52. EUPHORBIA umbella quinquefida : quadre chotoma, involucellis fubrotundis acutis, ful ceolatis. Aman. acad. 3. p. 123.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involut verfali quinquefido lanceolato, partiali tetu fubrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdk.* Tithymalus orientalis, falicis folio, caule **put** flore magno. *Tournef. cor.* 2.

Habitat in Oriente.

platyphylla. 53. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: toma, involucris carina pilofis, foliis ferratis latis, capiulis verrucolis. Syft. nat. 10 p.m. 42.47.

Euphorbia umbella quinquefida : fubquadrifa : toma, involucellis primariis tetraphyllis, fil ratis lanceolatis feffilibus. Amæn. acad. 3, p. 14

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis caulibus fubferratis, umbella univerfali qui pentaphylla, partialibus bifidis. Hort. upf.144

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella fali partialiumque prima quinqueficis: fecunt da: reliquis bifidis. Roy. lugdb, 198. Dalib part

Tithymalus arvenfis latifolius germanicus.

Tithymalus platyphyllos. Fuchf. hift. 813.

Habitat in agris Galliæ, Angliæ, Germaniæ. O. Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, 18

aufis erectus, pedatis, glaber. Fofia alterna, patentia, lanceolata, glabra, ferrulata, comi lis rariffmis : inferiora subpetiolata, versus latiora; superiora basi emarginata & supra basi latera destexa. Involucrum lanceolatum. In cella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato ta, omnia serrulata. Petala suborbiculata, Germina obscure verrucosa. Ex alis soluti bellula trifida. Planta superior viridi-flavescess.

Efulz,

* * * * * * * * Umbella multifida.

54. EUPHORBIA umbella multifida : bifida: bi cellis fubcordatis, petalis fubbicornibus, ram rilibus foliis uniformibus. Amæn. acad. 3. p. 187. Euphorbia inermis, foliis lanceolato linearibus lucri universalis foliis quinis ovato-acutis, pet feniorbiculatis. Hort. upf. 141. Souv. monfp. 47. horbia inermis, foliisligulatis patulis ad umbellam inisovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. Sauv. mp. 51?

ymalus lithospermi majoris folio. Magn. monfp. 4 ?

minor, Dalech. hift. 1653. Dod. pempt. 374.

tat in Germania, Belgio, Gallia. 24

es omnes fertiles : petala flavescentia , 4, obsolete ornia? Fructus glaber. Umbellæ caulis laterales ·botomz.

12 HORBIA umbella multifida : dichotoma, in- Cyparifias. lucellis fubcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis,

ulinis lanceolatis. Amzn. acad. 3. p. 127.

10rbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella iversali multifida, partialibus dichotomis : foliolis protundis. Hort. cliff. 199. * Hort. upf. 142. vy. lugdb. 197 Daub. parif. 155. Gort, gelr. 105.

ymalus cypariflius. Bauh. pin. 291. Dalech. hift. 44.

ymalus cyprefilnus. Tabern. hift. 990.

tat in Milniæ, Bohemiæ, Helvetiæ, G. Narbonfis collibus, viis, ficeis,

PHORBIA umbella suboctifida: bifida, involu- Myrinites. llis fubovatis, foliis spatulatis patentibus carnofis ucronatis margine scabris. Amen. acad. 3. p. 128.* norbia inermis, foliis superioribus reflexis latioris lanceolatis, umbella universali trifida, partialisbifidis. Hort. cliff. 199. Hort. upf. 141.

norbia inermis, foliis ligulatis fpinula terminatis, ad bellam duodenis, bractelstrigonis spinula termitis. Sauv. mon/p. 51.

ymalus myriinites latifolius, Bauh. pin. 290.

vmalus myrsinites legitimus. Clus. hist. 2. p. 189. tat in Cilabria, Monspelii. 24

es multi, pedales, deflexi, virides, inferne a cafoliorum cicatrifati. Folia alterna, spatulata, ciacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucrota, margine subscribra, superiora reflexa. Umbel-7 - 9 fida, raliis semel bifidis. Involucrum uversale foliolis 7 - 9, ovatis, tenuioribus, acutis; volucella diphylla, subcordata, latiora, concava, ita, margine fub/cabra. Flores intra involucella maria & secundaria masculi, reliqui hermaphro. di-

Tt 3

diti. Calyces ore ferrati. Petala 4, flava, 1 nia apicibus teretibus, nitentia. Capfulæ glabre.

palufiris.

١,

- 57. EUPHORBIA umbella multifida: fubtrifida: i involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramissteri Aman. acad. 3. p. 126. *
 - Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universalis fida polyphylla: partialibus trifidis triphyllis: pr dichotomis. Hort.cliff. 200. Fl. Svec. 438; 4 Mat.med. 255. Roy. lugdb. 198. Dalib. parif. Gort.gelr. 307.

Tithymalus palustris fruticosus. Bauh. pin. 292. Esula major. Dalech. hist. 1653.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 4

hiberna.

58. EUPHORBIA umbella fexfida : dichotoma, i lucellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis m capfulis verrucofis. Aman. acad. 3. p. 128. k angl. 185.

- Tithymalus latifolius hispanicus. Bauh. pin. 291. The hift. 987.
- Tithymalus hibernicus, vasculis muricatiserectis l elth. 387. t. 290. f. 374.
- Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenzeis. 4

dendicides.

- 59. EUPHORBIA umbella multifida : dichotom, volucellis subcordatis: primariis triphyllis, cau boreo. Amay. acad. 3. p. 128. *
 - Tithymalus myrtifolius arboreus. Bauh. pin. 293. Tithymalus dendroides. Cam. epit. 965.

Habitat in Italia, Creta, Iufulis Stoechadum. 5

amyglaloi- 60. EUPHORBIA umbella multifida : dichotoma des. volucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtulis. A acad. 3. p. 126.

Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 292 Habitat in Gallia, Germania.

Characias.

- **51.** EUPHORBIA unibella multifida : bifida, invol lis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatisinteg mis, caule perenni. Aman. acad. 3. p. 126.^{*}
 - Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella fali multifida, partialibus dichotomis, involucis bifidis perfoliatis. Hort. cliff. 199. Hort. upl. 4 Roy. lugdb, 197.

ymalus characias rubens peregrinus. Bauh. pin. 290, ymalus characias 1. Cluf. hift. 2. p. 188.

itat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. B les quadripedales, fruticosi, secundum annos ramo-, crassitie digiti. Rami annotini superne crassiores, bvillosi, infra folia adspersi cicatricibus transversis. amus florifer primo vere ex apice ramorum exescit, frut.cat, perit, cum ad latera baseos novi Folia lanceolata, coriacea, subtoumi prodeunt. entofa, viridia, reflexa nervo utrinque elevato, rjus flores latiora obtufiora. Umbella parva, conrta, terminalis, selfilis: Radiis numerosis, semel bi-Involucrum universale polyphyllum, sublanlis. olatum, parvum, reflexum; Involuçella perfoliata, nibițida. Flores intra involucella primaria madi, reliqui hermaphroditi; omnes Petalis 1, purireis, humidis. Germina villofa.

JPHORBIA umbella quinquefida : bifida, involu- fylvatlea. ellis perfoliatis fubcordatis acutiufculis, foliis laneolatis integerrimis.

iymalus lunato flore. Col. ecpbr. 2. p. 56. t. 57.

iymalus fylvaticus, lunato flore, Bauh. pin. 290. Iorif. hift. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3.

itat in Europa australiore. h

nis nimium E. Characie, unde et am conjungitur, Hallero, Allionio; Involucelli foliola unita quidem nt, sed non emarginata.

PENTAGYNIA.

GLINUS.

INUS. Lafl, it, 145. * Gron. orient. 143. ne lotoides ficula. Bocc. fic. 21. t. 11. Morif. hift. p. 552.

ie heliotropio cognata. Cup. cath.

ulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. Barr. rar. 8. t. 335.

itat ab Hispania in Asiam, ad foss, locis inuntis.

Tt4

661

I. ILLICIUM. †

OCTAGYNIA. Illicium.

inifatum.

como vulgo Skimmi. Kampf.aman. 880.t.881. Habitat in Japonia, China. 5

Flanta a me non vifa , fide kæmpferi recepta, Anijum Jellatum officinarum , quod adjelum traodonti ocellari ejus auget venenum,

DODECAG YNIA. SEMPERVIVUM.

arboreum.

1. SEMPERVIVUM caule arborefcente lævira Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoto. H cliff. 179 Hort. upf. 118. Roy. lugdb. 456.

Sedum majus arborescens, flosculis candidis. pin. 282. Bradl. Jucc. 4. p. 1. t. 31.

Sedummajus legitimum. Cluf. bift. 2, p. 58.

Habitatin Lusitania, Creta, Corcyra, Zacinthol

canariense.

2. SEMPERVIVUM caule foliorum ruderibus ha foliis retufis.

- Sempervivum caule infra folio lacero, foliso formibus: fummis fubrotundis. Hort. clif. 179/ lugdb 457.
- Sedum caparium, foliis omnium maximis. Com. 2. p. 189. t. 95.
- Sedum majus canarium acaulon, pilis ad orash rum hifpidis. Pluk. alm. 340. t. 314. f. 1. Rajj 362.

Habitat in Canariis. 5

tedaruia,

- 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginity tentibus.
 - Sempervivum folis radicalibus carnofis ciliatis. nis inbricatis membranaceis, corymbo racemol flexo. Hort. cliff. 179. Fl. frec. 395; 428. Mu 222. Koy. lugdb. 457.
 - Sempervivum majus alterum f. Barba jovis. pempt. 127.

Sedum majus vulgare. Bauh. pin. 283.

Habitat in Europæ tectis & collibus. 24

4 SF

DODECANDRIA DODECAGYNIA.

۰,

EMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus glo- globiferum. bolis. empervivum foliis radicalibus in globum congeftis ciliatis, propaginibus globolis. Hort.cliff. 180. Roy. lugdb. 457. ≥dum majus vulgari fimile, globulis decidentibus. Morif. hift. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18. =dum vu gari magno fimile. Bauh. hift. 3. p. 688. Tabitat in Rutheno. D. Gmelin. 24 Lores flavi, nec rubri. EMPERVIVUM foliis caule petalorumque apici- hintum. bus hirtis. Amæn. acad. 4. p. 273. =dum majus montanum, folius dentatis. Bath. pin. \$83. Raj. hift. 1. p. 688. Dtyledonaltera montana. Cluf. hift, 2. p. 63. abitat in Taurero rastadiensi: 24 Sores albidi funt, ceterum nimis affinis S. montane Eglobifero. **EMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus patulis, mentanum. =dum rosulis liberis, foliis lævibus. Hall, helv. 393. =dumalpinum, rubro magno flore. Bauh. pini 284. ≥dum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus, Bauh, pin. 283. =dum minus, flore rubente. Best. eyst. vern. 6. t. 8. f. g. abitat inrupibus Helvetiæ. 24 EMPERVIVUM foliis pilis intertextis, propagini- arachnoidebus globofis. um. mpervivum foliis radicalibus in globum congettis: villis reticulatim connexis. Hort. cliff. 180. * Roy. lugdb. 457. Empervivum rubrum montanum gnaphaloides. Col. cophr. 1. p. 292. t. 291. dum montanum tomentosum. Bauh. pin. 284. ubitat in Alpibus Italia, Helvetia, Pyrenais. 2.

Claf-

666

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

Claffis XII.

ICOSANDRI

MONOGYNIA.

CACTUS.

* Echino-Melocacti fubrotundi.

mammiliaris.

I. CACTUS fubrotundus tectus tuberculis over batis. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 119. Roy. up EchinoMelocactus minor lacteicens, tubert mammillis majoribu. Herm. par. 136. 1.136

- Ficoides f. Melocactus mammillaris glabra fur rens fructum fuum undique fundens. 148. t. 29. f. r.
- Ficoides f. Ficus americana sphærica tubercular fcens, flore albo. Comm. hort. r. p. 105. t. 55. fucc. 3. p. 11 t. 19.

Habitat in Americæ calidioris rupibus.

Conf. Melocactus minimus lanuginosus & tub Plum. spec. 19, ic. 201. f. 1.

Ficoides f. Melocactus minima lanuginofa, fra tioribus, fructu sparsim egrediente. Pluk. aba. 29. f. 2.

Melocactus.

2. CACTUS fubrotundus quatuordecim-angulais cliff. 181. Hort.upf. 119 Roy. lugdb. 279.

Cactus humilis fubrotundus fulcatus & corol fpinis confertis. Brown.jam. 238.

- Melocactus indiæ occidentalis. Bauh.pin. 384.
- Echino Melocactus. Cluf. exot. 92. t. 92. Brad + p. 9. t. 32.

Habitat in Jamaica, America calidiore. 5

* * Cerei angulati erecti.

Habitat in America. 5

Historia Cactorum angulatorum 3 — 14, quor rimas species Plumier in iconibus filit, é

4

667

ohfcura permansit, quam itaque attenti per Indias percerinatores graphice defcribant. CACTUS quadrangularis longus erectus : angulis tetragonus.

compressions. Hort. cliff. 181, Hort. upf. 119. Roy. lugdb. 280.

'ereus erectus minor, fructu spinolo, costarum numero varians. Herm. par. 117.

Zabitat in Curassio , America calidiore. 5.

2ACTUS erectus fexangularis longus. Hort. cliff. hexaganus 181. Hort. upf. 119. Roy. lugdb 279.

ereus surinamensis. Eph. N.C. 3. p. 349. t. 7, 8.

ereus erectus altistimus surinamensis. Herm. par. 116. Raj dendr. 23.

ereus erectus maximus americanus hexangularis, flore alboradiato. Bradl. fucc. 1. p. 1. t. 1.

Telocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. Plum. (pec. 19. ic. 191?)

Labitat Surinami. H

EACTUS fubquinquangularis erectus longus articu- pentagonus. latus. Hort, cliff, 182. * Roy. lugdb. 280. Vabitat in America.

ACTUS erectus longus octangularis : angulis comprefiis undatis ; fpinis lana longioribus. Hort. cliff. 182. Roy.lugdb. 279.

actus erectus cylindraceus fulcatus tenuior fummitate attenuatus, aculeis confertis. Brown jan. 238.

ereus altiffimus gracilior, fructu extus lutco, intus niveo feminibus nigris pleno. Sloan. jam. 197. hift. 2. p. 158. Raj. dendr. 22. Treuv. ehret. t. 74.

Pabitat in America calidiore. 5

CACTUS er ctus longus subnovemangularis : angu- lanuginosus lis obioletis, spinis lana brevioribus. Hort. cliff. 182. Roy. lugdb. 279.

ereus curasfavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. Herm. par. 115. t. 115.

Labitat in Curaffao. 5

CACTUS erectus longus fuboctangularis : angulis peruvianus. obtufis. Hort. cliff. 181. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 279.

Ca=

Cactus cylindraceus erectus fulcatus major fone obtufus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus erectus, fructu rubro non fpinolo. Han. 114.

Cereus peruvianus fpinofus, fructu rubro nucism tudine. Bauh. pin. 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25. Habitat in Jamaicæ, Peru apricis aridis maritimis.

Royeni.

10. CACTUS erectus articulatus fubdecangulats: ticulis fubovatis, fpinis lanam æquantibus. 1 lugdb. 279.

Habitat in America. 5

* * Cerei repentes radiculis lateralibus.

grandifiorus 11. CACTUS repens fubquinquangularis.

- Cactus scandens, angulis quinque pluribusque du Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. * Roy. luga Cereus scandens minor polygonus articulatus. 1 icon. t. 90.
- Cereus gracilis scandens ramosus plerumque fam laris, flore ingenti atque fragranti. Trew. chr.t.31 E. N. C 1752. v 9. app. 184.t. 11, 12, 13.
- Cereus americanus major articulatus, flore mu nocte se aperiente s. suavissimum odorem spin Volk. hejp. 1. p. 133. t. 134.
- Habitat in Jamaica; Vera Cruce. 5
- 12 CACTUS repens decemangularis.
 - Cactus scandens, angulis decem obsoletis. Hor. 121.
 - Cereus minor scandens polygonus spinosifimus, purpureo. Ehret. fel. 2. f. 2. Trew. ehret. t. 30.
 - Ficoides americanum f. Cereus minima ferpens ricana. Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jan. hift. 2. p. 158.

Habitat in America calidiore. 5

purafiticus. 13 CACTUS repens teres striatus muticus.

- Cactus parafiticus inermis aphyllus ramofus pro dens, ramulis gracilibus teretibus firiatis. In jam 238.
- Opuntia minima flagelliformis. Plum. fpec. 6. ic. f. 2.
- Habitat in America.

figellifor.

ZP4

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

CACTUS repens triangularis.

actus triangularis icandens articulatus. Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. Roy. lugdb. 280.

actus debilis brachiatus æqualis triquetrus scandens s. repens, spinis brevissimis confertis. Brown. jam. 468. Preus americanus triangularis radicosus. Bradl. succ.

1. p. 4. t. 3. E. N. C. 1752. v. 9. app. 199. t. 10. f. 14. E. N.C. 1754. v. 9. app. 349. t. 3.

Looides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliistriangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.* 147.t. 29. f. 2.

abitat in Brasilia, Jamaica.

* * ** Opuntiæ compresse articulis proliferis,

CACTUS articulato-prolifer, articulis globofis fpi- monilifornofis glomeratis. mis.

Lelocactus, ex plurimis globulis opuntiæ modo na-Icentibus, fpinofisimus. Plum. spec. 20. ic. 198. abitat in America calidiore. †

CACTUS articulato-prolifer laxus, articulis ovatis, Opunda. Tpinis fetaceis.

Cuscompressure articulatus ramosistimus, articulis vatis: spinissetaceis. Hort. cliff. 183. Hort. upf. 120. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 280.

Duntia vulgo herbariorum. Bauh. hift. 1. p. 154. Mill. ic. 191.

cus indica, folio spinoso, fructu majore. Bauh. pin. 458.

abitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Italia, Lusitania. 5.24

CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato oblon- Ficus indigis ípinis fetaceis.

to-oblongis, spinis setaceis. Hort. cliff. 183. Hort. upf. 120. Roy. lugdb. 280.

abitat in America calidiore. 5

CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-ob-Tuna. longis, fpinis fubulatis.

to oblongis, fpinis subulatis. Hert. cliff. 193. Hort. upf. 190. Roy. lugdb. 280.



Car

triangularis.

á

669

Cactus brachiatus articulatus, articulis oblogi comprefiis, caudice tereti erecto ferocifino; brachiorum brevibus confertis. Brown.jan.us Tuna major, fpinis validis flavicantibus, fore

Dill. elth. 390. 1. 295. f. 238.

Opuntia major, folio oblongo rotundo: fpin & validifimis, flore luteo. Sloan: jan. 105 p. 149. t. 224. f. I.

Habitat in Jamica & America caldiore. 5

cochinillifer 16. CACTUS articulato-prolifer , articulis ov longis fubinermibus.

Cactus compressus articulatus ramofus, articulatus to-oblongis subinermibus. Hort. upf. 121.

Tuna mitior, flore fanguineo, cochinillifera. Di 399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major lævis f. fpinofa vermiculæs rens. Pluk. alm. 146. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo mon nulis 'nonnullis & innocentibus oblito. See 194 hift. 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica & America calidiore, 5

euraffavicus. 20. CACTUS articulato-prolifer, articulis cyli ventricolis compressi.

Cacus tereti-compressus articulatus ramolus. cliff. 182. Hort.upf. 120. Roy. lugdb. 280.

Opuntia minima americana ipinofifima. Bradl.) p. 5. t. 4.

Ficus indica f. Opuntia curaffavica minima. hort. 1. p. 107. t. 56.

Ficus indica f. Opuntia minor caulefcens at in modum, ramis cineritiis, fpinofifima. H 147.t. 281.f. 3.

Habitat in Curassao. 5

Phyllanthus 21. CACTUS prolifer enfilormi-compressus fer pandus.

Cactus foliis enliformibus obtule ferratis. H 183. Roy. lugdb. 281.

Cactus mitis minor, farmento flexili rotundo, bus longis compressis crenatis, ad crenas Brown. jam. 237.

Cereus scolopendri folio brachiato. Dill. di 64. f. 74.

. 67X

ntia non fpinola minima caulescens, foliis pilosis actissione crenis fosiorum storem proferens. Sloan. n. 216. hist. 2. p. 159.

llanthos americana, finuofis foliis longis. Pluk. n. 296. t. 247. f. 5.

s f. Opuntia non spinosa, scolopendrize folio siato. Raj. dendr. 21.

tat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. h

CTUS caule tereti arboreo : aculeis geminis re- Pereskia. rvis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. upf. 192.

us farmentolus foliatus fpinolus, fpinis geminis curvis, foliis mollibus ovatis. Brown. jam. 237. skia. Hort. cliff. 122. Roy. lugdb. 281.

skia aculeata, flore albo, fructu flavescente. Plum, 1. 37. Dill. elth. 305. 1. 227. f. 294.

us americana ípinofa, portulacæ folio, fructu fofo, femine reniformi íplendente. Comm. hort. 1. 135.t. 70.

ulaça americana latifolia ad foliorum ortum lanune obducta, longioribus aculeis horrida. Pluk, alm-5. t. 215. f. 6.

lulariæ fructu majore arbor ípinosa, fructu folioviridi-albicante. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. Raj. udr. 27.

tat in America calidiore, Jamaica, Margaretha.

CTUS caule tereti arboreo fpinofo, foliis cunei- portulacifomibus retufis.

itia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis. m.spec. 6. ic. 197. f. 1.

at in America calidiore. **5**

us hujus minime foliis adspersus, uti præcedentis.

PHILADELPHUS.

LADELPHUS foliis subdentatis. delphus. Hort. cliff. 188. Hort. up/. 122. ga alba f. Philadelphus athenæi. Bauh. pin. 399. x coronarius. Cluf. hift. 1. p. 55. at Veronæ? 5

primarius quinquesidus calyce, corolla, pistillo, sula. Phil. bot. 178. Petala estivantia obvoluta sole. Gemmis caret.

2. PHI-

coronarius.

inedorus.

672

s. PH:LADELPHUS foliis integerrimis. Mill. Philadelphus flore albo majore inodoro. Cated 2. p. 84. t. 84.

Habitat in Carolina. 18

PSIDIUM

pyriferum.

- r. PSIDIUM foliis lineatis obtufiusculis, peduna nifloris.
 - Pfidium caule quadrangulo. Hort. cliff. 148. Fl. 192.
 - Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu ob go Trew. ehr. t. 43.
 - Guajava alba dulcis. Comm. hort. 1. p. 121. t. 63.1 furin. 19. t. 19.
 - Guajavosfructu pallido dulci. Burm. Zeyl. 112.
 - Cujavus domestica. Rumph. amb. 1. p. 140. t. 47.
 - Yela. Rheed. mal. 3. p. 31. t. 34.
 - Habitat in Indiis. 5

pomiferum, 2. PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculi floris.

Guajava alba acida, fructu rotundiore. Pluk. alm t. 193. f. 4.

Guajabo pomifera indica : pomis rotundis. Bad. 437.

Cujavus agrestis. Rumph. amb. 1. p. 149. t. 4 furin. 57. t. 57.

Malacca pela. Rheed. mal. 3. p. 33. t. 35.

Habitat in Indiis. 5

EUGENIA.

malaccentis. 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculism iateralibus. Fl. zeyl. 187.

> Perfici officulo fructus malaccenfis rubens. Bat 44I.

> Jambola domestica. Rumph. amb. 1. p. 121. t. 371 Nati-schambu. Rheed. mal. 1. p. 29. t. 18. Ra. 1748.

Habitat in India. B

Jambos.

- s. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis m terminalibus. Fl. Zeyl. 188.*
 - Persici osliculo fructus malaccensis ex candido scens. Bauh. rin. 441.

ambofa fylvestris alba. Rumph. amb. 1. p. 127. t. 39. Aalacca ichambu. Rheed. mal. 1. p. 27. t. 17. Raj. hift. · 1478. Habitat in India. B **EUGENIA** foliis integerrimis, pedunculis unifloris uniflora. lateralibus. Fl. Zeyl. 189. ugenia. Roy. lugdb. 265 ugenia iudica, myrti folio deciduo, flore albo, fru-Eu fuave rubenti molli leviter sulcato & odoro. Mich. gen. 226 t. 108. Evrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. Till. pif. 117. t. 44. abitat in India. 5 UGENIA foliis crenatis, pedunculis terminalibus, acutangula, pomis oblongis acutangulis. Fl. zeyl. 190. * itonica terrestris rubra. Rumph. amb. 3. p. 181. t. 115. Cieria-famstravadi. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 7. Raj. hift. 1480. abitat in India. 5 UGENIA, foliis crenatis, racemis longifimis, po racemofa, mis ovatis. Fl. zeyl. 191. **utonica (ylvestris alba.** Rumph. amb. 3, p. 181, t. 116. mîtravadi f. Caibatsiumbu. Rheed. mal. 4. p. 11. t. 16. Raj. hift. 1479. abitat in India. 5 MYRTUS. **LYRTUS** floribus folitariis: iuvolucro diphyllo. communis. Hort. cliff. 42. Hort. upf. 193. Mat. med. 224. Roy. Lugdb. 269. vrtus folus ovatis, pedunculis longioribus. Mill. dict. romana. E. 184. f. 1. vrtus latifolia romana. Bauh. pin. 468. 'yrtus foliis ovatis, baccis rotundioribus. Mill. tarentina. did. yrtus minor vulgaris. Bauh. pin. 469. Lyrtus foliis ovato lanceolatis acutis, ramis rectio- italica. fibus. Mill, dict. vrtus communis italica. Bauh. pin. 468.

rtus foliis ovato-lanceolatis confertis, Mill. dift. botico: mai Spec, plant. pars: I. U u Myr-

674 ICOSANDRIA MONOSYNIA

Myrtus latifolia bœtica 2. Bauh. pin. 469 1. p. 65. 5. Myrtus foliis lanceolato ovatis acutis. ML

Myrtus fylvestris, foliis acutislimis. Bauh m

Iufitanica.

belgica.

- Cluf. hiff. 1. p. 66. f. 1. 2. Myrtus foliis lanceolatis acuminatis. Mill Myrtus latifolia belgica. Bauh. pin. 469.
- Myrtus foliis lineari lanceolatis acuminatis.
 Myrtus foliis minimis & mu ronatis.
 Bauk A
 Ciuf. hift. 1. p. 67.
 Habitat in Europa auftrali, Afia, Africa h

brafiliana,

mucronata.

2. MYRTUS floribus folitariis, pedunculis ma talis fubciliatis.

Myrtus pomifera latifiimis foliis. Plum. spr. 1 207. f. 1. (ob petala ciliata).

Philadelphus arborefcens, foliis myrtinis nitida fitis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartia bus. Brown jam. 240.

Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis obla bafin latioribus inodoris. Sloan. jam. 162, 78. t. 187. f. 3. Kaj. dendr. 35.

Arbor brafiliana, myrti laureæ foliis inodoris. hort. 1. p. 173. t. 89.

Habitat in Brasilia. D. Wachend. b

Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposte res solitarii, axillares, pedunculati, peduncul lo. Corollæ petala 4. s. s, lacero-ciliate se ovata, concava, reflexa. Stamina circiter

biflora.

3. MYRTUS pedunculis bifloris, foliis law Aman. acad. 5. p. 398. *

Caryophyllus fruticolus, foliis lanceolatis q floribus geminatis alaribus. Brown. jam. 24 f. 3.

Habitat in Jamaica. 🛪

lucida.

4. MYRTUS pedunculis fubtrifloris, foliis fub lanceolatis attenuatis.

Habitat Surinami. Rolander. 5

Folia fingulari slručtura, ex ovato admodu ata in apicem lanceolatum. Flores pentapeu

cumini.

5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lan ovatis. Fl. Zeyl. 185.* ICOSANDRIA MONOGYNIA.

675 Jambosa ceramica. Rumph. amb. i. p. 130. t. 41. Habitat in Zeylona. 5 MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, fo- dioica. lus oblongis floribus dioicis. Heitat in America. Miller. 5 Fona opposita, lunceolato-ovata, crassa. Pedunculi axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum, Petala pauca. MYRTUS pedunculis dichotomis paniculatis tomen- Chytracutoli:, foliis geminis subovatis terminalibus. Am en. lia. acad. 5. p. 398. * Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, ra-

cemis terminalibus. Brown jam. 239 t. 37. f. 2. Pluk. phyt. 274 f. 2.

Habitat in Jamaica. B

MYRTUS pedunculis multifloris, foliisgeminis sub-Zuzygium. ovatis terminalibus, ramis dichotomis. Amæn. acad.

5. p. 398 *

Zuzygium fruticolum, foliis ovatis nitidis & ramulis ubique jugitis. Brown. jam. 240. t. 7. f. 2.

Habitat in Jamaica. B

MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis sub- zeylanicapetiolatis.

My tus foliis ovatis acuminatis obtufiusculis. Fl. zeyl. 182. *

Myrtus zeylanica odoratiflima, baccis niveis monococcis Herm. ugdb. 434 t. 435.

Myrtoides foliis Ovatis. Hort. cliff. 489. Roy. lugdb. 535·

Havitat in Zeylona. 5

MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis fub- androfæovalibus sellilibus. Fl. zeyl. 184. * moides Habitat in Zeylona. H

MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis ob- caryophyl. ovatis Fl. Zeyl. 183. Mat. med. 225. lata. Earyophyllus aromaticus ind. occid. Ioliis & fructu rotundis. Pluk. alm. 188. t. 155. f. 2. Habitat in Zeylona. h

Uug

is: MYR:

Pimenta.

676

12. MYRTUS foliis alternis. Fl. zeyl. 186. Mat. 225.

Myrtus calycibus absque appendiculis. Hort. diff. Myrtus foliis oblongo ovatis glabris alternis, rac terminalibus & lateralibus. Brown. jam. 247.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. Stop 161. hift 2. p. 76 v. 191 f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, 120 terminalibus & lateralibus. Brown. jam. 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acumi foliis, fructu orbiculari. Pluk. adm. 88. t. 155; Habitat in India. 5

Leucadendra 13. MYRTUS baccis fefilibus urceolatis, foliis ceolatis. †

Arbor alba. Rumph. amb. 2. p. 72. t. 16, 17. Habitat in Ambo.na. b -

PUNICA.

Granatum, I. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. H cliff. 134. Hort. upf. 122. Mat. med. 223. Roy. 4 267. Gron. orient 144.

Malus punica fylvestris. Baub. pin. 438.

Malus punica sativa. Bauh. pin 438.

Malus punica Cam. epit. 130, 131.

Balauftia flore pleno majore & minore. Bauk j 438.

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, solo cretaces.

nana.

2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticolo. A dict. +

Punica americana nana f. humillima. Tournef.

Habitat in Antiliis. H

AMYGDAĽUS.

Perfica,

1. AMYGDALUS foliorum ferraturis omnibus i tis, floribus fefilibus folitariis. Hort. cliff. 189. h upf 123. Mat. mcd. 230. Koy. lugdb. 267.

Perfica molli carne & vulgaris. Bauh. pin. 440. Perfica rubra. Cam. epit. 145.

B. Nuciperfica, quæ nucum juglandium faciem 19 fentat. Bauh. pin. 440. Kaj hift. 1516. Habitat - - - 5

Y'

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

- Flores seffiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.
- AMYGDALUS folis ferraturis infinis glandulofis, communis. floribus ieffilibus geminis. Hort, cliff. 186. Hort. upf. 123. Mat. med. 229. Roy. lugdb. 267. Gron. orient. 146.

Amygdalus fylvestris. Bauh. pin. 442.

Amygdalus fativa. Bauh. pin. 441.

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

Anygdalus amara. Lournef. infl. 627.

Habitat in Mauritaniæ sepibus. 5

Flores gemmales, selfilis s. subselfiles, sæpius bini. Folia e gemmis infra B supra stores locatis.

AMYGDALUS foliis bafi attenuatis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 267.

Amygdalus indica nana. Pluk. alm. 28. t. 11. f. 3. Mill. dici. t. 28. f. 2.

Armeniaca perficæ foliis, fructu exsucco. Amm. ruth. 273. t. 30.

Habitat in Asia septentrionali.

PRUNUS.

PRUNUS floribus racemofis, foliis deciduis bafi fub. Padus tus biglandulofis

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. sec. 396; 431. Roy. lugdb. 269. Hall.

helv. 347. Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Derasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Bauk. pin. 451.

Habitat in Europa. 5

Racemi foliacei infra folia. Petala ferrata ut in fequenti, nec emarginata ut in Cerafo.

PRUNUS floribus racemofis, foliis deciduis bafi an-virginiana. tice glandulofis.

Ceraíus fylveítris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ inftar congeítis, Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 537.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.

Habitat in Virginia, Carolina. 5

nana.

Padi progenies, sed verrucæ in ramis duplo ma Petioli antice ad apicem binis paribus glandel Folia minus subtus reticulata & fere glabra. tala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruph jores rubri.

eanadenfis.

١

3. PRUNUS floribus racemolis, foliis lato lance rugofis utrinque pubelcentibus.

Cerafus pumila canadenfis, oblongo angulto f fructu parvo. Duham. arb. 1. p. 149.

Cerafus racemofa, foliis amygdalinis, americana l alm. 97. t. 158. f. 4.

Habitat in America septentrionali. 5

Rami *Læves*. Folia lato-lanceolata absque gland venoso-rugosa, minusque rigida quam in reliq argute serrata, utrinque viridia, ad taclum 1 feste villosa, & basi in petiolum definentia.

Infitanica.

4. PRUNUS floribus racemolis, foliis sempervin bus eglandulofis. Mill. ic. 131. t. 196. f. 1.

Padus folii glandula destitutis. Vir. cliff 49. H up/. 126. Roy. lugdh. 269.

Padus foliis fempervirentibus ovatis. Hort. clif. Lauro Ceraíus Iulitanica minor. Dill. elth. 193, 1.1 f. 193.

Habitat in Lusitania, Pensylvania. b

fus.

Lauro-Cera- 5. PRUNUS floribus racemolis, foliis fempervit bus dorfo biglandulofis.

Padus glandulis duabus dorfo foliorum innatis. cliff. 42. Hort. upf. 126. Roy. lugdb. 269.

Padus foliis fempervirentibus lanceolato-ovatis h cliff. 185.

Cerafus tolio laurino. Bauh. pin. 450.

Laurocerafus. Cluf. hift. 1. p. 4. Cam. hort. t. 13 Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit. 157

Mahaleb.

σ PRUNUS floribus corymbofis, foliis ovatis. Cerafus foliis ovatis. Vir. cliff. 43. Hort, up. Hall. helv. 360. Roy. lugdb. 268. crenatis. Hort. 487.

Cerafo affinis. Bauh. pin. 451. Mahaleb. Cam. epit. 91. Habitat in Helvetia. The

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

conduplicata, ovata, obtusa, crenata. Stipulæ uæ dentibus fuscis. Corymbus convexus. Brabrevissimæ, obtufissimæ, serratæ.

NUS floribus sessibus, foliis subcordatis. Armeniaca. ; foliis ovato-cordatis. Hort. cliff. 186. Hort. 124 Roy. lugdb. 268. Bauh. pin. 449. Armeniaca majora. • 📬 Armeniaca majora, nucleo dulci. Bauh. pin.

Armeniaca minor. Bauh. pin. 442. erra itia convoluta.

JUS floribus sessibilibus, foliis ovato-oblongis. fibirien. iaca betulæ folio & facie, fructu exíucco. Amm. 272. t. 29.

in Sibiria.

fatis distincla a præcedenti?

NUS umbellis subsessibles, foliis ovato-lan- Cerasus. itis conduplicatis glabris. s foliis ovato lanceolatis. Vir. cliff. 43. Hort.

125. Mat. med. 233. Roy. lugdb. 267. Hall. helv.

s sativa rotunda rubra & acida. Bauh. pin. caproniana.

s hortenfis, flore roseo. Bauh. pin. 450. TORa. s hortenfis, flore pleno, Bauh. pin. 450. plena. alba dulcia. Bauh. pin. 450. dulcis. carne tenera & aquosa. Bauh. pin. 450. s acidiffima fanguineo fucco. Bauh. pin. 450. is pumila. Bauh. pin. 450. racemofa hortenfis. Bauh. pin. 450. avium, fativa majora Bauh. pin. 450. crassa carne dura. Bauh. pin. 450. Duracina. is hortenfis, flore pleno. Bauh. pin. 450. Mill. t. 89. f. I. t in Europa. B conduplicata. Stipulæ dentata. Bracten trifida. tæ : intermedia foliacea. Gemmæ terminales

læ, laterales floriferæ.

10.

juliana, austera. punila. Bigarella.

679

ICOSANDRIA MONOGYNIA.

avium.

680

10. PRUNUS umbellis festilibus, foliis ovato lan latis conduplicatis fubtus pubefcentibus. H.jm p. 47.4. Hudf. angl. 187.

Cerafus fylveftris, fructu nigro & rubro. Bauh. hil. Cerafus major f. fylvestris, fructu fubdulci nigo lore inficiente. Bauh. pin. 1539.

Cerafus fylveftris feptentrionalis anglica, fructu n parvo ferotino.

Habitat in Europa borealiore. ħ

Nostra fructu rubro, nec nigro; horæo nec oporing magnitudine certat cum Quercu.

'domcítica.

11. PRUNUS pedunculis subsolitariis, foliis lance to-ovatis convolutis, ramis muticis.

Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis, Hert.d 186. Hort. upf. 124. Mat. m.d. 232. Roy. lugd. \$ Prunus sylvestris fructu majore. Vaill. parif. 140. Prunus Bauh. pin. 443.

- β . Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. But Damascena, 443. n. 23.
 - 3. Pruna magna craffa fubacida Bauh. pin. 443.
 - S. Pruna oblonga cærulea. Bauh. pin. 443.
 - s. Pruna nigra, carne dura. Baub. pin. 443.
 - (?. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallece Bauh. pin. 443.
 - n. Pruna magna rubra rotunda. Bauh. pin. 443.
 - 9. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. Bpin. 443.
 - 1. Pruna angusto-maturescentia minora & angustion B p.n. 443.
 - ». Pruna parva præcocia. Bauh. pin. 443.
 - λ. Pruna parva ex viridi flavescentia. Bauh. pin. 44 µ. Pruna amygdolina, Bauh. pin. 443.

v. Pruneoli albi oblongiusculi acidi. Bauh pin. 443-

o. Pruna ex flavo rutescentia mixti saporis gratifi

Bauh. pin. 443. Frunus fructu rotundo nigro purpureo dulci. pin. 444.

Habitat in Europæ australioris l cis elevatis. B Folia vernantia convoluta.

infititia.

12. PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis villofis convolutis, ramis spinescentibus A acad. 4. p. 273. * Hudj. angl. 160.

hungarica. juliana. pertigona.

mail, ormis.

pracox. cereola. amygdalina.

Bignola.

myrobalan.

galatenfis.

angustana.

cerea.

acinaria.

inus fylvestris major. Raj. hist. 1528. ma fylvestria præcocia Bauk. pin. 444. bita in Germania, Anglia. 5

'RUNUS pedunculis folitariis, foliis lanceolatis spinosa. slabris, ramis spinosis Hort. cliff. 186. Fl. svec. 397; 132. iviat. med. 231. Roy. lugdb. 268. Hall. he.v. 355. anus sylvestris. Bauh, pin. 444. Tabern. ic. 992. bitat in Europæ collibus apricis. 5

CHRYSOBALANUS.

IRYSOBALANUS. Jacq. amer. 23. hift. t. 94. co fructu ex albo rutescente. Plum. gen. 44. ic. 59.

co fructu nigro. Plum. gen. 44.

co fructu purpureo. Plum. gen. 44.

ysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, flor ibus laxe racemosis. Brown. jam. 250. t. 17. f. 5 vitat in America meridionali.

cies an una vel plures vix dixero, quum tantum nica mihi visa d, que caule scabro non est, sed folia alterna, subrotunda, integerrima, subemarginaz. Flores paniculati: Pedunculis exterius rotunlatis, interius planis.

DIG YNIA.

CRATÆGUS.

LATÆGUS foliis ovatis inæqualiter ferratis fubus tomentolis. Hort. cliff. 187. Fl. svec. 398; 433. Vir. cliff. 43. Mat. med 234. Roy. lugdb. 271. Sauv. nonsp. 306.

11 effigie, lanato folio major. Bauh. pin. 459. 1a. Dalich. hift. 202.

bus alpina. Bauh. hift. 1. p. 65.

tægus inermis, follis ellipticis ferratis transversaliter *fuecica*. Inuatis subtus villosis. Fl. Lapp. 199.

rbus fylvestris anglica Raj. hill. 1459.

bitat in Europæ, Helvetiæ frigidis; β . in Svecia, Anglia. \mathfrak{H}

RATÆGUS foliis cordatis spetangulis: lobis infi- torminalisnis divaricatis.

Cr3-

Icaro.

Cratægus foliis cordatis acutis : lacinulis acuts a Hort, cliff. 187. Roy, lugdb. 271. Sam, main

Sorbus torminalis & Cratægus theophrafii

Sorbus torminalis. Cam. epit. 162. Edw. av 1 Mespilus, apii folio, sylvestris non spinola, seu torminalis. Bauh. pin. 454.

Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgui

coccines.

3. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulata tis glabris. Hort. cliff. 187. Hort. upf. 196. virg. 54. Roy. lugdb. 279.

Mefpilus foliis cordatis ovatis acuminatis, man acute ferratis, ramis fpinofis. Mi l. difl.t. 17

Mefpilus, apii folio, virginiana fpinis horida, amplo coccineo. Pluk. alm. 249. t. 46. f. 4. Mefpilus virginiana, colore rutilo. Bauh. Mefpilus fpinofa f. Oxyacantha virginiana Angl. hort, 49. t. 13. f. I.

Oxyacantha fpina fancta dicta. Raj. hift. 1799. Habitat in Virginia, Canada 5. Variat cum validis spinis lateralibus 33 absque. Stipulæ lineares. Folia basi subcuneiformia: mea obovata, uti stipulæ 33 petioli glanduloso-

Crus galli.

 CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis fermi bris, ramis fpinofis. Kalm. it. 1. p. 944. Mefpilus foliis lanceolatis ferratis, (pinis robufit floribus corymbolis. Mill. difl. t. 178. f. 9.

Mefpilus aculeata pyrifolia denticulata fplender ctu infigni rutilo, virginienfis. Pluk. alm. 249 f. 1.

Melpilus pruni foliis, fpinis longiffimis fortibus, rubro magno. Clayt. virg. 55. Habitat in Virginia. 5

tomentofa,

5. CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis ferrati angulatis fubtus villofis, ramis fpinofis.

Melpilus inermis, foliis ovato-oblongis ferratis tomentofis. Gron. virg. 55.

Melpilus caroliniana , apii folio, vulgari fimilis fructu luteo. Trew. ehret, t. 17.

Mefpilus virginiana, groffularize foliis. Pak. 100. f. I.

Habitat in Virginia. 5

ICOSANDRIA TRIGYNIA.

ATÆGUS foliis lanceolato-ovatis subtrilobis viridis. ratis glabris, caule inermi. vilus inermis foliis oblongis integris acuminatis ratis parvis utrinque yiridibus. Gron. virg. 163. at in Virginia. 5 læ semicordatæ. ATÆGUS foliis lanceolatis ferratis, caule iner- indica. corymbis squamolis. tat in India. B x ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuferrata, cra//uscula, petiolata. Corymbi termies, pedunculis squamofis, bracteis subulatis. ATÆGUS foliis obtulis subtrifidis serratis. Hort. Oxyacanf. 188. Fl. fvec. 399; 434. Roy. lugdb. 272. tha. vilus, apii folio, lylvestris spinola f. Oxyacantha. uh. pin. 454. acantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751. tat in Europæ pratis apricis duris. B ATÆGUS foli s obtufis fubtrifidis fubdentatis. Azarolus. pilus apii folio laciniato. Bauh. pin. 453. bilus Aronia veterum. Bauh. hist. 1 p. 67. pilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. Poch. Aronia. ent. 189 t. 85. tat Florentiæ, Monspelij. 5 rre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut. rbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majoomnia; spinæ in culta pauciores & sæpe nullæ. TRIGYNIA. SORBUS. tBUS foliis pinnatis utrinque glabris. Hall, helv. aucuparia. j0. us foliis pinnatis. Hort. cliff. 188. Fl. fvec. 400; 5. Mat. med. 235. Roy. lugdb. 274. Gron. orient. II. us fylvestris, foliis domesticæ similis. Bauh. pin. 5. us sylvestris. Cam. epit. 161. tat in Europæ frigidioribus, Libano. 5 a. SOR-

684 ICOSANDRIA PENTAGYNIA

hybrids.

2. SORBUS foliis femipinnatis fubtus tomentoli Cratægus fennica. *Fl. /vec. 2. n* 433. 9. *Habitat in* Gotlandia. b

Nova arbor e Crutego Aria 3. E Sorbo Au jed speciem distinctam propagans. Folia p at extima folicla confluent in unum, textura Sapor medius ex dulci acescens.

domeftica.

3. SORBUS foliis pinnatis subtus villosis. Hal

Sorbus fativa. Bauh. pin. 415. Edw. av. t. 211. Sorbus legitima. Cluf. hift. 1. p. 10. Habitat in Europæ calidioribus. 5 Fructus magnitudine minoris pomi Mali.

SESUVIUM.

Portulacafirum. I. SESUVIUM. Jacq. hift. t. 95.

Portulaca foliis lanceolatis convexis, peduncul floris. Sp. pl. 1 - p. 446. Lafl. it. 191 *

Portulaca curaffavica, angusto longo lucidoque procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303 1 f. 1. Herm. par. 212. t. 212.

Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. *fpcc.* 6. *ic.* 223. *f.* 2.

Portulaca aizoides maritima procumbens, florej reo. Sloan. jam. 88. hift. 1. p. 204.

Halimus indicus. Rumph. amb. 6 p. 165. t. 72.) Habitat in Indiæ maritimis. 🔿

PENTAG YNIA.

MESPILUS.

germanica. 1. MESPILUS inermis, foliis lanceolatis fub mentofis, floribus feffilibus folitariis. Hort.di Hort. upf. 129. Mat. med. 236. Roy. lug Bæhm. lipf. 174.

Mefpilus germanica, folio laurino non ferrato. pin. 453.

Mespilus. Dod. pempt. 801.

B. Melpilus, folio laurino, major. Bauh. pin. 45; Habitat in Europa australi. b

Rami villofi. Folis ovali-lanceolata; ad apier rata, julvillofa, Peticlis brevissimis canaliculation

ICOS INDRIA PENTAGYNIA. 685

lyces terminales, hirfuti, bractea longitudine corollæ.

IESPILUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crena- Pyracantha. tis, calycibus fructus obtufis. Hort. cliff. 189. Virclif. 44. Roy. lugdb. 271.

xyacantha dioscoridis s. Spina acuta, pyri folio. Bauh. pin. 454.

va urfi. Dalech. hift. 164.

abitat in Galloprovinciæ, Italiæ sepibus. b

IESPILUS inermis, foliis lanceolatis crenatis fub arbuifolia. tus tomentolis. Hort cliff. 189. Roy. lugdb. 271. atægus virginiana, foliis arbuti. T. Mill. diel. t. 109. rbus virginiana, folio arbuti. Herm. lugdb. 578. t. 660.

rbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. Breyn prodr. I. p. 15.

witat in Virginia. 5

ESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis, cauli- Amelanculis hirfutis. Mill. dict. 178.f. 1. chier.

sípilus inermis, foliis ovalibus ferratis acutis. Hort. cliff. 189. Roy. lugdb. 271.

ni effigie, lanato folio, minor. Bauh. pin. 452.

tis idæa III. Clus. hift. 1. p. 75.

witat in Helvetia, Austria, Galloprovicia. 5 nella adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis ubtus villoso tomentosa est, adulta fructisera glabra anam exuit.

ESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris canadenfis. Gerratis.

espilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis. Gron. virg. 54.

zbitat in Virginia, Canada. 5

IESPILUS inermis, foliis ovalibus ferratis glabris, Chame Mefloribus capitatis, bracteis diciduis linearibus. atægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivilis ferratis: Hort. cliff. 497. Vir. cliff. 43. Roy. lugdb. 272. Hall helv. 353.

otoneaster folio oblongo serrato. Bauh. pin. 452. otoneaster forte gemeri. Clus. hist. 1. p. 63. labitat in Alpibus Austriacis, Pyrenaicis. 5

fpilus.

For

Folia pruni argute serrata: serraturis versus apic flexis tenuissimis, utringue mada. Stipulz lu petiolis longiores, deciduæ. Corymbus ex a dunculatus, conglobatus in capitulum, peduced villos, foliis dimidio brevior Brace mer lineares, flore longiores, colorate, decidue.

Cotoscafter. 7. MESPILUS inermis, foliis ovatis integerimis. cliff. 189. H. fvec. 403; 438. * Koy: lugdb 171. helv. 352.

Cotonealter folio rotundo non ferrato. Bauh. pia. Chamæ Mespilus gemeri. Cluf. hift. 1. p. 60. Chamæ Mespilus cordi. Bauh pin. 452.

Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis, l'vrenæis, Ararat h

PVRUS

communis.

1. PYRUS foliis ferratis, pedunculis corymbofs Pyrus foliis terratis, pomis bafi productis. Hor. 190. Hort. upf. 130. Hl. fvec. 401; 436. Roy. 266. Hall. helv. 351.

Pyrus fylvestris. Bauh. pin. 439. Dod. pempt. ; Pyrafter. B. Pyrus Bergamotta gallis. Bauh. hift. 1. F. 44 falerna 9. Fyrus boni christiani. Bauh. hist. 1. p. 44.

pompejana. ¿. Pyrus jefu f. moschatellina rubra. Bauh. hift. 1.]

e. Pyra dorfalia eademque liberalia dicta. Lauk l p. 53.

Habitai in Europa. H

Varietates hujus 80 vidende in Milleri dita Hortulan.

Malus.

favonia.

Volema.

2. PYRUS foliis ferratis, umbellis festilibus.

Pyrus toliis ferratis, pomis bali concavis. Hor. 189. Hort. upf. 130. H. fvec. 402; 437. Mat. 237. Koy. lugdb. 266 Hall. helv. 351.

Malus fylvestris. Bauh. pin. 433. Dod. pempt. 7 Sylvestris.

- b. Malus pumila, que potius frutex quam arbor. paradifiaca. pin. 433.
- 9. Malus prafomila. Bauh. pin. 433. prasomila.
- o. Malus fativa, fructu fanguinei coloris ex auter rubelliana. dulci. Tournef. inft. 635.

E. Mala curtipendula dicta. Bauh. hift. 1. p. 91.

cestiana. cavillea.

7. Mala sativa, tructu magno intense rubente. odore. Tournef. inft. 635.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

687

Epirotica.

ma orbiculata. Ruell. flirp. bitat in Europa. b

'RUS foliis ferrato angulatis, umbellis peduncu- coronaria. itis.

us foliis ferrato-angulofis. Sp. pl. 1. p. 480. Kalm. 3. p. 10.

lus sylvettris, floribus odoratis. Gron. virg. 55. bitat in Virginia. H

bella pedunculata. Pedunculi glubri. Calyces glari, interne tomentofi. Folia Mali, sed magis glabra 3 argutius serrata.

RUS foliis integerrimis, floribus folitariis. Hort. Cydonia. liff. 160. Mat. med. 238. Roy. lugdb. 267. Kalm. 3. p. 107. lus cotonea fylvestris. Bauh. pin. 435. lus cotonea major. Bauh. pin. 434. ilus Cotonea minor. Bauh. pin. 434.

:onea & Cydonia. Lob. hiff. 580.

vitat ad ripas petrofas Danubii. h

yx patens, serratus, longitudine corolla.

TETRAGONIA.

ETRAGONIA foliis linearibus. Roy. lugdb. 250. fruticola tragonia. Hort. cliff. 188. Hort. upf. 126. ragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & anuftis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103. onymo affinis africana, portulacze folio. Seb. thef. 2. . 13. t. 11. f. 8. bitat in Athiopia. 24. lunculi terni, uniflori, ex alis inter caulem & rauulum.

LTRAGONIA foliis ovatis. Roy. lugdb. 450. herbacea. ragonocarpos africana, radice magna crassa & car-106a. Comm. hort. 2. p. 203. t. 102. bitat in Æthiopia. 5

MESEMBRYANTHEMUM,

* Albis corollis.

ESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti nodifiorum, uculis obtufis bafi ciliatis. Hort, upf. 129

Kali

Kali craffulæ minoris foliis. B.uh. pin. 289. hift. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. Col. ceph 72. t. 73.

Kali II. Alp. egy; t. 125. t. 127.

Habitat in Ægypto, Neapoli, locis arenofu quæ ab ællu maris ad perguntur. 3

crystaili-

2. MESEMBRYANTHEMUM fo¹iis alternis papulofis undulatis. Hort. cliff. 216. n. 1. H 127. Roy. lugdb. 281.

Metembryanthemum crystallinum, plantagini undulato. Dill. elth. 231. t. 180. f. 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulatomi genteis adíperío T. Bradl. fucc. 5. t. 15. f.4 Habitat in Africa? ①

Caulis primum crectus, digitalis foliis oppositis mi horizontales, longissimi, oppositi, prostrut terne ramosi, Foliis alternis.

copticum.

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis femiteretti pulofis diftinctis, floribus feffilibus axillaribu, cibus quinquefidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirfutis. Bad 286.

Kali iII. ægypt. 129. t. 128.

Habitat in Ægypto. O

Statura O magnitudo M. nediflori. Caulis tra mus, berbaceus. Folia opposita, semiteretta, 1 losa, ramul.s terminantia, nulla in internodis, gitudine internedicrum. Flores seffiles, solitari divaricatura ramorum. Calyx quinquesidus, s la longior. Capfula turbinata, retusa, quinquesidus, s la longior. Capfula turbinata per setus la longior. Capfula turbinata per setus a negatina di ante setus per setus per setus per setus nime historia.

geniculif.o-		[cmiter
rum.	papulofis diftinctis, floribus feffilibus az	cillari b
	lycibus quadrifidis.	.

Metenibr, ramis undique papillofis folio craff Hort, cliff. 218. n. 22. Roy, lugdb 285.

1

emb. capense geniculiflorum neapolitanum credim. Dill. elth. 271. t. 205. f. 261.

vides neapolitana, flore candido. H. Bradl. fucc. 5. 17. f. 34.

ides capense, folio tereti, flore albido. Pet.gaz. 78. f. 3.

itat ad Cap. b. Spei. 5

x quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

SEMBRYANTHEMUM foliis femicylindricis no&iferum. punctatis diftinctis, floribus pedunculatis, calyciis quadrifidis.

embr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix matis apice recurvis. Hore, diff, 220. π . 28. Koy. gdb. 286.

embr. noctiflorum, flore intus candido extus phœceo odoratisfimo. Dill. elth. 273. t. 200. f. 202. sembr. noctiflorum. flore intus candido extus straneo odoratisfimo. Dill. elth. 274. t. 200. f. 203. tat ad Cap. b. Spei. 5

x huic quadrifidur. Styl. 4. Fructus quadrilocularis. SEMBRYANTHEMUM foliis femiteretibus im-fpiendens, inctatis recurvis diftinctis congestis, calycibus ternalibus digitiformibus.

embr. foliis confertis splendentibus, flore pallido. ill. elth. 270. t. 204. f. 260.

ides capeniis frutescens, foliis teretibus confertis, aucis, flore albo. Bradl. fucc. 1. p. 7. t. G. tat ad Cap. b. Spei.

is punctis albidis in ramis non ultimis. Folia trietro-teretiuscula, apice patula acuta : axillaria ro incurva. Corolla flavescenti-albida. Calyces eti, digitiformes, mutici.

SEMBRYANTHEMUM foliis subulatis scabri- umbellatum - punctatis connatis apice patulo, caule erecto, rymbo trichotomo.

8. NE

enbr. frutescens, floribus albis umbellatis. Dill, h. 277. t. 208. f. 266.

ides african i crecta teretifolia, floribus albis umllatis. Herm. bar. 166. t. 166. Bradl. fuec. 4. p. 18. 34. Pluk. phyt. 117. f. 1. tut ad Caput b. Spei. 5

ei Spec. plant. pars. I. X X

ealamiforme 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis fu retibus adfcendentibus impunctatis connatis, dor octagynis. Mill. dict. 176. f. 1.

Melembr. calamiforme. Dill. elth. 239. t. 186. f. s Ficoides capenfis humilis, cepææ folio, nore fr neo. Bradl. fucc. 2. p. 10. f. 19.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia quanvis bafi connata retta, tamen sepe horiz liter patentia, apice recurva, supersicie pues scabrida.

Tripolium. 9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis las latis planıs impunctatis, caulibus laxis fimplici calycibus pentagonis. Hort. cliff. 217. n. 11. h upf. 128. Roy. lugdb. 283.

Mefembr. tripolii folio, flore argenteo. Dill. db.s t. 179. f. 220.

Ficoides africanum procumbens, tripolii fucula folio, flore candido. Bradl. Succ. 5. p. 14. t. 47.

Ficoides africanum, Melembryanthemum f. Ficos zoides major procumbens, tripo ii folio magis culento denticulis fimbriato. Pluk. mant. 77. 1, 3 f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. J. 24

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

* * Rubicundis corollis.

bellidiflorum. MESEMBRYANTHEMUM acaule, folist quetris linearibus impunctatis apice trifariam den tis. Hort. cliff. 218. n 13. Roy. lugdb. 283. Mefembr. bellidiflorum. Dill. elth. 244. t. 189. f.*

deltoides.

11. MESEMBRYANTHEMUM foliis deltoidibus quetris dentatis impunctatis distinctis. Hort. (218. n. 14. * Roy. lugdb. 284.

Mefembr. deltoides & dorío & lateribus muia Dill. clth. 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangularitat usculo fimbriato, floribus roleis odoratis. Volk. 1 223. t. 224. f. 5.

6. Mefembr. deltoides, dorfo & lateribus muricat majus. Dill. elth. 254. t. 196. f. 247.

y. Melembr. deltoides, non dorlo fed lateribus mu tis, Dill. club. 253. t. 295. f. 243. 244.

Y

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba. Antheris flavis.

rs. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubovatis pa- barbatum. pulofis diffinctis apice barbatis. Hort. cliff. 916. 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 capenfis, tereti folio: apicibus hirtis. Pet.gaz. t. 77. f. G.
- Ficoides capenfis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. Bradl. fucc. 1. p. 6. 1. 5. 8 15.
- Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte. _r flore rubro. Volk. he/p. 222. 1. 124. f. 6.
- 3. Melembr. radiatum humile, foliis minoribus. Dill. elth. 246. t. 190 f. 235.
- W. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. Dill. eltb. 248. t. 190. f. 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

.Calycis foliola apice barbata, aque ac folia planta, demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora, quæ cingunt stamina, alba. Varietas 13, hybrida forte, differt ab a. Calyce hexaphyllo, nec 5 pbyllo. Stylis Loculisque 6, nec 5. f. 8. Pedunculis hispidis pilosis, nec lavibus. Foliorum oppositionibus imbricatis, nec remotis.

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis pa- hlipidim. pulosis distinctis, caule hispido. Mill. dist. t. 176. f. 3.

Mesembr. caule hispido, Hort. cliff. 217. n. 7. * Roy. lugdb. 282.

Melembr. pilofum micans, flore faturate purpureo. Dill. elth. 289. t. 214. f. 278.

- S. Mefembr. pilofum micans, flore purpureo pallidiore. Dill. elth. 290. t. 21.4. f. 280, 279.
- y. Melembr. pilolum micans, flore purpureo striato. Dill. elth. 291. t. 215. f. 281
- -. Ficoides f. Ficus aizoides africana, folio longo tenul, flore aurantio, Bradl. fucc. 4. p. 13. t. 35.

691

Fi.

Ficus aizoides teretifolia, follis cryftallino rore ganter confperfis, floribus dilute rofeis. Volk 1 221. t. 224. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Pedunculus valde deorfum scaber magis vifu quam tu. Calyx muticus. Flos odoratus, simillimus barbati (a quo forte olim ortum), demta barba fo rum, sed cauli inspersa.

villofum. 14. MESEMBRYANTHEMUM foliis pubefcentil connatis impunctatis, caule pilofo. Hort. diff. 2 n. 6. * Roy. lugdb. 282.

Folia linearia, femiteretia, canaliculato - plana, ops margine, versus basm imprimis, villis adsperso. C lis pubescens villis vix exstantibus. Flores non via

fcabrum. 15. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis ftinctis fubtus undique muricatis, calycibus muti Hort. cliff. 219. n. 20. * Hort. upf. 129.

Mefembr. purpureum scabrum, staminibus collet Dill. etth. 260. t. 197. f. 251.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

emarginatum.

MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis a geftis fubicabris, calycibus fpinofis, petalis emarginat Mefembryanthemum purpureum fcabrum, ftaminib expansis. Dill. elth. 259. t. 197. f. 250.

Ficoides capenfis, triangulari folio acuto, flore p pureo. Pet. gaz. t. 77. f. 3. Habitat ad Cap. b. Spei. 5

ncinatum.

- 17. MESEMBRYAN'THEMUM articulis caulinis to minatis in folia conn ta acuminata fubtus denta Hort. eliff. 218. n. 16. Roy. lugdb. 284.
 - Melembr. perfoliatum, foliis minoribus diacant Dill. elth. 250. t. 193. f. 239.
 - Ficoides afra, folio triangulari glauco perfoliato t vissimo apice spinoso. Bradl. jucc. 3. p. 8. t. 27, Burm. afr. t. 26. f. 3.
- 3. Mefembr. perfoliatum, foliis majoribus triacant Dill. elth. 251. t. 193. f. 240.
 - Ficoides atricana frutescens perfoliata, folio trim lari glauco punctato. Bradi. fuec. 5. p. 13. 1. 46. Habitat ad Cap. b. Spei. 5

18. M

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-trique-fpinofum. tris punctatis diftinctis. fpinis ramolis. Hort. cliff. **216**. n. 3. * Roy. lugdb 281.

Melembr. fruticelcens, ramis triacanthis. Dill. elth. 276. t. 208. f. 265.

Ficoides africana, aculeis long filmis & foliolis nafcentibus ex foliorum alis. Tournef. act. 1705. p. 316. Br. dl. fucc. 41. t. 39.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

19. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis pa- tuberofum pulofis diffinctis apice patulis, radice capitata. Hort. cliff. 216. n. 4. * Roy. lugdb. 282.

Melembr. fruticescens, radice ingenti tuberosa. Dill. eth. 275 t. 207. f. 264.

Habitat ad Cap. b Spei. 5

30. MESEMBRY ANTHEMUM foliis femiteretibus tenni follu fubulatis glabris diftinctis internodio longioribus.

Hort. cliff. 220. n 26. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 286. Melembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. Dill. elth. 264. t. 201. f. 256. Ficoides capenlis humilis teretifolia, flore coccineo.

Bradl. fuce. 1. p. 13. t. 9. Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. Morif. hift. 3. p. 507. J. 12.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

MESEMBRYANTHEMUM foliis fubtriquetris flipulaceur compressi incurvatis punctatis distinctis congessi basi marginatis. Hort. cliff. 220, n 29. Roy. lugdb 287.
 Mesembr. frutescens, flore purpureo ratiore. Dill. etch.

279 t. 209. f. 267; 268.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Gaulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosa, lateribus valde compressa & punctis pellucidis adspersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, Staminibus lateis.

92. MESEMBRYANTHEMUM foliis femicylindri- craffifolium cis impunctatis connatis apice triquetris, caule re-

pente semicylindrico. Hort. cliff. 217. n. 9. * Roy. lugdb. 283.

Melembr. crassifolium repens, flore purpureo. Dill. elth. 266. t. 201. f. 257.

Ххз

Ei-

693

t. 8. f. 6.

694 ICOSANDRIA PENTAGYNIA,

Ficoides africana reptans. folio triangulari viridi, in re faturate purpureo. Bradl. fucc. 4. p. 16. t. 38. Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

falearum 23. MES MRYANTHEMUM foliis subacinación mibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus Hort. cliff. 219. n. 19. * Roy. lugdb. 285.

> Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parti Dill. elth. 238. t. 213. f. 276.

> Ficoides afra, folio triangulari enfiformi brevilimo, flore dilute purpuralcente filamentolo. Bradl. fac. 5. p. 9. t. 42.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5 Corolla purpurea, parva, petalis diflocatis.

lameratum 94. MESEMBRYANTHEMUM foliis teretinfalis comprefis punctatis, caule paniculato multiflore Mefembryanthemum falcatum minus, flore came minore. Dill. elth. 281, t. 213, f. 274,

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

- Caulis diffusur, paniculatus. Folia angulis obtus tri gona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum ref menta ex alis, foliis confertissi incurvis. Caly longius pedunculatus: Germine subversucoso pundu eminentibus obsoletis: Laciniis calycinis apice me branaceis; sub apice spina patula. Corolla purputa M. deltoidis.
- loreum, 25. MESEMBRYANTHEMUM foliis femicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis conneus caule pendulo.

Mefembryanthemum loreum. Dill. eith. 254. t. 204 f. 255.

Habitat ad Cap, b. Spei. 24

Flores rarissini prodiere apud Engelb. Gother, m patuit distinctam a M. corniculato plantam esse. Flo ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; G lyce æquali, mediocri; Corolla purpurea peta lanceolato-linearibus; Staminibus albidis.

ilamentoíum.

- so. MESEMBRYAN'THEMUM foliis æquilaterið quetris acutis fubpunctatis fubconnatis angulis fo bris, ramis hexagonis.
 - Melembr. falcatum majus, flore purpureo medioc Dill. elth. 285. 1, 211. f. 273.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia punctara, viz connata. Flores feffiles, pentagyni. Corollæ mif-ræ, parvæ, obfolete violaseæ, petalis subulatis nec lanceolatis.

. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformi- acinacifor-

bus impunctatis connatis : angulo carinali scabris, pstalis lanceolatis. Hort. cliff., 219. n. 18. * Roy. lugdb, 284

Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo. Dill, elth. 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.

Habitat ad Cap. b, Spei. 24 ...

• MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformi- forficatum. • bus obtufis impunctatis connatis apice spinolis, cau-

le ancipiti.

- Habitat ad Cap. b. Spei. 24
- Caulis debilis. Flores non vidi, affine M. acinaciformi.

* * * Luteis_corollis.

• MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri - tri-

quetris acutis strictis impunctatis connatis carina subservatis, caule ancipiti.

Melembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. Dill. elth. 283. t. 212. f. 279.

Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. Herm. lugdb.

- 244. t. 245. Morif. hift. 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.
- Habitat ad Cap. b. Spei. 24. 5

Folia eraffitie digiti, nitida, recla, triquetra, æquilatera, longa, bafi connata, carina cartilaginea scabra.

• MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis lævi- bicolorum. • bus punctatis diftinctis, caule frutescente, corollis

bicoloribus. Mill. dict. t. 177. f. I.

Metembr. tenuifolium fruticescens, flore croceo. Dill. elth. 267, t. 202. f. 258.

- Ficoides f. Ficus alzoidés africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. Herm. lugdb. 250. t. 249. Morif. hift. 3, p. 507. f. 12. t. 6, f. 4.
- Ficoides capeniis frutescens, folio tereti pundato, petalis luteis. Bradl. fucc. 1, p. 8. t. 7.

X x 4

Ha-

edule.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Corolla extus purpurea, intus flava, apice extus purea.

ferratum. 31. MESEMBRYANTHEMUM foliis fubulatis quetris punctatic diffinctis angulo carinali retud ferratis. Hort. cliff. 218. n. 15. Roy. lugdb. 284. Meiembr ierratum flore acetabuliformi luteo. I clth. 249. t. 192. f. 238.

Hahitat ad Cap. b. Spei. 5

micans. 32. MESEMBRYANT'HEMUM foliis fubcylind papulofis diffinctis, caule fcabro. Hort. diff. # n. 30. * Roy. lugdb. \$87.

Melembr. micans, flore phœniceo : filamentist Dill, elth. 292. t. 215. f. 282.

Ficoides capenis, tereti folio, flore croceo. Pa. t 7. f. 9.

Ficoides capenfis, folio tereti argenteo, petalis purimis aurantiacis. Bradl. fucc. 1. p. 9. t. 8. Habitat ad Cap. b. Spei. b

roftratum. 33. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis cylindricis connatis externe tuberculatis. Hort. d 219. n. 23 Roy. lugdb. 285.

Mesembr. rostrum ardeæ referens. Dill, elth 449 186. f. 229.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

veruculatum, 34. MESF. MBRYANTHEMUM foliis triquetro-t lindricis acutis connatis arcuatis impunctatis d ctis. Hort. cliff. 220. n. 24. Hort. upf. 128. N lugdb. 285

Melembr. foliis veruculiformibus, floribus meli umbellatis. Dill, elth. 268. t. 203. f. 259.

Habitat in Africa.

Folia subtriquetro cylindrica, pellucida, apice pr rascentia. Flores odoratissimi, conferti, para vi. Corolla vix calyce longior, petalis apice dentaris. Stamina parva: Filamentis basi villos.

glaucum. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis friquetis tis punctatis diftinctis, calycinis foliolis ovato dutis. Hort, cliff. 220, n. 27. Roy. lugdb. 283.

ħ

ICOSANDRIA PENTAGYNIA

lesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. Dill. elth. 256. t. 196. f. 248.

icoides africana frutescens, folio triangu'ari breviore glauco. Morif. hift. 3. p. 507. f. 12. t. 5. f. 3.

icoides afra, caule lignofo, erecta, folio triangulari enfiformi scabro, flore luteo magno. Bradl. succ. 4. p. 15. t. 37.

icoides f. Ficus aizoides africana minor electa, folio triangulari glauco, flore luteo. Herm. lugdb. 247. 1. 248.

abitat ad Cap. b. Spei. 5

Ilia mucronata, rore glauca, punctis sparjs non scabra , nisi carina.

MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-fe- corniculamicylindricis scabrido-punctatis, supra blin linea Elevatis connatis.

sfembr. foliis corniculatis longioribus. Dill. elth. **269**. t. 199. f. 253, 254.

20ides capenfis, folio triangulari, flore lueo intus pallido. Pet. gaz. t. 77. f. 10.

esembr. foliis corniculatis brevioribus. Jill, elth. 261. t. 198. f. 252.

zoides africana reptans, folio triangulari caffo lonzillimo, flore intus luteo extus aurantiace Bradl. Eucc. 4. p. 18. t. 40.

ubitat in Africa. 24. >res decagyni.

MESEMBRYANTHEMUM foliis plaiusculis expansion. lanceolatis impunctatis patentibus distinces oppofitis alternisque remotis.

esembr. tortuosum, foliis sempervivi expans, Dill. elth. 234 t. 182. f. 223.

coides capenfis, folio lato acuto, flore alo intus Luteo. Pet. gaz. t. 78. f. 10.

coides africana procumbens, foliis planis:onjugatis lucidis. Bradl. fucc. 3. p. 7. t. 15. abitat ad Cap. b. Spei. 24

ores pentagyni.

MESEMBRYANTHEMUM foliis philusculis tortuosum. oblongo - ovatis fubpapillofis confertis onnatis, calycibus triphyllis bicornibus.

XX5

Me-

tiún,

ICOSANDRIA PENTAGYNIA

Melembi. foliis plinis oppolitis ovatis acuminatio natis integerrimis. Hort. cliff. 217 n. 10. *

Melemb: tortuolum, foliis lempervivi congelit. elth. 233. t. 181 f. 222.

Ficoides capenfis procumbens, oleze folio, for medio croceo. Bradl. fucc. 9. p. 7. t. 16.

Habitat 1d Cap. b. Spei. 24

Calycis filiola 3. expanía, 2. cornuta. Corolla d brevio. Pisillum tetragynum.

pomeridianum.

39. MESIMBRYANTHEMUM foliis planiol to - linceolatis lævibus fubciliatis diffindis, peduculis germinibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. Spei. O

Nova, e seminibus enata primo anno 1762, S foruit. Caulis herbaceus, palmaris, teres patuls, confertis, albis. Folia spatulata f. ta ptiolo basi dilatato, distincta, lævia, subari margne inprimis petiolorum subciliata, inter a longora, patentia. Pedunculus terminalis, longor, hirtus uti caulis. Floris Calvx maje, subquinquepartitus, basi albo-villos, niis lanceolato foliaceis, corolla longioribus, 🟴 basin versus interius fusco - membranaceis. fulphrea, multiplex petalis linearibus, acuts, merci/fimis : intimis fetaceis umbilicum floris gentius instar cancelli. Stamina lutea. Styl totiemque fructus loculamenta. Rami e for lis, primo similes, unde dichotoma planta, sal lis. Floret horis pomeridianis ab 1 - 6. 🖷 via moneat corollam citius claudi, aut fles l provelior diutius expandatur.

ningens. 40. MEEMBRYANTHEMUM fubacaule, for liattdentatis punctatis. Mill. dift. t. 177. f. s. H cliff218. n. 12. * Roy. lugdb. 283.

> Meletor. rictum caninum referens. Dill. etth. 4 188f. #31.

Ficoies capenfis humilis, folio triangulari propel mittem dentato, flore luteo. Bradil. fuce. 1 t. I

felinum, B. Melebr. rictum felinum repræsentans. Dill 2401. 187. f. 230.

Ficoids afea, folio triangulari enliformi crafo

zininum.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA. 699

margines laterales multis majoribus spinis aculea-. Mart. cent. 30. t. 30. tat ad Cap. b. Spei. 5

ESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformi- dolabrifor. s punctatis. Hort. cliff. 219. n. 19. Roy. lugdb. 284. mbr.folio dolabriformi. Dill. elth. \$48.t. 191. f. \$37. ides capenfis humilis, foliis cornua cervi referenus, petalis luteis, noctifiora. Bradl. fucc. 1. p. t. 10.

tat ad Cap b Spei. 24

ESEMBRYANTHEMUM follis difformibus difforme. inctatis connatis. Roy. lugdb. 287. Mill. dift. t. 5. f. s.

me,

mbryanth, foliis difformibus, flore luteo, Dill. 2.259.1. 194. f. 241, 242.

ides Mesembryanthemum crassisimo & valde suc-Lento folio nigris punctis notato. Pluk. alm. 148. 325.f. 4.

rat ad Cap. b. Spei. 5

ESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis tri. albidum. etris integerrimis.

≥mbryanthemum foliis robustis albicantibus, Dill. h. 243. t. 189. f. 232.

ides africana, folio triangulari enfiformi glauco affo, flore amplo aureo. Bradl. fucc. 5. p. 20, t. 43. tat in Æthiopia. 24

ESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis lin- linguiforme. iformibus altero margine craffioribus impunctatis.

ort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 128. Roy. lugdo. 282.

embryanth, folio scalprato, Dill. elth. 235. t. 183. 224.

Tembr. folio linguiformi latiore. Dill.elth.226.t. :4.f. 224.

Cembr. folio linguiformi angustiore. Dill. elth. 238. ■85.f.226.

embr. tolio linguiformi longiore. Dill, elth. 238, t. ; 5. f, 227.

tat ad Cap. b. Spei. 24

es Decagyni Calyce quadripartito.

ESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subu- pugioniforme. 1a700

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

latis triquetris longiffimis impunctatis. Hat 216. n. 2. * Hort. up/. 129. Roy. lugdb. 281.

Metenibr. folio pugioniformi, flore aureo fui Dill. elth. 280.t. 210.f. 269.

Ficus c penfis, caryophyllifolio, flore aureolu Bradl fucc. 2 p. 5. t. 14.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Flores decagyni. (*)

AIZOON.

canariente. 1. AIZOON foliis cuneiformio-vatis, floribus fl Hort. upf. 127.

Aizoon foliis obverse ovatis. Hort. cliff. 115 lugdb, 221.

Ficoides procumbens, portulacæ folio. Niff. a p. 422.1.13. f. 1.

Kali aizoides canarienfis procumbens. Pluk. t. 303. f. 4. Volk. norib. 236. t. 236.

Habitat in Canariis. 🔾

hispanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessible Ficodea hispanica annua, folio longiore. J 143 t. 117. f. 143.

Habitat in Hispania, Africa. 🗿

Varietas capen/is caule foliisque hirfutis, at pa periore minus.

paniculatum,

3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis Aizoon foliis lanceolatis fubtus hirfutis. Roy. In Habitat in Africa.

SPIRÆA.

* Frutices.

falicifolia.

1. SPIRÆA foliislanceolatis obtufis ferratis nu

(*) Melembryanthemi Species pollunt variis modis difpefi. Annua: nodiflorum, crystallinum, copticum.

- Acaulia : ringens, bellidiflorum, linguiforme, albidum, roft lamiforme, difforme, dolabriforme.
- Laxa caule pendulo: Tripolium, tortuofum, expension, loren niculatum, acinaciforme, edule, forficatum.filementofum, um, tenu, folium, pomeridianum.

Fruticola caule lignolo duro: reliqua : 4, 5, 6, 7, 12, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 34, 33 Alternifolia: nodiflorum cryftallinum, Tripolium, sugian Latifolia: cryftallinum, Tripolium, expansion, tortuofum, Tetragyna: geniculiflorum, nodiflorum, tortuofum,

Dechgyna: linguiforme, pomeridianum, pugioniforme.

bus duplicato racemosis. Hort. cliff. 191. Hort. ups. 31. Roy. lugdb. 277.

ara theophrastiforte. Cluf. hift. 1. p. 80.

tex fpicatus, foliis ferratis falignis. Bauk. pin.

ra falicis folio longiore ferrato, floribus rubris.

itat in Sibiria, Tataria. 5

IRÆA foliis lanceolatis inæqualiter ferratis fubtus tomentofa. mentofis, floribus duplicato-racemosis.

Matia pentacarpos, integris ferratis foliis parvis lubis incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 321.f. 5. *aj. fuppl.* 330. Morif. hift. 3. p. 323.

itat in Philadelphia. Ralm. 5

Frt a præcedenti Foliis magis profunde & inæquater ferratis ; fubtus valde tomentofis adeoque affis ; Racemo terminali compofito denfiori longiori. lonbus demum magis rubris , & Corollis oftuploporibus.

RÆA foliis ovatis integerrimis, umbellis feffili- hypericifeus. Hort. upf. 131.

teafoliis integerrimis, pedunculis fimplicibus. Hort. F. 190. Roy. lugdb. 277.

o fylveitri affinis canadenfis. Baub. pin. 517. Pluk. 3388. 7. 918. f. 5.

Rut in Canada. H

RÆA foliis ovatis incifo-ferratis glabris, umbel- chamadripedunculatis. folia.

ea chamædryos foliis. Amm. ruth. 269. Int in Sibiria. D. Gmelin. H

RAEA foliis oblongiuículis apice ferratis, corym- crenata.

a hilpanica, hyperici folio crenato. Barr. rar. 1376.

ta hyperici folio ampliore, mode integro mode itato. Amm. ruth. 270.

tat in Sibiria, Hispania. 5

novato-oblonga, alia apice crenata f. ferrata, alia egerrima. Corymbi terminales, perfectifimi, altotum fruticem sua copia niveum reddentes.

6. SPI-

opulifolia.

6. SPIRÆA follis lobatis ferratis, corymbisten Spiræa foliis incifis angulatis, floribus en Hort. cliff. 190. Gron. virg. 55. Roy. lugdb. of Evonymus virginiana, ribefii folio, capfulis bullatis. Comm. hort. 1. p. 169. t. 87. Habitat in Virginia, Canada. 5

forbifuliz.

7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibut caule fruticolo, floribus paniculatis. Spiræa foliis pinnatis. Aman. acad. 2. p. 352. Spiræa forbi folio tenuiter crenato, floribut albis.' Amm, ruth. 186.

Habitat in Sibiriæ uliginosis. B

* * Herba.

Aruncus.

 SPIRÆA foliis fupradecompositis, spicis para floribus dioleis.

Aruncus. Hort. cliff. 463. Roy. lugdb. 278.6 121.

Barba capræfioribus oblongis. Bauh. pin. 163 Barba capræ. Cam. hort. 26. t. 9.

Habitat in Austriz, Alvorniz montanis, 5

Filipendula

- 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibilitis, caule herbaceo, floribus cymofis.
 - Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibu cliff. 191. Fl. fuec. 404, 439. Mat. med. 239. Ref 277.

Filipendula vulgaris. Bauh. pin. 163.

Filipendula. Cam. epit. 608.

Habitat in Europæ pascuis. 24.

Ulmaria,

 SPIRÆA foliis pinnatis : impari majore loss ribus cymolis. Fl. lapp. 201. Hort. cliff. 19L. 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, umbross. #

trifolia tz.

11. SPIRÆA foliis ternatis ferratis fubæqualibi bus fubpaniculatis.

Filipendula foliis ternatis. Hort. cliff. 191. A 131. Roy. lugab. 277. Gron. virg. 55.

Ulmaria major tritolia, flore amplo pent virginiana. Pluk. alm. 393. t. 236. f. 5. Kaja

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

naria virginiana trifolia, floribus candidis amplis ongis & acutis. Morif. hift. 3. p. 323. nitat in Virginia, Canada.

POLYGYNIA. ROSA.

DSA germinibus ovatis, pedunculis subhispidis, alpina, aule inermi.

Ta campeftus, fpinis carens, biflora Bauh. pin. 484. arubello nore fimplici non spinola. Bauh. hift. a.

- 39.

a non spinosa. Hall. opusc. 218.

▶itat in alpibus Helvetiæ. 5

ia glabra. Calyces fimplices. Petala obcordata, Eloba.

DSA germinibus globofis pedunculisque glabris, pimpinellifolis, aule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis brufis.

vitat forte in Europa. 5

▶SA germinibus globofis pedunculisque glabris, eglanteria. aule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis Dutis.

aculeata, foliis odoratis fubrus rubiginofis. Hall. =lv. 350. Fl. fvec. 2. n. 443.

a lylvestris, foliis odoratis. Bauh. pin. 483.

a eglanteria. Tabern. ic. 1087.

itat in Helvetia, Anglia. 5 a odorata. Flores lutei.

SA germinibus globofis pedunculisque glabris, aule aculeis ftipularibus, petiolis fubinermibus. a, odore cinnamomi, fimplex. Bauh. pin. 483. à cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. auh. hi/t. 2. p. 39.

vitat in Europa australi. B

SA germinibus globofis hispidis, pedunculis sub- carolina. ifpidis, caule aculeis flipularibus, petiolis aculeatis. a foliis ferratis medio tenus intege rimis. Sp. pl. 22. I

à carolina fragrans, foliis medio tenus ferratis. Dill. th. 395. 1. 945. /. 216? Hacinnamemea.

703

Habitat in America septentrionali. 5

Caulis lævis. Aculei slipulares, duo. Folia fo oblorgo-ovatis, glabris, servatis, subtus palla Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramof mes, adspersi pilis glandulosis. Calycis sola visa subtus hispida. Petala obcordata, n Flos servinus.

villofa.

- 6. ROSA germinibus globofis aculeatis, pedunc fpidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeati tomentosis.
 - Rola foliisutrinque villosis, fructu spinoso. H 350. Fl. svec. 2. p. 1295. *

Rola fylvestris pomifera major. Bauh. pin. 484. Habitat in Europa. 5

centifolia.

7. ROSA germinibus ovatis pedunculisque hifpid le hifpido aculeato, petiolis inermibus.
Rofa caule aculeato pedunculis hifpidis, calyd mipinnatis glabris. Sp. pl. 1. p. 491.
Rofa multiplex media. Bauh. pin. 482.
Rofa centifolia batavica 11. Cuf. hift. 1. p. 114. Habitat - - - 5 Conf. Rofa rubra plena fpinofifima, peduca fcofo. Mill. dict. t. 221. f. 1.

gallica,

ver∫icolor.

Rofa rubra multiplex. Bauh. pin. 481. Rofa rubra, flore femipleno. Bauh. hift. s. p. 34. B. Rofa præneftina variegata plena. Mill. d. El. 1. sst. Rofa verficolor. Bauh. pin. 481. Rofa præneftina alba & verficolor. Bauh. hift. s Habitat in Europa. 5

 ROSA germinibus ovatis pedunculisque hilpide le petiolisque hilpido-aculeatis.

fempervi-

 ROSA germinibus ovatis pedunculisque hilpids/ petiolisque aculeatis
 Rofa caule aculeato, foliis quinis g'abris perenni Sp. pl. 1. p. 492.

Rofa moschata lempervirens Bauh. pin. 482. Rosa sempervirens jungermanni. Cius. hist. 2. 4 Dill. elth. 326. t. 246. f. 318.

Habitat in Germania. 5

canina.

10. ROA germinibus ovacis pedunculisque glabra le petiolisque acu leatis caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus nipinnatis. Fl. frec. 406; 441.

fylveftris vulgaris, flore odorato incarnato. Bauh. 1. 483.

canina vulgo dicta. Dod. pempt. 187. tat in Europa. h

SA germinibus ovatis pedunculisque glabris, indica. Ile fubinerni, petiolis aculeatis.

fubinermis, foliolis quinis fubtus tomentofis: pari majori, ftipulis obsoletis. Sp. pl. 1. p. 492.

cheusan glabra, juniperi fructu. Pet. gaz. 56. t. f. 11.

tat in China. 8

inermes; rarius armati una alterave spina teljima versus solia vel in petiolis. Folia pinnar foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, ratis: extimo duplo majore. Pedunculi longi, li, simplices. Calyx incisus, lævis. Fructus matudine Norbi aucupariæ.

SA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule. pendula. hifpidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis. fænguiforbæ majoris tolio, fructu longo pendulo. *ll. elth.* 325. *t.* 245. *f.* 317. *at in* Europa. h

SA germinibus ovatis glabris, pedunculis hifpi- alba., caule petiolisque acuieatis.

caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus iipinnatis glabris. Sp. pl. 1. p. 492.

alba vulgaris major. Bauh. pin. 482.

alba, flore pleno. Besl. eyst. vérn. 6. t. 3. f. 1. at in Europa. h

SA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule spinossima. iolisque aculeatisimis.

caule petiolisque aculeatis calycis foliolis inifis. 17. frec. 407; 442.

campettris spinosissima, flore albo odorato. *h. pin.* 483.

ut in Europa. 5

vec. plant. pars I.

RU-

s Rosarum difficillime limitibus circumscribuntur 3 e natura vix eos posuit.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

RUBUS.

Frutescentes.

ideus.

. 706

I RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, ca culeato, petiolis canaliculatis. FL free. 408; Mat. med. 242.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. Fl. 204. Hort. cliff. 192. Hort. upf. 133. Roy. luga Rubus idæus spinosus. Bauh pin. 479.

B. Rubus idaus tructu albo. Bauh. pin. 479.

3. Rubus idæus lævis. Bauh. pin. 479.

Habitat in Europæ lapidofis. 24. or

occidentalis. 2. RUBUS foliis ternatis subtus tomentofis, cau leato, petiolis teretibus. Kalm. it. 2. p. 283-R ubus foliis longioribus subtus molli lanugine (etis & incanis, flore & fructu minoribus. Sloa 173. hift. 2. p. 109. t. 213. f. 1. Raj. dendr. 76. Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. Dill. dth.

t. 287. f. 319.

Rubus americanus magis erectus, spinis rario ftipite cæruleo, Pluk, alm. 325.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Caulis teres, lævis, aculeis recurvis, nebula of Petioli teretes aculeis recurvis. obduElus. ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-fen subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Ctus niger; variat etiam fructu rubro, magis E grato quam R. idai. Differt imprimis a R eui simillimus : Foliis sapius ternis, quamvis lia foliola sæpe duo evadant 🕴 tum ternatis, pinnatis; Foliolis lateralibus (apius angulatis; leis alternis, recurvis, nec sparsis & confertis tioli etiam aculeati, sed primo intuitu nebula 🖬 caulis dignoscitur.

hlfpidus.

2. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petion hifpidis.

Habitat in Canada. Kalm. B

Caules viticulis longis, procumbentibus lignofis, cum petiolis adspersi setis rigidis. Folia ternets da, inciso-servata: intermedio pedicellato; im etiam hispidi.

osefins.

4. RUBUS foliis ternatis fubrudis: lateralibus ba 21

٩.

caule tereti aculeato. Hort. cliff. 192. Fl. fvec. 410; 445. * Roy. lugdb. 273. Hall. helv. 444. Rubus repens, iructu cæsio. Bauh. pin. 479. Rubus minor. Dod. pempt. 749. Habitat in Europæ dumetis. H Folia subtus non tomentosa, quamvis sape pubescentia. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule fruticofui, petiolisque aculeatis. Fl. fvec. 409; 444. Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. Hort. clif. 192. Gron. virg. 163. Roy. lugdb. 273. lubus vulgaris f. Rubus fructu nigro. Bauh. pin. 479. lubus. Cam. epit. 751. Rubus yulgaris major, fructu albo. Raj. angl. 3. p. 467. Lubus flore albo pleno. Magn. hort. 175. Tabitat in Sepibus prasertim maritimis Europæ. 5. tulis subangulátus, longissimus. Folia subtus subvillosa. _UBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, canadentis. caule inermi. Mill. icon. t. 223. abitat in Canada. Kalm. Lulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, zenuissima, argute serrata. Bractez lanceolata. Stipulæ lineares, acutæ. UBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule pe- parvifolius. tiolisque aculeis rucurvis. abus moluccanus parvifolius. Rumph. amb. 5. p. 88. Z. 47. f. I. abitat in India. Osbeck. B ules fruticosi, teretes, incdni. Folia subtus albo-tomentosa; vezosi, petiolis subtus recurvato-aculeatis; Calvces tomentosi, in racemum digesti. UBUS foliis fimplicibus cordatis lobatis, caule a- moluccanuf. culeato decumbente. abus moluccanus latifolius. Rumph. amb: 5: p. 88. 🕿 47. f. 2. abitat in Amboina. B .UBUS foliis fimplicibus palmatis, caule inermi odoritus; multifolio multifloro. Hort. cliff. 192. * Hert. upf. 133. Roy lugdb. 274. Mill. ic. 223. abus odoratus. Corn. canad. 149. t. 150. rbitat in Canada. 24. 5 * * Her-Yy #

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Herbacei.

lazatilis.

10. RUBUS foliis ternatis flagellis nudis reputi herbaceis. Fl. fvcc. 411; 447.

Rubus caule repente annuo, toliis ternatis. Ma 206. Roy. lugdb. 274. Hall. helv. 344. Roy. lugat Chamærubus faxatilis.

Habitat in Europæ collibus lapidofis.

arfticus.

11. RUBUS foliis ternatis, caule inermi unifion. fuec. 412; 448. * Mat. med. 244.

Rubus caule unitioro, foliis ternatis. Fl. lapp. 1 t. 5. f. 2. Hort. cliff. 292. Roy. lugdb. 274

Rubus humilis, flore purpureo. Buxb. cent. 5.1 t. 26. mala.

Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore de re fragariæ, fructu rubro polycocco. Amm. rul Habitat in Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada, 4

rus.

Chamamo- 12. Rubus foliis fimplicibus lobatis, caule termi floro. Fl. frec. 413; 449. * Mat. med. 244. Rubus caule bifolio unifloro, foliis fimplicites lapp. 208. t. 5. f. 1. Hort. cliff. 192. Roy. lugar Chamærubus foliis ribes. Bauh. pin. 480. Morus norvegica. Till. aboenf. 47. t. 150. Oed. daul Habitat in Sveciæ paludibus uliginofis, turfofu, quens. 24. Planta dioica eft.

Dalibarda.

13. RUBUS foliis fimplicibus cordatis indivifis 🚅 tis, scapo aphyllo unifloro.

Dalibarda. Sp. pl. 1. p. 491.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Radix repens. Stolones repentes, herhacei. (viola) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis 1 adspersa. Petioli pilosi, longitudine foliorum. nudi f. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, 🛲 Calyx 5partitus. Corolla alla, Semina 3. Stamina longitudine corolle. Anne F nuda. masculi & feminei, in eadem planta? Habitus f conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamamore, utraque distinguenda a Rubis.

FRAGARIA.

I. FRAGARIA flagellis reptans. Horr, diff. rog. H

velca.

709 .

upf. 133. A. fvec. 414; 450. Mat. med. 245. Rov. tugdb. 274. Hall. helv. 243.

Fragaria Vulgaris. Bauh. pin. 326. Fl. lapp. 209. Gron. Sylvefiris. virg. 56.

Fragaria fructu albo. Bauh. pin. 326.

Fragaria fructu parvi pruni magnitudine. Bauh. pin. 327. pratenfis.

Fragaria chiloenfis, fructu maximo, foliis carnofis chiloenfis. hirfutis. Dill. etlh. 145. t. 120. f. 146.

Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis. 24 Varietas β pratensis, quæ in hortis sativa audit, distinguitur Bacca a calyce non sponte secedente, & ejusdem scrobiculis pro singulis seminibus.

FRAGARIA caule erecto suffruticoso, foliis hir- muricata. futis. +

Fragaria arborea, flore herbaceo. Zan. hift.

Fragaria major vesca, flore herbaceo. Morif. hist. 2. p. 186.

Tabitat in - - - - 5

Colia inter flores distinguant hanc a prima.

FRAGARIA caule decumbente repente. Roy. lugdb. sterilis. \$74. Dalib. parif. 14. Sauv. monsp. 177. Huds. angl. 195.

ragaria sterilis. Bauh. pin. 327. ragaria sterilis s. minime vesca hirsuta minime inca na. Morif. hift. 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

ragaria fylvestris minime vesca f. sterilis. Lob. ic. 698.

Labitat in Anglia, Helvetia. 24

Saules procumbentes; nullus rectus; Pedunculi axillares. uniflori; Foliola ovalia; Baccæ exsucca.

POTENTILLA.

* Foliis pinnatis.

POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticofo. Hort. fruticofa. cliff. 193. Fl. fvec. 416; 451. Roy. lugdb. 275. Hudf. angl. 195. Kalm. it. 2. p. 263.

Pentaphylloides rectum fruticolum eboracenle. Morif. hift. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. Hortul, angl. 54. t. 54. entaphylloides rectum frutescens. Walth. hort. 95. t. 17. Pentaphylloides fruticofa elatior. Amm. ruth. 88. 1. 17. 89. t. 18. f. 1.

Habitat in Eboraco Angliz, Oelandia auftrali, Sibiria B

2. PO-

710 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Anserina

 POTENTILLA foliis pinnatis ferratis, cmbi pente. Fl. lapp. 210. Fl. fiver. 415; 452. Hm. 193. Mat. med 246. Roy lugdb. 275. Potentilla. Bauh. pin. 321. Cam. epit. 758. Habitat in Europæ pafcuis; in argillofis argente.

fericea.

3. POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tom fis: fegmenti parallelis approximatis, caulibus cumbentibus.

Potentilla foliis pinnatis hirfutis, pinnis tredecine tis crenatis decurrentibus. Hall. gatt. s. p. 104.
Potentilla foliis duplicato - pinnatis: pinnulis in bus integerrimis brevibus. Gmel. mff.
Habitat in Sibiria. 24.

Habitus foliorum P. anferinæ argenteæ, quanvis ma, Caulis vero S. fructificationes P. verne. R Jquamis foliorum ruderibus nigris vestita. R pinnata ex 13. circiur foliolis ovatis, tonen fericeis, pectinato - pinnatisidis, S parallelis, dunculi pilosi. Caules soliis duplo s. triplo logis decumbentes absque sarmentis, nec repense, a di, solio unico minori ragisque divaricato is teretes, apice Floribus aliquot luteis, alternis, dunculatis.

multifida.

4. P()TENTILLA foliis bipinnatis: fegmentis int rimis diftantibus fubtus tomentofis, caule decumb Pentaphylloides fupinum minus, folio glabro ferrato. Amm. ruth. 116

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. Bus et p. 30. t. 49 f. 1.

6. Pentaphylloides fupina minor, foliis alatis varie diffectis. Amm. ruth. 117.

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. 24 /

Habitus multa indicat affinia cum P. argeneta. ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanced quinis s fummum septenis, alternis, at in impri positis, a se invicen hiantibus sive apice remotis, tus tomentosis.

fragarioides. 5. POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque: exp majoribus, flagellis reptantibus. Potentilla foliis ternatis hirfutis utrinque virid

lobatis accellorius. Goul. my.

Potentilla foliis novenis palmatis apice ferratis. Hall. gatt. 2. p. 106.

Habitat in Sibiria. 24

Facies Fragaria sterilis. Radix subtuberosa. Folia sericea petiolis pilos, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus co minoribus. Stolones decumbentes.

i. POTENTILLA foliolis pinnatis alternis: foliolis rupefiris. quinis ovatis crenatis, caule erecto. Hort. cliff. 193. It. w: goth. 63; 76. Fl. /vec. 2. p. 453.

Pentaphylloides erectum, Bash. huft. 2. p. 398. Morif. hift. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.

Quinquefolium fragiferum. Bauh. pin. 326. Cluf. hift. 2. p. 107. n. 5.

Habitat ad latera montium Westrogothiz, Sibiriz, Germaniz. 24

POTENTILLA foliis pinnatis lubæqualibus: folio- bifurea. lis oblongis fubbifidis: extimis confluentibus.

Pentaphylloides orientale supinum, folus alatis bifidis vel trifidis. Tournef. cor. SI.

Habitat in Sibiria. 24

14

POTENTILLA foliis pinnatis, foliolis subrotun pimpineldis dentatis æqualibus, caule erecto. loides.

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pimpinellæ. Journef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.

Habitat in Armeniæ faxofis. 24

POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo supina. decumbente. Hort, cliff 193. Hort. upf. 133. Roy. lugdb. 275.

Pentaphyllum alpinum minus fupinum. Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. Cluf. hist. 2. p. 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. Ambros. phys. t. 414.

Quinquesolio fragifero affinis. Bauh. pin. 326. Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. O

Flagitar da Wioguntiam O in Sibiria.

* * Foliis digitatis.

D. POTENTILLA foliis septenatis lanceolatis serratis recta. utrinque subpilos, caule erecto.

¥ y 4

Po-

Potentilla foliis digitatis, caule erecto coryabila Hort. upf. 133. * Roy. lugdb. 275.

Quinquefolium rectum luteum. Bauh. pin. 325. Quinquefolium alterum vulgare. Dod. pempt. 116. Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margine. 4 Folia utrinque viridia, at adulta fere nuda.

argentes.

- POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus in fis fubtus tomentofis, caule erecto.
 Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbola.
 fvec. 417; 454.
 - Potentilla foliis digitatis incifo-ferratis, caule and Hort. cliff. 193.
 - Quinquefoliam folio argenteo. Bauh. pin. 323. Pentaphyllum minus. Cam. epit. 760. Habitat in Europæ tuderatis. 24

hirta,

12. POTENTILLA foliis feptenatis quinatisque con formibus incitis pilofis, caule adfcendente. Quinquetolium montanum rectum hirfutum. Bu pin. 325. prodr. 139.

Habitat Monspelii. D. Sauvages; inque Pyrenzis, Differt a præcedente Foliis radicalibus septenis, S tus longis distinctis pilis hirsuits, nec tomentofs, ce argutius furcatis. Pedunculi uniflori, longi.

filpularis.

13 POTENTILLA foliis septenatis sessible sessible dilatatæ insidentibus.

- Potentilla foliis novenis ftipulis infidentibus. Gad I'abitat in Sibiria. 24
- Caulis adfcendens, filiformis, lævis, apice divifus. pulæ amplexicaules, folitariæ, emarginatæ. Folika 8 ad 9 liveari - lanceolata, fubferrata, glabra, " emarginatura flipulæ pendentia absque petiolo.

aurea,

- 14. POTEN'I'ILLA foliis radicalibus quinatis ferra acuminatis; caulinis ternatis, caule declinato. Arra acad. 4. p. 316. *
 - Potentilla foliis quinatis acute ferratis ora feices. talis maculatis. *Hall. helv.* 339. t. 6. f. 4. Quinquefolium minus repens alpinum aureum. pin. 325. Habitat in Alpibus Helyetiz. 24

verna. 15. POTENTILLA foliis radicalibus quinstis a

atis retufis, caulinis ternatis, caule declinato. fvec. 419. 455. *

Itilla foliis quinatis incifis, caule affurgente. Fl. 9. 212. Hort. cliff. 194. Roy. lugde. 276.

uefolium minus repens luteum. Bauh. pin.

phyllum f. Quinquefolium minus. Tabern. ic.

zt in Europze pascuis siecis, frigidiaribus. 24

FENTILLA foliis radicalibus quinatis cunei- opera, nibus ferratis, caulinis fuboppofitis, ramis filinibus decumbentibus. Aman. acad. 4. p. 274. * d/. angl. 196.

uefolium minus repens lanuginolum luteum. th. pin. 325.

uefolium IV, flavo flore a. species. Cluf. kift. 1. 106. f. 106.

uefolio fimilis enneaphyllos hirfuta. Bauk. pin. ., prodr. 139.

at in Austria, Helvetia, Baldo. 24

TEN FILLA foliis quinatis villofis, caule ad- emederais. ndente hiríuto.

luefolium canadense humilius. Moris. kist a. p.

at in Canada. Kalm.

us Fragaria. Folia radicalla quinata: foliolis obtis, acute ferratis, fupra pubefcentibus, fubtus vils albo fericeis, petiolis valde albo-hirfutis. Caudigitalis, ramofus, rarioribus foliis. Corollæ a. Similis P. vernæ, a qua differt Foliis valde fis, argute ferratis, fubrotundis & Caule valde uto,

FENTILLA foliis quinatis apice conniventi- alba, atis, caulibus filiformibus procumbentibus, revtaculis hirfutis. Hort. cliff. 194. Roy. lugdb. 276. quefolium album. Hall. it. helv. 70. quefolium album majus alterum. Bauh. pin. 325. quefolium tragi. Trag. hift. 507. phyllum majus, flore albo. Cluf. hift. 2. p. 105. at in alpibus Stiriæ, Austriæ, Pannoniæ. 24 **FENTILI A** foliis guinetis apice conniventi- contest.

TENTILLA foliis quinatis apice conniventi- cauleforms X y 5 Cerforratis, caulibus multifloris erectis, recepte hirfutis. Amæn. acad. 4. p. 317. *

Ouinquefolium album majus. Bauh. prodr. 139, C fcens. Bauh. pin. 325. Hall. opusc. 263. n 59 6

- Quinquefolium album minus alterum. Bant 325.
- Quinquefolium s. minus, albo flore. Chul. kil. 105.
- Habitat in Alpinis Helvetiz, Austriz, Stiriz, Dei. 24

valderia.

714

20. POTENTILLA foliis septenatis obovatis 🛲 tomentofis, caule erecto, petalis calyce brent bus, receptaculis lanatis.

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadenlibus Folia radicalia septena : foliolis obovatis, com

ferratis, subtus valde tomentofis. Caulis ereins cis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbu, ferti. Petala alba, calyce breviora.

nitida.

- SI. POTENTILLA foliis quinatis tomentolis @ venti-tridentatis, caulibus unifloris, recept lanatis, Aman. acad. 4. p. 316. *
 - Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum dum. Bocc. muf. 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum, perfici flore pin. 328. Pon. bald. 222. Raj. hift. 615.

Comaroides alpina argentea fericea, perfici for ver. 1. p. 497.

reptans.

22. POTENTILLA foliis digitatis, caule repetit dunculis unifloris. Fl. fvec. 418; 456. Mar. and Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patentil

Habitat in Baldo. Seguier. 24

tis, caule repente. Hort. cliff. 194. Gron. with Quinquefolium majus repeus. Banh. pin. 325 Quinquefolium majus luteum. Fuchf, hift, 694 Habitat in Europæ apricis argillesis. 21

Foliis ternatis.

ús.

monspelien- 23. POTENTILLA foliis ternati,, caule ramo cto, pedunculis supra genicula enatis. 134.

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo hift. 2. p. 193. J. 2. t. 20. f. 2.

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

taphylloides fragariæ folio. Magn. monfp. 304. garia íterilis alpina caulescens. Boerh. lugdb. 1. . 42.

bitat Monspelij. O

liola ovata, obtuse & aqualiter serrata.

OTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo, norvegica. edunculis axillaribus.

entilla foliis ternatis, caule corymbolo erecto. Fl. vec. 420; 457. *

entilla foliis ternatis incilis, caule diffuso. Fl. Lapp. 11. Hort. cliff. 193. Roy. lugdb. 275.

inquefolium hirfutum luteum paucioribus laciniis. .afel. pruss. 218. t. 79.

hitat in Norvegiæ, Sueciæ, Boruffiæ, Canadæ gris. 🔿

iola lanceolata, serrata, dentata.

OTENTILLA foliis ternațis incilis lubtus tomen- nivea. ofis, caule adicendente. Fl. frec. 2. n. 458. *

entilla foliis ampliter crenatis subtus tomentosis. Iall. g.utt. 2. p. 108.

garia sterilis procumbens, foliis betonicæ instar erratis. Amm. ruth. 109. t. 14. f. 2.

bitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiriæ.

uctura P. vernæ, seu solia P. argenteæ, at terna E atiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea. Coolla lutea.

OTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque grandifiora. ubpilofis, caule decumbente foliis longiore.

tentilla foliis ternatis, petalis cordatis Iuteis. Hall. ulv. 342. t. 6, f. 2.

agaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis rordatis. Vaill. paris. 55. t. 10. f. 1.

ibitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. 🧿

lia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caules pedales, adscendentes: rufescentes.

'OTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque to- fubacaulis.

agaria fierilis i ylvestris sericea f. incana. Morif. bist. p. 187.

tgariæ affinis sericea incana. Bauh. pin. 397. prodr. 39.

Ha-

716 / ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, (provinciæ rupe victoriæ, 24

Folia t. rnata, rugosa, dense iomentosa, pilosa, en cuveiformia, obtusa, dentata. Stipulæ late, a pilosæ. Caulis s. Scapus decumbens, foliis sen gior, bistorus s. unistorus. Corolla maxima, petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea

TORMENTILLA.

· ercJa.

1. TORMENTILLA caule erectius culo, foliis fell Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. R. 421; 459. Mat. med. 249. Hort. cliff. 194 lugdb. 276.

Tormentilla fylvestris. Bauh. pin. 326. Habitat in Europæ pascuis ficcis. 24.

repuns.

s. TORMENTILLA caule repente, foliis petid Hudf. angl. 197.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetaph radiculas in terram e geniculis dimittens. 4 hift. 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundin ratis. Plot. oxf. 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Habitat in Anglia. 24

GEUM.

num.

r. GEUM floribus erectis, fructu globolo: riffic cinatis nudis, foliis ternatis. Hort. cliff. 195. (virg. 56.

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, # inodora. Herm. par. 111. t. 111.

Hab tat in Virginia, Sibiria. 24

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calva vioribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pa lis.ver/us florem incrassatis; Seminibus glabrii; radicalibus subbipinnatis.

∎rbanum.

g. GEUM floribus erectis, fructu globofo villofo: uncinatis nudis, foliis lyratis. Hort. cliff. 19 fvcc. 423; 460. Mat. med. 249. Roy. lugdb. 19 Caryophyllata vulgaris. Bauh. pin. 321. Caryophyllata. Dod. pempt. 137. Habitat in Europæ umbrofis. 24 Folia radicalia lyrata in hac, 89 flipulæ dentatæ. 26

ICCSANDRIA POLYGYNIA.

EUM floribus nutantibus, fructu oblongo: ariftis rivale. Jumolis. Hort. cliff. 195. Fl. firer. 494, 461. Roy. egdb. 276. Im rivale. Fl. lapp. 216. yophyllata aquatica, nutante flore. Bauh. pin. 321. yophyllata septentrionalium. Lob. ic. 694. ryophyllata aquatica altera. Bauh. pin. 322. >itat in Europæ pratis subhumidis. 24 znum ariste apex in has pilosus, in antecedente zıdüs. LUM flore inclinato folitario, fructu oblongo: a- montanum ftis plumofis rectis. yophyllata pinnis confertioribus extrema fubro-Inda, tubis rectis. Hall. helv. 336. * yophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322. yophyllata alpina, Pon. bald. 342. yophyllata montana. Cam. epit. 727. ryophyllata alpina minor. Bauh. pis. 329. prodr. 39. yophyllata alpina minima, flore aureo. Barr.rar. 88. t. 399. Sitat in Alpibus Helvetiæ, Auftriæ, Delphinatus. 24. za hirfuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala atea. ZUM foliolis uniformibus incifis : alternis mino- reptans, ibus, flagellis reptantibus. yophyllata flagellis foliofis. Hall. enum. 19. vophyllata alpina, apii folio. Bauh. pin. 322. ryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo lonrius radicata. Barr. rar. 589. t. 400. Bocc. muj. 160. - 128. bitat in Helvetia & valle Barfilionenfi. DRYAS. RYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. Aman. pentapetala zcad. 2. p. 353. ryophyllata pentaphyllea. Bauh. hift. a. p. 398. Juoad ∫olam figuram. zbitat in Camichatka. 24 octopetala. **RYAS** floribus octopetalis, foliis fimplicibus. vas. Fl. lapp. 215. Fl. svec. 426; 462. Hort. cliff. 195. Roy. lugdb. 279. Hall, helv. 335. Segu. ver. 512. Ch2Chamædrys 3 f. montana. Cluf. hift. 2. p. 351. Leucas; Chamædrys alpina. Ocd. dan. t. 31. Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Auftr Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. 24.

COMARUM.

palufire.

C

præcox.

1. COMARUM. Fl. lapp. 214. Fl. fvec. 422; 463.1 cliff. 195. Roy. lugdb. 276. Hall. helv. 337. Quinquefolium palustre rubrum. Bauh. pin. 325. Pentaphyllum palustre. Cord. hist. 95. Habitat in Europæ uliginosis. 24:

CALYCANTHUS.

 foridus. I. CALYCANTHUS petalis interioribus longioi Butneria anemones flore. Duham. arb. 1. p. 114.t
 Bafteria foliis ovatis acuminatis, caule fruticolo diff. t. 60.

Beureria petalis coriaceis oblongis, calycis fa reflexis *Ehret. pifl. t.* 13.

Frutex corni foliis, floribus inftar anemones ful petalis craffis rigidis colore fordide rubente, o ce aromatico. Catefb. car. 1. p. 45. t. 46. Habitat in Carolina. 5

2. CALYCANTHUS petalis interioribus minutis. Abai f. Robai. Kamph. aman. 878. 1. 879. Habitat in Japonia. **b**

Ignota mihi, videtur præcedentis generis, fed in speciei, quod floreat ante folia, quodque peteka riora lutea minora flori adscribantur.

۵

718

719

CLAJJIS XIII. OLYANDRIA MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

RCGRAVIA. Jacq. hift. t. 95. cgravia icandens, fructu radiatim polito. Plum. n. 7. ic. 173.

cgravia fcandens, foliis caulinis fubrotundis ad argines glandulatis, ramorum integris ovatis alters diffiche pofitis, floribus umbellatis terminalibus. rown. jam. 244. t. 26.

llitidi scandenti affinis major, folio crasso subrondo. Sloan. jam. 15. kist. 1. p. 74.t. 28. f. 1. mala. itat in America calidiore. H

a alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima. mbella simplex pedunculis numerosis, in orbem' poris, æqualibus, horizontaliter patentibus. Flores lscendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Dius umbellæ constans glandulis nectariseris, sessius umbellæ constans glandulis nectariseris, sessis, sæpius quinis, erectis, forma corollæ ringentis uleæ s. supremi petali aconiti, ore ambitum respientibus.

RHEEDIA.

[EEDIA. †

Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. Plum. en. 45. t. 257.

itat in America.

tam equidem numquam vidi; certiorem locum indigint autoptæ. Folia opposita, petiolata, ovata, ingerrima. Pedunculi laterales f. axillares foliorum, nplices, conferti, uniflori 11.

MORISONIA.

DRISONIA. Jacq. hift. t. 87. rifona arbor nucis juglandis folio. Plum. gen. 36.

umbellata.

laterifiora.

Ha-

Habitat in America calidiore. 5 Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa.

CAPPARIS.

spinofa,

r. CAPPARIS pedunculis folitariis unifloris, fig fpinofis, foliis annuis, capfulis ovalibus. Capparis aculeata. Hort. cliff. 203. Mat. med.

Koy. lugdb. 476. Gron. orient. 154.

- Capparis ipinoia, fructu minore, folio rotundal pin. 480.
- B. Capparis folio acuto. Bauh. pin. 480.
 - Capparis ficula, duplicata spina, folio acuto. Bon 79. t. 42. f. 3.
 - Habitat in Europæ auftralis & Orientis rata muris. H

zeylanica. 9. CAPPARIS pedunculis folitariis unifloris, fa fpinofis, foliis ovatis utrinque acutis. Fl 2794 Capparis zeylanica, duplicatis fpinis, folio acuto muf. 625.

Capparis spinosa, foliis oblongis. Burm. 2018 Habitat in Zeylona. 5

Utrum hae diffineta species, aut etiam varietas pros tis, dicant qui fructum obtinent.

fepiaria. 3. CAPPARIS pedunculis umbellatis, fiipulis fpi foliis annuis ovatis emarginatis.

Arbuscula baccifera scandens spinosa, foliis bui lidioribus. Pluk. mant. 27. t. 338. f. 3.

Habitat in India. 3

Rami teretes, lignofi. Spinæ flipulares, gemine curvæ, breves, nigræ. Folia subpetiolata, o nuda, integerrima, emarginata. Umbellæ terni simplices, multifloræ: Pedunculo communi, brevi.

Baducca: 4. CAPPARIS pedunculis subsolitariis, foliis per tibus ovato-oblongis nudis determinate confe Capparis inermis, foliis ovato-oblongis per spati fertis perennantibus. Hort. cliff. 204. *

> Capparis alia arboscens, lauri foliis, fructu ob ovato. Plum. spec. 7. ic. 73. f. 2.

> Breynia fruticosa, foliis fingularibus oblongo-(fuperne nitidis, filiquis minoribus teretibus a bus. Brown. jam. 246. 1: 27. f. 2.

5

POLYANDRIA MONOGYNIA.

Baducca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57. Raj. dendr. 1630. Habitat in Indiis 5
Folia utrinque glabra, venis obfolete reticulata, imprimis fubtus.
CA^F PARIS pedunculis multifloris terminalibus an- Cynophal gulatis, foliis perfiftentibus ovalibus obtulis. Iophor. Capparis inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. Hart cliff. 204. *
Capparis arborefcens, lauri foliis, fructu longiffimo. Pium. fpec, 7. ic. 73. f. 1.

Breynia fruticofa, foliis oblongis obtulis. Brown. jam. 246. t. 27. f. 1.

Cynophallophorus f. Penis caninus caribæorum arbor, foliis fubrotundis clavos pulpiferos phulloides pro

- filiquis gerens. Pluk. alm. 126. t. 172. f. 4.
- Acaciæ affinis arbor filiquofa, folio fubrotundo fingulari, flore flamineo albido', filiqua tereti ventrico- 1
 - La interiore tunica mucolaminiata. Sloan. jam. 1538. hift. e. p. 59 Raj. dendr. 102.
- Habitat in America meridionali. H
- 5. CAPPARIS pedunculis unifloris comprefits, foliis filiquota. perfistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, filiqua torosa longissi na. Brown. jam. 247.

Planta forte. Pluk. phyt. 327. f. 6.

Habitat in Jamaica. 5

Simillima præcedenti. Folia sipra nitida, fubtus pulvere ferrugineo adspersa, valde acuminata.

 CAPPARIS pedunculis racemolis, foliis perliftenti- Breynia. bus oblongis, pedunculis calycibusque tomentolis, floribus octandris. *jacq. hift. 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. Lafl. it. 207. * Habitat in America. 5

 CAPPARIS pedunculis umbellatis, fo'lis perfiftenti- ferrugine bus lanceolatis fubtus tomentofis, floribus octandris. Aman. acad. 5. p. 398.

Linnæi Spec. plant. pars. l. Z 2 Cra-

72 E

POLYANDRIA MONOGYNIA.

Cratæva fruticola, foliis fingularibus oblongis urin que acutis fubtus quafi villotis, floribus octandis, racemis comofis alaribus. Brown. jam. 247. t. 18 f. I. Habitat in Jamaica. b

xuofa;

 CAPPARIS pedunculis congestis terminalibus, folis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis in xuosis.

Morisona flexuosa. Aman. acad. 5. p. 398. * Habitat in Jamaica. 5

ítata.

10. CAPPARIS pedunculis' multifioris, foliis haftatolanceolatis nitidis. Jacq. amer. 23. t. 174. f. 56. Habitat in America. 5

ACTÆA.

icata.

₹ra.

ba.

- 1. ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis. Actæa. Hort. cliff. 209. Fl. (vec. 431; 464. Hort. upf. 138. Mat. m.d. 253. Roy. lugdb. 480. Dalib. parif. 159. Actæa caule inermi. Fl. lapp. 217.
- Aconitum bacciferum. Bauh. pin. 183. Christophoriana. Cluf. hift. 2. p. 86.
 - B. Actæa racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberofa. Mill. dict.
 - Aconitum baccis niveis. Corn. canad. 76. t. 77. Christophoriana americana racemosa baccis, niveis & rubris. Morif. hift. 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.
 - Habitat in nomoribus Europæ; 3. Americæ. 24
 - Petala rhombea, plano-membranacea.

cemofa.

2. ACTÆA racemis longifimis, fructibus unicapfularibus.

Actua racemis longifimis. 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. 24

Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acumine setaceo-acuminata, calycis foliolis plura.

micifuga 3. ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapiu laribus

POLYANDRÍA MONOGÝNIA.

Cimicifuga Amæn. acad. 2. p. 54. Thalictroides fœtidiflimum, christophorianæ facie. . Amm. ruth. 102. Habitat in Sibiria. D. Krashenninnikof. 24. Petala 4. subsotunda, calyce majora, teneriora. Siyli, 4. SANGUI'NARIA: SANGUINARIA. Hort. cliff. 202. Gron. virg. 57. canadensis, Sanguinaria minor, flore fimplici. D.ll. elth. 335. t. 252 f. 326. Chelidonium majus canadenfe acaulon, Corn. canad. 212. Morif. hilt. 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. Raj. hilt. 1887. Ranunculus virginienfis albus. Park. theatr. 327. Raj. *fuppl.* 314. Sanguinaria major, flore fimplici. Dill. elth. 335: t. 252. f. 325. Sanguinarla major, flore pleno. Dill. elth. 335. t. 252. f. 326. Habitat in America septentrionali. 24 PODOPHYLLUM. **PODOPHYLLUM** foliis peltatis palmatis. **Podophyllum**. Hort. cliff. 202. Hort. upf. 137. Gron. peltatum. virg. 57 Roy. lugdb. 480. Trew chret. t. 29. Anapodophyllum canadenfe. Catesb. car. 1. p. 24. t. 24. Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato: fructu cynosbati. Mentz. pug. t. 11. Habitat in America septentrionali. 24 PODOPHYLLUM foliis binatis femicordatis. diphyllum. Habitat in Virginia. Collinson. 24 Folia radicalia, petiolata, binata ut in Hymenaa; glabra, integerrima, semicordata, absque pedie llis. Scapus řadicalis, uniflorus, fructu antecedentis. Flos mihi non visus. CHELIDONIUM. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. majus. Chelidonium pedunculis multifloris. Hort. elif. 201. 1. Svec. 430; 465. Hort. upf. 137. Mat. med. 252. Roy. lugdb. 478. Dalib. parif 152. Chelidonium majus vulgare. Bauh. pin. 144. Che-ZZS

724

Chelidonium majus. Fuchf. hift. 865.

β. Chelidonium majus, foliis quernis. Bauh. pin. 14 Chelidonium majus, folio laciniato. Cluf. hift. 1. 203.

Habitat in Europæ ruderatis. 21

laucium.

- s. CHELIDONIUM pedunculis unifidas, folis a plexicaulibus finuatis, caule glabro.
 - Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. Hor, 137. Roy. lugdb. 473. Dalib. parif. 152. Chelidonium pedunculis unifloris. Hort. cuff. a Gron. virg. 57.
 - Papaver corniculatum luteum. Bauh. pin. 171. Papaver corniculatum, flavo flore. Cluj. hift. 2. 2.9 Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Vij niæ arenofis.
 - Planta glauca. Caulis lævis. Folia scabriusculs: n dicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flor flavi. Siliquæ scabræ, disseptimento in loculand uti sequentes, distinctæ

tum.

- 3. CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis al libus pinnatifidis, caule bifpido.
 - Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. Hon. 7 137. Sauv. monsp. 286.
 - Glaucium hiríutum, flore phœniceo. 7 ournef.infl. 98 Papaver corniculatum phœniceum hiríutum. Ba pin. 171.

Papaver cornutum, phœniceo flore. Clus. hift. s. p.#

β. Papaver corniculatum phœniceum glabrum. Baul p

Habitat in Hungaria, Bohemia, Monspelij. O

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores 1 bro-lutei. Siliquæ hipidæ.

ybridum.

4. CHELIDONIUM pedunculis un floris, foliis patienti dis linearibus, caule lævi, filiquis trivalvid Papaver caule ramofo, foliis linearibus pinnatifu capfulis fulcatis. Hort. up/ 136. Sauv. monfp. 9
Papaver corniculatum violaceum. Bauh. pin. 171
Papaver corniculatum, violaceo flore. Cuf. hit p 92.
Fibient in Europa auftraliore. O

Stigmata, 2,

Ð.

PAPAVER.

* Capfulis hispidis.

PAPAVER capíulis subglobosis toros hispidis, cau-hybridum. le folioso multisloro.

- Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capfulis fulcatishifpidis. Hort. cliff. 201.
- Papaver caule ramolo, foliis lineari-pinnatifidis, capfulis fulcatis hispidis Hort. upf. 136.

Argemone capitulo breviore. Bauh. pin. 172.

- Argemone capitulo hiríuto rotundo torulis canaliculato. Morif. hift. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. Lob. ic. 276
- Habitat in Europa' australiore. O

N

- PAPAVER capíulis clavatis hispidis, caule folioso Argemone. multifloro
- Papaver capfulis hifpidis oblongo-turbinatis fulcatis. Fl. svec. 429, 466. Dalib parif. 152. Gron. orient. 158.
- Papaver foliis ternato pinnatis, fructu angulato. Hort. cliff. 201. Roy. lugdb. 419. Sauv. monfp. 252.
- Argemone capitulo longiore. Bauh. pin. 172. Lob. ic. 276.
- Argemone capitulo tenuiore longiore hiríuto. Morif. hift. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.
- Habitat in Europæ campis arencfis. O
- Folia tripartita pinnatifida. Fedunculi scabri. Calyces capfulaque pilosa.
- PAPAVER capíula hifpida, ícapo unifloro nudo hi- alpinum. ípido, foliis bipinnatis.
- Papaver perenne, pilis rigidiffimis, foliis pinnatis, flore luteo hirfuto. Hall. helv. 304.
- Papaver alpinum faxatile, coriandri folio. Segu. ver. 1. p. 416. t. 4. f. 4.
- Argemone alpina, foliis fcandicis, lutea. Bauh. pin. 172. prodr. 93. Burf. IX. 58.
- Argemone alpina, coriandri folio. Bauh. pin. 172.

Argemone minor penæ. Dalech. hift. 1714.

Habitat in Helvetia, Schneeberg Auftriæ, Pyrenæis. 24

- Flores plantæ Burserianæ apud C. Bauhinum albi erant, nec lutei, afferente Bursero.
- PAPAVER capfulis hispidis, scapa unifloro nudo nudicaule Z z 3 hi-

FOLYANDRIA MONOGYNIA.

hispido, foliis simplicibus pinnato-finuatis. Rat upf. 136.

Papaver erraticum, nudicaule flore flavo odorat Dill elt'. 202. t. 224. f. 291. Oed. dan. t. 41.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hilpik Amm. ruth. 61. n. 81.

Habitat in Sibiria. J

Fedunculi & calyces pilofi.

* * Capſulis glabris.

dubium.

 5. PAPAVER capíulis obiongis glabris, caule mukikt ro fetis dprefiis, foluis pinnatifidis incifis. *H. ju* 2. n. 467

Papaver erraticum, capite longifimo glabro. Tourne, n.ft. 238. Rupp. jen. 3. p. 71.

Argemone capitulo long ore glabro. Morif. blef. \$3: bift. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.

Habitat inter sigetes Europæ septentrionalioris. O

6. PAPAVER capiulis glabris globofis, caule pilo multifloro, foliis pinnatifidis incifis.

- Papavor foliis pinnatifidis hilpidis, fructu ovato. Hor cliff. 201. Fl. firec. 428; 458. Mat. med. 251. Roy lugdb 478. Dalib parif. 151. Hall. helv. 303.
- Papaver caule multifloro foliofo hispido, foliis pinu titidis, capfulis lævibus. Hort. upf. 136. Sauv. moníj 252. Gron. orient, 157.
- Papaver erraticum majus. Bauh. pin. 171.

Papaver rhœis prius. Dalich. hift. 439

B. Papaver erraticum, pleno flore. Bauh. pin. 171.

y. Papaver erraticum minus. Bauh. pin. 171.

Habitat in Europæ arvis, agris. © Pili in caule patentes junt.

fomniferum 7. PAPAVER calycibus capfulisque glabris, foliis an plexicaulibus incifis.

Papaver caule multifloro, foliis fimplicibus glabris i citis caulinis. Hort. upf. 135. Mat. med. 250.

Papaver foliis fimplicibus glabris incifis. Hort.dil 200. Hall. helv. 303. Roy. lugdb. 879.

- Papaver hortense, semine albo Bauh. pin. 170.
- B. P. paver hortense, semine nigro. Bauh. pin. 170.
- 9. Papaver criftatum, floribus & femine album. Bau
 pin. 171.

S. Pa-

Rhœas.

- Papaver criftatum, floribus rubris, femine nigro. Bauh. pin. 171. Papaver flore pleno, album. Bauh. pin. 171. Hab.tat in Europæ australioris ruderatis. O Caulis, Folia, Calyces, Capfulæ glabra. Stigmata 10. PAPAVER capfulis glabris oblongis, caule multifio- cambricun ro lævi. foliis pinnatis incifis, Hudf. 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 Morif. hilt. 2. p. 297. J. 3. t. 14. f. 12. Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. Bauh. pin. 171. prodr. 92. Burf. IX. 45. Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis, Pyre-
- stigmata 5 f. 6, distincts. Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.

PAPAVER capíulis glabris, caulibus unifloris sca- orientale, bris folios, foliis pinnatis ferratis. Hort. ups. 136.

Papaver foliis pinnatis, fructu globolo Roy. hugdb. 279

Papaver orientale hirfutifimum, flore magno. Tournef. cor 17 itin. 3. p. 127. t. 127. Comm. rar, 34. t. 34.

Habitat in Oriente. O

Stigmata 16. Set in caule spars, eauli adpresse, basi prominula asper æ.

ARGEMONE

ARGEMONE capíulis quinquevalvibus, foliis (pi- mexicana, nofis.

Argemone. Hort. cliff. 201. Hort. upf. 135. Roy. lugdb.

479. Brown. jam. 244. Merian. furin. 24. 1. 24.

- Papaver spinosum. Bauh. pin. 171, prodr. 93. t. 92. Cluj. hist. 2, p. 93.
- Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. Morif. hist. 2. p. 277. J. 3. t. 14. f. 5.

Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, nunc in Europa australi.

ARGEMONE capíulis trivalvibus,

Z Z 4

armeniaca

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minin Iournef. cor. 17.

Habitat in Amenia.

yrenaica.

3. ARGEMONE capfulis quadrivalvibus, caule not Habitat in 1 yrenæis. Tournef.

Hæc semiguadrivalvis, uti species secunda semitrim vis, & prima jemiqui quevalvis. Ha species v fub diffinito genere finul tradende, vet etiam ad ; nus papaverinum amandande omnes. Hajus haba plurimum accedit Papaveri alpino.

CAMBOGIA.

iutta, 🦿

I. CAMBOG!A. Anexn. acad. I. p. 402. Fl. Zeyl, 19 Mat. med. 257.

Coddam-pulli. Rheed, mal. 1. p. 41. t. 24. Habitat in India. To

MUNTINGIA.

alabura.

I. MUNTINGIA. Jacq. hift. t. 107.

Muntingia pedunculis unifloris. Hort. dia. 203 Muntingia fruticola villola, foliis ferratis oblongis no latere brevioribus. Brown. jam. 245.

Muntingia folio fericeo molli, fructu majori. H gen. 41. ic. 205.

Calabura alba. Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 152. f. Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu po spermo umbilicato. Sloan, jam, 162. hift. 2. p. 80

194. f. 1. Kuj. dendr. 32. Habitat in Jamaica. 75

SARRACENIA.

urpurea.

Ł

- I. SARRACENIA foliis gibbis. Hort. cliff. 487. G ving. 164.
 - Sarracena foliis breyioribus latioribus. Catesb. ca p. 70. t. 70.

Coilophyllum virginianum, breviore folio, flore; purascente. Morif. hift. 3. p. 533.

- Bucanephyllum americanum, limonio congener dia Pluk, alm. 71. amalth. 46. t. 376. f. 6.
- Limonium peregrinum, foliis forma floris ariftoloc Bauh. pin. 192.
- Habitat in Americæ septentrionalis udis. 21.

2. SAR

ARRACENIA foliis strictis.

rracena toliis rectis. Hort, oliff. 497. Gron. virg. 164. rracena toliis longioribus & angustioribus. Catesb. car. 2. p. 69. t. 69.

>ilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore lateo. Morif. hift. 3. p. 533.

ucanephyllum elatius virginianum ſ. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. Pluk. alm. 72. amalth. 46. t. 152. f. 3. (mala). t. 376. f. 5. hona.

Juris limpidi folium. Bauh. hift. 1. p. 307. Dalech. hift. 1754. Loh. adv. 430.

abitat in Americæ septentrionalis udis, 24

NYMPHÆA.

YMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pe-lutea. Lalis majore pentaphyllo. Fl. lapp. 218. Fl. fivec. 426; 469 Hort. clift. 203 Roy. lugdb. 480. Dalib. parif. 150. Ymphæa lutea major. Bauh. pin. 193. Imphæa lutea. Cam. epit. 635. abitat ad Europæ littora, fub dulci aqua. 24

Canada eadem, floris magntudine vix Calthæ. Kalm.

YMPH/EA foliis cordatis integerrimis, calyce qua- alba. Erifido.

Jmphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. Fl. Japp. 219. Fl. svec. 427. 470. Hort. cliff. 203. Mat. med. 258. Roy. lugdb. 480. Dalib. paris. 150. Jmphæa alba major. Bauh. pin. 193. Imphæa alba. Cam. epit. 634. Ebitat in Europæ B Americæ agus dulcibus. 24

YMPHÆA foliis cordatis dentatis. FL Zeyl. 194. Lotus. Haffelg it 471.

4. NYM-

Symphæa foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. Brown. jam. 343.

Jmphæa indica, flore candido, folio in ambitu ferrato. Sloan. jam. 120. hift. 1. p. 252. Raj. fuppl. 630.
Itus ægyptia. Alp ægypt. 103. exot. 214. 1. 213. 216.
E18. 220. 222. 226.

mbel. Rheed, mal. 11. p. 51. t. 26. Shitat in calidis Indize, Africze, Americze. 24

Z z 🗧

flav

Nelumbo,

- 4. NYMPHÆA foliis peltatis undique integris. I cliff. 203. Fl. zeyl. 193.
 - Nymphæa foliis orbiculatis peltatis fubtus rati Brown. jam. 343
 - Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incan *fierm par.* 205. t. 205.
 - Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, i umbilicatis amplis, pediculis spinosis, forem purpureo. *Fluk. alm.* 267. t. 322. f. 1. opt.
 - Taratti. Rumph. amb. 6 p. 168. t. 73.
 - Tamara. Kheed. mal. 11. p. 59. t. 30.
 - Bem'- Tamara. Rheid. mal. 11. p. 61. 1, 31. 1 *fuppl.* 632.
- B. Nymphææ affinis glandifera virgini na mbilicato fore luteo pleno. Morif. hift. 3. p. 514. Ray fuppl
 - Nymphæa glandifera virginiana lactefcens, umbil cato folio, pediculo leui, flore amplo pallefcente. Pluk. alm. 267.
 - Habitat in Indiis. 24

Varietas B. differt feminibus duris, in reliquis on ut vix diffingvenda videatur.

BIXA.

Orellana,

1. BIXA. Hort. cliff. 211. Mat. med. 266. Roy. 6 477. Brown. jam. 254.

- Orleana f. Orellana folliculis lappaceis. Pluk. 272. t. 209. f. 4. Comm. hort. I. 1. 65. f. 33.
- Arbor mexiocana, frucțu castaneæ, coccifera. I pin. 419.

Urucu. Sloan. jam. 150. hift. 2. p. 52. t. 181. f. I. Habitat in America calidiore, ad fosse fonte

SLOANEA.

dentata.

- 1. SLOANEA foliis cordato ovatis denticulatis, lis ferratis. Lafl. it. 311?
 - Sloanea. Hort. cliff. 210?
 - Sloanea amplis caltaneæ foliis, fructu echinato. I gen. 49 ič 244.
 - Caftanea foliis oblongo ovatis ferratis, fructu rou maximo echinato. Mill. dučt.
 - Apeiba. Marcgr. braf. 123. t. 123. Raj. hift. 164 Habitat in America meridionali. B
 - Sloaneæ genus etiamnum obscurum eft, & certe a liis, Pericarpii valvalis ac hispiditate nobis

millima ocurrit Milleri sententia, qua Fagi speciem Inanc facit, quam tamen non admittit Læftingii defcriptio.

LOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis. emarginata. Liona toliis laurinis in funimitate incifis, fructu compreffo fcabro fufco in medio acumine longo. Catesb. Ear. 2. p. 87. t. 87.

-bitat in Carolina b

маммеа.

americana.

TAMMEA flaminibus flore brevioribus. mmea foliis ovalibus nitidis, fructu fubrotundo Cabro. Brown jam. 248.

ammei magno fructu, persicæ sapore. Plum. gen. -44. ic. 170.

amay. Bauh. hift. 1. p. 172. Dalech hift. 1836. Laet. amer. 356.

Talus perfica maxima, foliis rotundis splendentibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. Sloan. jam. 179 hift. 2. p. 123. t. 217. f. 3.

=bor indica mamei dicta. Bauh. pin. 417. Raj. hift. 1665.

=bitat in Hispaniola. Jamaica. h **ami** fcabri; Folia oblonga, obtufa.

AMMEA staminibus flore longioribus. O/b. it. asiatica, \$78.

Lammea maxima, foliis longioribus, cortice fulcato cinereo. Brown. jam. 248?

Eali Perficæ Mameyæ folio longiore arbor maxima, cortice fulcato cinereo amaro, Sloan, jam. 180. hift. **2.** p. 124?

abitat in Java. Osbeck. h

rbor magna, sæpius procumbens. Folia pedalia, obovata f. oblonga, lævia. Pedunculi uniflori. Calvx ovatus, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo longiora, brevi decidua, cum Staminibus corolla duplo longioribus, numerosis, subulatis, erectis. Antheræ subrotundæ, minimæ. Fructus tetragonus.

OCHNA.

CHNA racemis lateralibus. Fl. zeyl. 209. * Japo

fauarrafa.

POLYANDRIA MONOGYNIA

Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. I Zevl. 123. t. 56.

β. Arbor africana, fubrotundo folio margine denti acutis afpero, floribus pentapetalis atropupu Pluk. alm. 41. t. 263. f. 1. 2.

Habitat in India, 3. in Africa.

Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pa lorum & fructificationum.

Jabotapita.

ľ

2. OCHNA racemis terminalibus- +

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubra l amer. 42. ic. 153.

Jabotapita. Marcgr. braf. 101. Raj. hift. 1632. Habitat in America meridionali. 5

CALOPHYLLUM.

Inophyllum I. CALOPHYLLUM folis ovalibus. Fl. 70/1 II Arbor indica, mali medicæ amplioribus folis. alm. 41 t. 147. f. 3

Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. p. 211. t. 7¹. Ponna f. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79¹ *Raj. hift.* 1525. *Habitat in* India. 5

Calaba.

2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtufis. Fl. 202. * Jacqu. hift. t. 165.

Calophyllum foliis ovatis obtufis : striis parallelis 1 versis. Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 476. Inophyllum flore quadrifido. Burm. zeyl. 1. 60. Tsierou ponna. Rheed. mal. 4. p. 81. 1. 39. Habirat in Indiis. **b**

An Polygama?

I. GRIAS.

GRIAS.

cauliflora.

Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribu caulem & ramos (parfis. Brown. jam. 245.

Palmis affinis Malus Perfice maxima, caudice no molo, foliis longifimis, flore tetrapetalo pe luteo, fructu ex arboris trunco. Sloan. jam. 179 2. p. 122 t. 217. f. I, 2. Habitat in Jamaica. 5

T

I'CLYANDRIA MONOGYNIA.

TILIA

ILIA floribus nectario destitutis. europas Lia Hort. cliff. 204. Fl. fvec. 432, 471. Mat. med. **262**. Phil. bot. 259. * Roy. lugdb. 477. Dalib. parif. 153. Lia femina, folio majore. Bauh. pin. 426. Lia urbana. Gein, tab. III. lia montana, maximo folio. Bauh. pin. 426. Iia femina, folio minore. Bauh. pin, 426 lia ulmi folio, femine hexagono. Raj. angl. 3. ⊃. 473. ia foliis molliter hirfutis, viminibus rubris, fructu etragono. Raj. angl. 3. p. 473. ia bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minimo costulato: Till. pif. кб5. t. 49. f. g. bitat in Europæ pratis. H LLIA floribus nectario instructis. Kalm, ia foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58. ia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. Pluk. mant. 181. bitat in Virginia, Canada. 5 LAETIA. SETIA flor bus apetalis. Jacq. amer. 24. hift. t. apetala. :08. Amen. acad. 5. p. 413. Idonia Laetia. Læfl. it. 190. idonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quan-Loque crenatis, racemis laxis alaribus. Brown. jam. 249. Sitat in America. 5 AETIA floribus petaloideis completis. Jacq. completa. mer. 24. amnia foliis ovatis levisime crenatis læte virentibus Litidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis genicuatis. Brown. jam. 245? Bitat in America. h MICROCOS. **ECROCO** ³ panicula terminali. *Fl. zeyl.* 207. * crocos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm.

paniculata.

≪yl. 159. t. 74.

Lageri-Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.

bilat in India. H

2. MI-

americana

734 POLYANDRIA MONOGYNIA.

 Interiñora 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertist tomis. Fl. zeyl. 208. *
 Hamdamanias. Herm. zeyl. 3. Hab.tat in Zeylona. 5

ELÆOCARPUS.

ferratz.

 ELÆOCARPUS. I'l. Zeyl. 205. * Elajocarpus foliis lauri ferratis, floribus fú Burm. Zeyl. 39. t. 40.
 Ganitrus. Rumph. amb. 3. p. 160. t. 101.
 Perin-Kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24. Raj. hil.: dendr. 49.

Habitat in India. 5

LECYTHIS.

ollaria

1. LECYTHIS. Lzfl. it. 189. * Jacq. amer. 5? Habitat in America meridionali. 5 Folia alterna seffilia. Flores racemofi.

MESUA.

ferres.

 MESUA foliis lanceolatis. Fl. zeyl. 203. * Naghas. Herm. zeyl. 7. Balutta thampacam f. Caltanea rolea indica l mal. 3. p. 63. t. 53. Raj. hift. 1680. Habitat in India. 5

VATERIA

indica,

1. VATERIA. Fl. Zeyl. 204. Pænoe. Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15. Habitat in India. 5

LAGERSTROEMIA.

indica.

1. LAGERSTROEMIA. 7 fjin Kin. Rumph. amb. 7. p. 61. t. 28. Habitat in China 5 Arbor. Folia alterna, fubscifilia, oblonga, integra glabra; Floralia subrotunda. Thyrfus termine

xus, pedicellis trifidis f. trifloris.

THEA.

bohea.

1. THEA floribus hexapetalis. Hort. cliff. 204 ' med. 264. Hill. exot. t. 22. Thee. Kampf. jap. 605. t. 606. POLYANDRIA MONOGYNIA.

viridis.

hee frutex. Bart. alt. 4. p. 1. t. 1. Bont. jav. 87. t. 88. Barr. rar. 128. t. 904.

Btee finensium. Breyn. cent. 111 t. 112, ic. 17. t. 3. Bocc. mus. 114 t. 94.

aa. Bauh pin. 147.

vonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo. Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

Sabitat in Japonia, 'China. B

HEA floribus enneapetalis. Hill. exot. t. 22. Labitat in China. 5 Solia hujus longiora, illus breviora.

CARYOPHYLLUS.

ARYOPHYLLUS. Hort. cliff. 207. Mat. med. 26. aromaticus. aryophyllus aromaticus fruêtu oblongo. Bauh. pin. 410.

ryophyllus aromaticus ind. orient. fructu clavato monopyreno. Pluk. alm. 88 t. 155. f. 1.

eryophyllus. Cluf. exot. 16. Rumph. amb. 2. p. 1. t. 1, 2, 3.

abitat in Moluccis, solo aridissimo. 5

MENTZELIA.

IENTZELIA. Hort. cliff. 492. Aman. acad. 5. p. aspera. 398. * Lafl. it. 223.

entzelia foliis & fructibus asperis. Plum. gen. 41. ic. 174. f. 1.

entzelia (etis uncinatis munita, foliis lobatis, fructibus (effilibus fingularibus ad divaricationes ramorum. Brown. jam. 249.

Lagra americana, folio betonicæ, fructu hispido. Tournef. inst. 302.

abitat in America.

PLINIA.

LINIA.

Luia fructu croceo odorato. Plum. gen. 9. ic. 225.

Bor. Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12. ora-Fo-lanceolatis, integerrimis. Plores seffiles, sparsi per Tamos nudos sentores. Fructus edules.

DE-

pinnata;

730

POLYANDRIA MONOGYNIA.

DELIMA.

iarmentoia. I. DELIMA. Fl. Zeyl. 205. *. Amar. acad. I. p. 44 Habitat in Zeylona. b

CISTUS.

* Exflipulate fruticofa.

capenfis,

1. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatol ceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrin nudis.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

Differt a sequentibus foliorum demticulis.

pilofus.

- 2. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis tiolatis hirtis.
 - Ciftus mas, folio rotundo hirfutifimo. Bai 464.

Ciftus mas major, tolio rotundiore. I. B. Duhan. 1. p. 167. t. 64.

Ciftus mas matthioli. Dalech. hift. 222.

Habitat in Italia, Hispania. B

Folia petiolata, ovata, subundata, magnitudine

populifolius.

- pyri, pilis albis raris adspersa. Flores purpura 3. Cittus arborescens exstipulatus, foliis cordatis vibus acuminatis petiolatis. Hort. cliff. 205 lugdb. 474.
 - Ciftus Ledon, foliis populi nigræ, major. Bauk 467.
 - Ledum latifolium 2. majus. Cluf. hift. 1. p. 78.
- B. Ciftus Ledon, foliis populi nigræ, minor. Bank 467:

Ledum latifolium 2 minus. Cluf. hift. 1. p. 78. Habitat in Lufitania. B

Planta ramis & foliis pilofa, etiam pilofifima a bus. Flores albi.

4. CISTUS arborefcens exftipulatus, foliis oblo laurifolius, ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petioli connatis.

Ciftus Ledon, foliis laurinis. Bauh. pin. 467. Ciftus Ledon latifolium creticum. Baub. hift. Ledon 1 latifolium. Cluf. hift. 1. p. 77. Habitat in Hispania. B

POLYANDRIA MONOGYNIA.

Eolia ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, tr i nervia, nuda, Jubius subtomentosa, petiolis basi connatis. Bractez caduce.» Pedunculi longi/fimi, subumbellati. Flores albi ungue violaceo.

CISTUS arborescens exflipulatus, foliis lanceolatis ladaniferus, fupra lævibus : petiolis bafi coalitis vaginantibus. Hort. cliff. 205. Sauv. monfp. 147, 150.

Ciftus ladanifera hispanica incana. Bauh. pin. 467.

Ciftus Ledon 1. angustifolius. Cluf. hift. 1. p. 77.

Ciftus Ledon flore macula nigricante notato. I. B. Comm. hort. 1. p. 39. t. 20.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ collibus. 5

Flore's umbellati. Folia lineari-lanceolata, Corollæ albæ ungue violaceo.

CISTUS arborescens exftipulatus, foliis lineari-lan- monspellen ceolatis seffilibus utrinque villosis trinerviis. Hort. cliff. 205. Hort. upf. 144. Roy. lugdb. 475. Sauv. mon/p. 147.

Ciftus ladanifera monspeliensium. Bauh. pin. 467.

Ledum. Dalech. hift. 230.

Ciftus Ledon foliis olez, fed angustioribus. Bauh. pin. 467.

Ledon 5. Cluf. hift. 1. p. 79.

Habitat in G. Narbonensi BRegno Valentino. 5

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subtus reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, [ape bifidus. Corollæ albæ.

CISTUS arborescens exitipulatus, foliis spatulatis incanus tomentofis rugolis : 'interioribus bafi vaginantibus connatis. Hort. clif. 205. Hort. upf. 143. Roy. lugdb. 475,

Cistus mas angustifolius. Bauh. pin. 464.

Ciftus mas 2. Cluf. hift. 1. p. 69.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, B.

Rami villosi. Folia minime nervosa, in mucronem definentia, disco parum flexuosa, definunt basi in Petiolos coalitos vaginantes, vel potius obovato-jpatulata, inferioribus magis connatis & fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala rubro-purpurea, emarginata f. obcordata, integerrima, concava.

CISTUS arborescens exitipulatus, foliis ovato-lan- albidue. Linnei Spec. plant. pars I. Aaa CCO-

fis,

.\

FOLYANDRIA MONOGYNIA

ceolatis tomentolis incanis feffilibus fubritat Sauv. monfp. 150.

Cistus mas, folio oblongo incano. Bauk. pn. 4 Cistus mas. 1. Clus. hist. 1. p. 58.

Ciftus mas 4. monfpelienfis, folio oblongo and Bauh. hift. 2. p. 3.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 5

Differt a C. incano, cui simillimus, Ramis tom nec pilo/is; Foliis pallidioribus, omnino plaui, seffuibus, minime petiolatis aut vaginantibus, lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hini fu exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Petite bro-purpurea, non emarginata, margine substan planiuscula.

creticus, 9. CISTUS arborefcens exftipulatus foliis fpate ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lana latis.

Ciftus ladanifera cretica. Tournef. cor. 19. Buzh a 3. p. 34. t. 64. f. 1.

Ciftus Ledon cretense. Bauh. pin. 467. non synonyme. Ladanum creticum. Alp. exot. 89. t. 88. Habitat in Creta, Syria. 5 Flores rubri.

alvifolius. 10. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovais tiolatis utrinque hirsutis. Hort. cliff. 205. Roy. in 475. Sauv. monsp. 150.

Ciftus femina, folio falviæ. Bauh. pin. 404.

Ciftus femina. Cluf. hift. 1. p. 70.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona. 5

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ albe au f Folia ovata, scabra, rugosa: prima utrinque life mollia.

crifpus, 11. CISTUS arborefcens exflipulatus, foliis lanced pubefcentibus trinerviis undulatis. Hort. cliff.s Roy. lugdb. 475. Sauv. monfp. 147.

Cistus mas, foliis chamædryos. Bauh. pin. 464 Cistus mas 5. Clus. hist. 1. p. 69. Habitat in Lusitania. 5

Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adspers. 1 res purpurei. Calyces lanceolati.

alimifolius 12. CISTUS arborelcens exclipulatus, foliolis duobu *

ą.

- Iycinis linearibus. Hort. cliff. 205. Roy. lugdb. 475. Sauv. monfp. 147.
- Ciftus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtulo. Bauh. pin. 465.
- Ciftus folio halimi 1. Cluf. hift. 1. p. 71.
- **9**, Ciftus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. Bauh. pin. 465.
- Ciftus halimi folio 2, Cluf. hift. 1. p. 71.
- Habitat in Lusitaniæ maritimis. H
- Flores flavi.
- ***i3.** CISTUS arborescens exstipulatus, foliis revoluto- libanoiis. linearibus, floribus umbellatis.
- Ciftus angusto libanotidis folio, flore fingulari. Barr. ic. 294.
- Ciftus Ledon angustis foliis. Bauh. pin. 467.
- Habitat in Hispania. Læfling. 5
- Frutex habitu Rofmarini. Caulis nudus, purpura'cens. Folia opposita, exstipulata, sessitia, linearia, sed utrinque revoluta, lævia, marginibus baseos hirsuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia sloralia s. suprema breviora, ovata, plana.
 - Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot, albis. Calyces ovati, viscidi.

* * Exstipulati, suffruticofi.

- **14. CISTUS** fuffruticolus procumbens exflipulatus, fo- umbellatus. liis oppolitis linearibus, floribus umbellatis.
- Ciftus foliis linearibus non ftipulatis, caule florali um-
- bellato lignofo. Guett. flamp. 2. p. 180. Dalib. parif. 158.
- Ciftus Ledon foliis thymi. Bauh. pin. 467.
- Ledon X. Cluf. hift. 1. p. 81.
- Habitat in Gallia, Hilpania b
- Umbellæ pedunculatæ funt.

5. CISTUS suffruticosus adscendens exstipulatus, fo- lavipes. liis alternis fasciculatis linearibus glabris, pedun-

culis racemofis. Aman. acad. 4. p. 275.

Chamæ Ciftus, ericæ folio, luteus elatior. Bauh. pin.

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. Bauh. hift. 2. p. 18.

Habitat Monspelii, 5

Aaas

16. CI-

nana.

74•

 CISTUS fuffruticolus procumbens extlipulatus, a liis alternis linearibus margine scabris, pedunos unifloris.

- Ciftus caule procumbente, foliis alternis. Fl. fur. 45 474-
- Helianthemum foliis linearibus fæpius alternis non pulatis, pedunculis unifloris, caule lignofo. Gua, flamp. 2. p. 18.
- Ciftus fruticolus procumbens, foliis aciformibus dis, floribus auriculatis. Sauv. monfp. 46.
- Chamæ Ciftus, ericæ folio, luceus humilior. Bad a 466.
- Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, pe humum sparsum. Bauh. hift. 9. p. 18.
- Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. 5, Corolla calyce vix major cfl.
- italicus. 17. CISTUS fuffruticofus exftipulatus, foliis oppolis hifpidis: inferioribus ovatis; fuperioribus lanceolati, ramis patentibus.
 - Helianthemum, ferpilli folio villofo, flore pallido, italicum. Barr. rar. 510. t. 366.

- Frutex Caule erecto, spithamæo: Ramis oppositi, or pioribus, patentibus, subdestexis, rusis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigots, raris, subgeminis & subciliata: inferiora petiolauovata; superiora subsessita. Racemus terminalu. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emeginatis.
- canus. 18. ČISTUS fuffruticofus exflipulatus procumbens, fo liis oppositis obovatis villofis fubtus tomentos, floribus subumbellatis.
 - Ciftus foliis ovatis fubtus incanis, alis nudis, call procumbente. Sauv. monfp. 148.
 - Chamæ Ciftus foliis myrti minoris incanis. Bouh. p. 466.
 - Chamæ Ciftus foliis myrti tarentinæ canis & cineres Bauh. bift. 2. p. 18.

Chamæ Ciftus 3. Cluf. hift. 1. p. 74.

- β. Helianthemum alpinum ferpilli folio nigricante&hirfuto. Segu. ver. 3. p. 195. t. 6. f. 2.
 - Helianthemum ferpilli folio villofo, flore pallido. Ban var. 50. t. 366.

Habitat in Italia. 🐧

POLYANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in G. Narbonenfi, Hifpania. 5

Variat B. Foliis ellipticis utrinque pilis raris albis adsperfis, nec subtus tomentofis. Calyces semper hirfuti E umbellæ terminales seffiles. 19. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis marifolius oblongis petiolatis planis fubtus incanis. Helianthemum alpinum, foliis pilofellæ minoris fuch-111. Bauh, hift. 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. 5 Variat Foliis lanceolatis supra glabris, Sovalibus supra subpilos, semper vero Folia subtus dense tomentola & incano-alba. 20. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, fo- clandicus. liis oppolitis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis; petalis emarginatis. Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. Fl. fuec. 434. * 473. * * 473.

Habitat in rupibus apricis Oelandize. 5

* * Exflipulati, herbacei.

SI. CISTUS ex(tipulatus perennis, foliis radicalibus, Tuberaria, ovatis trinerviis tomentofis; caulinis glabris lanceolatis; fummis alternis.

Ciftus perennis', foliis humi appressis villosis; summis glabris. Sauv. mon/p. 149.

Ciftus folio plantaginis. Bauh. pin. 465.

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. Buxbacent. 3. p. 33. t. 63.

Tuberatia nostras. Bauh. hist. s. p. 12.

Tuberaria major. Bauh. hift. 2: p. 12.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 24

22. CISTUS herbaceus exitipulatus, foliis oppolitis guttatus. lanceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. Hudf. angl. 204.

Ciftus annuus, foliis radicalibus oppolitis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. Sauv. monfp. 148.

74Ľ

Ci-

Ciftus foliis oblongo-acuminatis non ftipulatis, cule florali racemofo. Guett. Jiamp. 2. p. 181. Dalib. park 158.

Ciffus flore pallido, punicante macula infiguita Bauh, pin. 405.

Helianthemum flore maculofo. Col. ecphr. 2.p.78.t.77. Habitat in G. Narbonenfi, Italia, Anglia. O Racemi capillares omnino, absque ullis brafieis. Com cis foliola duo exteriora majora ciliata.

anadentis. 23. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis caule adscendente.

Habitat in Canada. Kalm. 24

Facies C. Helianthemi, sed Folia alterna.

* * * Stipulati, berbacei.

ledifolius. 24. CISTUS herbaceus erectus glaber ftipulatus, foi bus folitariis fubseffilibus, folio ternato oppositis Hort. up/. 144. Sauv. mon/p. 178.

Ciftus ftipulis quaternis, foliis oblongis, caule ereda Hort. cliff. 475.

Ciftus ledi folio. Bauh. pin. 465.

Ciftus annuus, foliis ledi. Lob. ic. 2. p. 118. Habitat Monspelii.

- Calyx corolla longior : foliolis 3. erectis, 2. patulis.
- alicifolius. 25. CISTUS herbaceus patulus villofus fipulatus, foribus racemofis erectis: pedicellis horizontalibus Hort. upf. 144.

Ciftus ftipulus quaternis, foliis fubovatis fubtus tomer tofis, caule procumbente. Hort. cliff. 206.

Ciftus folio falicis. Bauh. pin. 465.

Ciftus annuus 1. Cluf. hift. 1. p. 76.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, for fugaci. Segu. ver. 3. p. 197. t. 6. f. 3. opt. Habitat in Lufitania, Hispania. \odot

gyptiacus. 26. CIS IUS herbaceus erectus ftipulatus, foliis linearilanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corollamjoribus.

Habitat in Ægypto. B. Jussieus. 🔿

Corf. CytiCiffus foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis. Burm. zcyl. 85. t. 36.

-GI

743

7. CISTUS suffruticolus stipulatus, foliis obtectis squamaus, fquamis orbiculatis. Ciftus humilis, floribus compactis in verticillos, minorishalimi foliis. Barr. ic. 328. Bocc. muf. 2. p. 76. t. 64. Habitat in Hilpania. Laff. it. 67. b Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, oppositá aut tria utrinque. Stipulæ minutissimæ, racemosa. marcescentes, selfiles. Pedunculi teretes, conferti, Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depreffis. . 8. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis surrejanus. ovato oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. Hudf. angl. 205. Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis. Dill. elth. 177. t. 145. f. 174. Habitat in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. H 39. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus nummulari orbiculatis, superioribus ovatis. us. Ciftus humilis f. ChamæCiftus nummulariæ folio. Magn. mon/p. 293. Helianthemum ad nummulariam accedens. Bauh. hift. g. p. 20. Habitat Monspelii. 5 30. CISTUS suffruticosus stipularus, foliis oblongis, ca. serpillifolycibus lævibus. Sauv. monsp. 148. lius, ChamæCistus repens serpillifolia lutea. Bauh. pin. 466. , ChamæCiftus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. Bauh. hift. 2. p. 17. ChamæCiftus 2. Cluf. hift. 1. p. 73. Habitat in Alpibus Auftriz, Stiriz. 5 31: CISTUS fuffruticulofus ftipulatus procumbens, thymifoliu foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. Sauv. mon/p. 148. ChamæCistus luteus, thymi folio, oliganthes. Barr. ic. 444. Habitat in G. Narbonenfi, Hispania. B 32. CI-Azz 4

POLYANDRIA MONOGYNIA,

1

He

vilefus,

744

- CISTUS (uffruticolus flipulatus, foliis linearius fubtus bifulcatis incanis, calycibus lævibus. Sut monfp. 147.
 Champe Gillus foliis thyrmitingenia. Rauk siz 166
 - ChamæCittus foliis thymi incanis. Bauh. pin. 466. ChamæCittus 4. Cluf. hift. 1. p. 74.
- S. Ciftus ftipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incut, calycibus tomentofis. Sauv. mon/p. 148.
 - Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. Bal
- γ. Ciftus foliis villofis lanceolatis, axillis foliofis, fipul fubulatis. Sauv. monfp. 148.

Helianthemum f. Ciftus humilis, folio fampluci, a pitulis valde hirfatis. Bauh, hift. 2. p. 20. Habitat Monspelii. 5

- Hae tres a. B. g. vel varietates vel valde affas: certiora determinent autopta.
- 33. CISTUS fuffruticofus procumbens, flipulis lances latis, foliis oblongis revolutis fubpilofis.
 - Ciftus ftipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nude, caule procumbente. Hort. cliff. 206. Fl. firec. 433 472.
 - ChamæCiftus vulgaris, flore luteo. Bauh. pin. 45 I.æf. pru/J. 43. t. 8.
 - Flos folis, Panax chironium. Cam. epit. 501.
 - Habitat in Europæ pascuis ficcis. B
 - Petala fuborbiculata, integerrima, flava, annulo tue ptaculum ambiente scepius fulvo. Racemus aute for rescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.

hirtus,

- **34.** CISTUS fuffruticolus flipulatus, foliis ovatis, calcibus hilpidis.
 - Ciftus foliis lanceolato-linearibus integerrimis future incanis. Grou. orient. 169.
 - Ciftus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. 41 Monier. obf. 229. Sauv. monfp. 148.
 - Ciftus Ledon rorismarini foliis fubtus, incanis, Baul
 - Heianthemum, angusto serpilli folio, villosum, fore aureo, italicum. Barr. rar. 511. t. 488.
 - Ledon 8. Cluf. hifl. I. p. S.
 - Habitat in H spania, Narbona. 5

aperminus. 35. CISTUS frutiçoius stipulatus patulus, foliis lance latis hirtis.

Helianthemum. Helianthemum album germanicum. Tabern. icon. 1062.

Iongis, floribus albis. Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth.	-
170. Habitat in Apenninis, Italiæ montibu's. 5 Folia supra viridia hirta, subtus incana.	
CISTUS fuffruticolus flipulatus procumbens, foliis polifelle oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis ferratis. Hudf. angl. 205.	11
Ciftus humilis alpinus durior, polii nostratis folio can- dicante. <i>Pluk alm.</i> 107. t. 23. f. 6.	
ChamæCiftus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.	
Helianthemum montanum, polii folio incano, fiere candido. Dill. elth. 175. t. 145. f. 172. Habitat in aftuario Sabrina Anglorum ad Brent-	
down. b	
 CISTUS fuffruticolus ftipulatus, foliis alternis lan- arabicus ceolatis planis lævibus. Amæn. acad. 4. p. 275.* Habitat in Arabia. 	
C iftorum hiftoria maxime omnium obscura ob varieta- tum copiam , illustrabitur si determinent autopta ia singulis.	
- Caudian arboralanten frutionalown annum	

- Caudicem arboxescentem, fruticulosum, annuum f. perennem.
- 2. Caulem er eElum f. decumbentem.
- 3. Folia opposita f. alterna : cum figura eorundem.
- 4. Stipulas binas f. nullas.
- 5. Pedunculum unifiorum f. multiflorum : nydum f. bracteatum.
- 6. Petalorum figuram.
- 7. Capfulas 5loculares f. 3valves.
- 8. Calycem æqualem f. inæqualem.

PROCKIA.

. PROCKIA. Brown. Habitat in Inf. S. Crucis. 5 Frutex Ramis teretibus. Folia alterna, petiolata, ovata, acuminata, ferrata, glabra. Stipulælineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati:

Bracteis linearibus.

· COR-

745

iiliquofus.

- CORCHORUS.
- r. CORCHORUS capiulis linearibus compressie, n lanceolatis æqualiter ferratis.

Corchorus, folio uni , minor. Plum. spec. 7. ic. 1031 Corchorus Coreta. Aman. acad. 5. p. 398. *

Corchoro affinis chamædryðs folio, flore stamm seminibus atris quadrangulis duplici serie disposi Sloan. jam. 5 c. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Raj. fra 516.

Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus implaribus. Brown. jam. 147.

Habitat in America meridionali. 5

Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, super fcens. Folia lanceolata s. ovato - oblonga, serie ris æqualibus absque dente elongato ad bass. Po dunculi unissori, laterissori, absque bracteis. Ge mina hirta. Siliquæ bivalves, compresse. Flore Vernales apetali, tetrandri. calyce 4phyllo. Au mnales quinquessidi, completi, polyandri.

olitorius.

2. CORCHORUS capfulis oblongis ventricofis, foin rum ferraturis infimis fetaceis. Fl. zeyl. 213. Hat ulf. 147. Gron. orient. 170.

Corchorus foliorum infimis ferraturis maximis refleti Hort. cliff. 209, Roy. lugdb. 478.

Corchorusplinii. Bauh. pin. 317.

Corchorus. Comm. hort. 47. t. 12.

Habitat in Asia, Africa, America. 📀

#ftilens.

 CORCHORUS capíulis oblongis fexfulcatis fexor fpidatis, foliis cordatis infimis ferraturis fetaces Laff. it. 224. n. 112. β.

Alcea cibaria f. Corchorus americana, carpini folia, fextuplici capfula longiore. Pluk. phyt. 127.f. 3.

Triumfetti subvillosa, foliis rotundioribus undula atque dentatis, postremis in setas inermes. Brom jam. 232. t. 25. f. 1.

Habitat in America calidiore. 5

capfularis.

4. CORCHORUS capfulis fubrotundis depression repression fis. Fl. zeyl 214. *

Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. H cliff. 210. Roy. lugdb. 478.

Alcea olitoria f. Corchorus americanus, pralog

K ...

POLYANDRIA DIGYNIA,

747

foliis, capfula firiata fubrotunda brevi. Plak. alm. 18. t. 255. f. 4. Labitat in India.

CORCHORUS capfulis oblongis cauleque pilofis, himus. foliis oblongis ferraturis æqualibus.

Dorchorus, folio ulmi, major Plum. spec. 7. ic. 103. f. s. **Ha**pitat in America meridionals.

CORCHORUS capíulis fubrotundis lanatis, foliis hirtutus. ovatis obtufis tomentofis æqualiter ferratis.

Corchorus americanus lanuginofus, folio chamædryos, filiqua tricapfulari lanuginofa & fubafpera. Breyn. 'prodr. 3. p. 56.

Juazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginofo, major & minor. *Plam. gen.* 36. ic. 104. *Habitat in* America *meridionali*.

SEGUIERIA.

SEGUIERIA. Lafl. it 191. * Yabitat in Americæ meridionalis umbrofis. 5

SYMPLOCOS.

SYMPLOCOS. Jacqu. amer. 24. Cofer. Lafl.it. 309. Habitat in America. 5

DIGYNIA. PÆONIA

PÆONIA foliolis oblongis. Hort. cliff. 212. Hort. officinalis. upf. 149. Mat. med. 267. Sauv. monfp. 307.

Pæonia foliis difformiter lobatis. Hall. helv. 311. feminee. Pæonia communis í, femina. Bauh. pin. 323.

Pæonia femina. Fuchf. hift. 202. Lob. ic. 602.

Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. Hall, helv. mejcula. 311.

Pæonia folio nigricante fplendido, quæ mas. Bauh. pin. 323.

Pæomia mas. Lob. ic. 684.

Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. 24

Flores explicati regulares, fed eflivatione omnino irregulares funt.

martinicen, fr.

americana.

2. PA-

POLYANDRIA TRIGYNIA.

tenuifolia.

748

2. PÆONIA foliolis linearibus multipartitis. Pæonia laciniis foliorum linearibus. Zinn. gen, Habitat in Ucrania. Gorter. 2

Radix repens. Folia Delphinii grandiflori f. I Delp ra ', supra decomposita multipartita in lacing Cont merofas, lineares, læves. Flos terminalis P. nalis, sed minor, pedunculatus, solitarius. neque ramosus. Verbo quasi Filia Peonie a nide apennina.

DEI

pe

ħ

¥1 c

D

C

CURATELLA.

americana.

1. CURATELLA. Lafl. it. 260. * Habitat in America meridionali. 5 Statura Coccoloba. Folia alterna, subsessita,

CALLIGONUM.

des.

Polygonoi- 1. CALLIGONUM. Hort, cliff. 919. Polygonoides orientale, ephedræ facie. Tourse 47. itin. 3. p. 214. t. 214. Habitat in monte Ararat. 5

TRIGYNIA. DELPHINIUM.

* Unicapfularia.

Confolida.

I. DELPHINIUM nectariis monophyllis, cauled vilo. Hort cliff. 212. Fl. fvec. 140; 476. Mat. 268. Roy. lugdb. 482. Dalib. parif. 158. Confolida regalis arvenfis. Bauh. pin. 142. Confolida regalis. Cam. epit. 521. Habitat inagris Europæreft bilibus.

Ajacis.

2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule plici. Hort. chiff. 213. Hort. upf. 150. Roy. 4 482.

Confolida regalis hortenfis, flore majore & imple Bauh. pin. 142.

Confolida regalis hortenfis, flore minore. Bak I42.

Confolida regalis flore majore & multiplici. pin. 142.

Flos regius. Dod. pempt. 252.

Habitat - - - - 0.

POLYANDRIA TRIGYNIA.

* * Tricapfularia.

⁹HINIUM nectariis monophyllis, corollis hexa- ^{ambiguum}. lis, capfulis ternis, foliis multipartitis.

inium elatius, fimpliciflore. Clus. hifl. 2. p. 206lida regalis, flore minore. Bauh. pin. 142.

t in Mauritania.

D. Ajacis, fed magis canefcens. Raini divai in caule fimplici. Corollæ cæruleæ, extus les. Nectarium monophyllum, bifidum obis aifculis, Calcar sæpe apice bidentatus. Differt monogynis numero capfularum; a D. trigynis lario interiore monophyllo s. calcare interiore non ritto; adeoque Staphisagriæ genere separari uent. Pistilla variant in eadem planta 1. E 3, x constans numerus.

⁹HINIUM nectariis diphyllis, corollis ennea- peregrinum. lis, capfulis ternis, foliis multipartitis obtufis. t. cliff. 213.

lida regalis latifolia, parvo flore. Bauh. pin. 142. 'r. 74. t. 74. Morif. hift. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3. t in Italia, Sicilia, Melita, Palæstina. O

fimplex : Ramis virgatis , nudis , strictis. Fo-D. Ajacis facie. Bractez subulaiz. Corolla lea, præter Nectaria & quatuor petala inferio habet præterea Petala 2. lateralia subrotunda, ibus longis affixa, quæ destectuntur versus petaxteriora f. infima, & iis incumbunt. Nectaria habent labella destexa. Capsulz ternæ.

⁹HINIUM nectariis diphyllis labellis integris, grandifebus fubfolitariis, foliis compositis lineari-multiitis. Hort. upf. 150.*
nium lusitanicum glabrum, aconiti folio. Rolof.
61.t. 3.
inium elatius subincanum perenne, flotibus amazureis. Amm. ruth. 175. Mill. dict. t. 119.
t in Sibiria. 24.
t incane funt.

PHINIUM nectariis diphyllis : labellis bifidis abarbatis, foliis incifis, caule recto. Hort.up.

elatum,

Del-

Delphinium nectariis diphyllis, follis peltatis multi titis acutis. Hort. cliff. 213.

Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, foti cæruleis, Amm. ruth. 174. Hall. gætt. 93.

Aconitum cæruleum hirfutum, flore confolidza lis. Bauh.pin. 181.

Aconitum lycoctonum, flore delphinii filefiaci. (hift. 9. p. 94.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Silefia. 24

Staphilagria 7. DELPHINIUN nectariis diphyllis petalo brevi bus, foliis palmatis: lobis obtulis. Hort. dif. Hort. upf. 150. Mat. med. 269. Roy. lugdb. 1 Sauv. monfp. 214.

Staphifagria. Bauh. pin. 324. Dod. pempt. 366.

Habitat in litria, Dalmatia, Calabria, Apulia, C Galloprovincia.

Foliorum lobi trifidi. Nectarii cornu brevisium, tusum.

ACONITUM.

tycoftenum. I. ACONITUM foliis palmatis multifidis villofis.

Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo iupr cylindraceo. Fl. lapp. 211. Hort. cliff. 213. Fl. J 441; 476. Roy. lugdb. 482. Hall. helv 312.

Aconitum lycoctonum luteum. Bauh. pin. 183.

Aconitum lycoctonum, flore luteo. Befl. cyf. 25. f.2.

Aconitum II. Cam. epit. 827.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Auftræ, liæ. 24

uncinatum. S. ACONITUM foliis multilobis, corollarum g apice bafi longius producto. Habitat in Philadelphia. 24

> Folia triloba (. quinqueloba, angulato dentata, Flores carulei, fingulares, spice galea unim recto E longius, quam ipse unguis galea, cau

variegarum. 3. ACONITUM foliis multifidis : laciniis femipari fuperne latis. Hort. cliff. 214. Hort. upf. 151. lugdb. 482.

Aconitum caruleum minus C. Napellus minor. B gin. 183.

.

i

1

POLYANDRIA TETRAGYNIA. 751

nitum cæruleum parvum. Dod. pempt. 441. Daleth. t. 1743. itat in Italiæ, Bohemiæ montibus. 24/

NITUM foliorum laciniis linearibus fuperne Napellua, tioribus linea exaratis. Hort. cliff. 214. Fl. fvec.
12;477. Gron. virg. 165. Hall. helv. 312. All. flokh.
39. p. 41. t. 2.
nitum cæruleum f. Napellus 1. Bauh. pin. 183.
ellus verus. Lob. hift. 387.
tat in Helvetia, Bavaria, Gallia. 24

ONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus pyrenaicum cumb ntibus squarrosis. Hort. upf. 152. * nitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis iiinvicem incumbentibus. Raj. europ. 367. tat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. 24 mus ante anthefin nutat.

ONITUM floribus subpentagynis, foliorum la- Cammarum, niis cuneiformibus incisis acutis.

nitum violaceum f. Napellus 2. Bauh. pin. 183.

nitum lycoctonum tauricum. Clus. nift. 2. p. 95.

onitum purpureum f. Napellus 3. Eauh. pin. 183.

nitum lycoctonum neubergense. Clus, hist. 2. p. 96. onitum cæruleo-purpureum, flore maximo s. Na-

ellus 4. Bauh. pin, 183.

nitum lycoctonum judenbergense. Clus. hist. 2. 97.

itat in Stiria, Taurero. 24

ONITUM floribus pentagynis, foliorum laciniis Anthora. nearibus.

volubilia.

nitum foliorum laciniis linearibus diftinctis ubique usdem latitudinis. Hort. cliff. 214. Hort. upf. 152.

1at. med. 270. Hall. helv. 313. Roy. lugdb. 483.

mitum salutiferum s. Anthora. Bauh. pin. 184.

hora s. Antithora. Cam. epit. 837.

nitat in Alpibus Pyrenzis, Helveticis, Taurinis, Mobrogicis. 24

TETRAGYNIA. TETRACERA.

TRACERA. Hort. cliff. 214. *

754

POLYANDRIA HEXAGYNIA

Nigella chalepenfis lutea, corniculis longioribus. rif. hift. 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. Rej. app. 51 Habitat circum Alepum. \bigcirc

REAUMURIA.

I. REAUMURIA.

Sedum ficulum vermiculatum, flore faxifrage femine villofo. Bocc. Jics. t. 6. f. 7. Morif. 16. 481. f. 19. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborescens vermiculatum. Lob. * 1 Sedum minus fruticosum. Bauh pin. 284.

Kali vermiculatum, albo & amplo sedi rolei m Barr. ic. 888.

Kali arabicum primum genus. Rauw. it. 37. 1.37. h pin. 289.

Habitat in Ægypti, Syriæ, Siciliæ litoribus. D.

Statura Salfole f. Tamarisci, foliis punctis reiter spersis. Flores terminales, selfiles inter folia, w apicem majora, Corolle albe : Lamina ciliata, a bus petalorum utrinque adnexa, constituit asian Flores inferi sunt.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

Aloides.

vermiculata

r. STRATIOTES foliis enfiformi - triangulis dis aculeatis

Stratiotes. Fl. lapp. 222. Fl. svec. 444; 479. Hort, 6 221. Roy. lugab. 10. Gort. gehr. 313.

Stratiotes militaris aizoides. Lob. hift. 904.

Aloë palustris. Bauh. pin. 286.

Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris puris. I Sveciæ planta certe dioica non eft.

Aliímoides,

2. STRATIOTES foliis cordatis. Fl. Zeyl. 283. Ottel-ambel. Rheed. mal. 11. p. 95. t. 46. Habitat in India. 24

POLYGYNIA.

DILLENIA.

indica. 1. DILLENIA. Hort. cliff. 221. Songium. Rumph. amb. 2. p. 14. 1. 45.

A

⁻ Syalita. Rheed. mal. 3. p. 39. t. 38. 39. Habitat in Malabaria. H

LIRIODENDRON.

LIRIODENDRON foliis lobatis. Hort. cliff. 223. Thilpiforn. Hort. upf. 154. Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm, it. 2. p. 322. Trew. chr, t. 10.

Tulipifera arbor virginiana, Herm. lugdb, 619. t. 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media la-

cinia velut abscissa. Pluk. alm. 379. t. 117. f. 5. 8

t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48. Raj. hift. 1798.

 Tulipitera caroliniana, foliis productioribus magis anguloiis. Pluk alm. 379. t. 68. f. 3. Habitat in America feptentrionali.

. LILIODENDRON foliis lanceolatis. Sampacca montana. Rumph. amb. 2. p. 904. t. 69, Habitat in Amboina. 5

MAGNOLIĄ.

- . MAGNOLIA foliis lanceolatis perennantibus. Magnolia foliis lanceolatis perfiftentibus, cauleerect o arboreo. Mill. dict. t. 172.
- Magnolia altifima, flore ingenti candido. Catefb. car, , 2. p. 61. t. 61.
 - Magnolia maximo flore, foliis fubtus ferrugineis. Trew. ebr. t. 33.
- Magnolia altillima laurocerafi folio, flore ingenti candido. Anoen. angl. t. 14.
- Habitat in Florida, Carolina.

MAGNOLIA foliis ovato - oblongis fubtus glaucis. glauca. Magnolia foliis ovato - lanceolatis. Hort. cliff. 222.

- Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.
- Magnolia laurifolio subtus albicante- Dill. elth. 207. t. 207. t. 163. £ 205. Catefb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ehr. t. 9.

Tulipifera virginiana, laurinis foliis aversa parte rore caruleo tinctis, coni-baccifera. Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.

Laurus tulipifera, baccis calyculatis. Raj. hift. 1690, E 1798. n. 4.

-Habitat in Virginia, Penfylvania. h

Bbb g

grandiflora,

Lillifera.

acuminata. 3. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis acuminatis. Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis annui floribus obtulis. Mill. dift.

Magnolia flore albo, folio majore acuminato hu albicante. Catefb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg.6 Kalm. it. 2. p. 324.

Habitat in Penfylvania. 5

tripetala 4. MAGNOLIA foliis lanceolatis, petalis exterio bus dependentibus.

Magnolia foliis lanceolatis amplifimis annuis. Mi dićt.

Magnolia amplifimo flore albo, fructu coccine Catefb. car. 2. p. 80. t. 80.

Habitat in Carolina, rarius in Virginia. 5

MICHELIA.

Champaca. I. MICHELIA. Fl. Zeyl. 144. Ofb. it. 93.

Sampacca. Rumph. amb. 2. p. 199. t. 67, 68.

Champacam. Rheed. mel. 1. p. 31. t. 19. Raj. h 1641.

Habitat in India. B

UVARIA.

seylanica. 1. UVARIA foliis integerrimis.

Uvaria. Fl. zeyl. 224.

Funis mularius. Rumph. amb. 5. p. 78. t. 42.

Narum - panel. Rheed. mal. 2. p. II. t. 9. Raj. 1036.

Habitat in India. 7

٩

Conferantur Canangæ. Rumph. amb. 2. t. 65. 8 66. f. japonica. e. UVARIA foliis ferratis.

Frutex viscofus procumbens, folio telephii vulga æmulo, fructu racemofo. Kæmpf. amæn. 476.t. 4 Habitat in Japonia, h

ANNONA.

muricata. 1. ANNONA foliis ovali lanceolatis glabris nitidispl nis, pomis muricatis. Hort. cliff. 292. * Gron. w 61. Roy. lugdb. 494.

Annona foliis oblongo - ovatis nitidis . fructibus fpi mollibus tumentibus oblitis. Brown, jam. 254.

ъ

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Anona indica latifolia, fructu (quamolo alpero. Pluk. alm. 31. t. 134. f. 2.

Anona indica fructu conoide viridi (quamis veluti aculeato. Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.

Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide : tuberculis f. spinulis innocentibus aspero. Sloan. jam. 203. hist. 2. p. 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. 5
- ANNONA foliis oblongis, fructibus obtule sub-squamosa. squamatis.

Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venofis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. Brown. jam. 256. Anona tuberofa. Rumph. amb. 1. p. 138. t. 46.

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamolo parvo dulci. Sloan. jam. 205. hift. 2. p. 168. t.

- Atamaram. Rbeed. mal. 3. p. 21. t. 29. Habitat in America meridionali. h
- ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reti- reticulata. culato-areolatis.

Annoua foliis oblongis undulatis venofis, fructibus areolatis. Brown. jam. 255.

Anona maxima foliis oblongis angultis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angu-

lares distincto. Sloan. jam. 264. hift. 2. p. 167. t. 226. Catesh. car. 2. p. 62. t. 62. Raj. dendr. 77.

Anona. Rumph. amb. 1. p. 136. t. 45.

Habitat in America meridionali. 5

- ANNONA foliis oblongis obtuliusculis glabris, palutris. fructibus areolatis.

- Annona uliginola, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. Brown. jam. 256.
- Annona foliis oblongis obtufis glabris, fructu rotuudo cortice glabro. *Mull. difl.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu

 minore conoide luteo, cortice glabro in areolas diftincto. Sloan. jam. 205. hift. 2. p. 169. t. 228. f. 1.
 Raj. dendr. 78.

Bbb 💃

Ano-

757

POLYANDRIA POLYGYNIA

Anona americana juxta fluviorum ripas innacon riformi fructu. Pluk. alm. 32. t. 240. f. 6. Habitat in America ad aquas. 5

glabra. 5. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus dibus glabris.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximolin noide: cortice glabro. Catesb. car. 2. p. 64.1.3 Habitat in Carolina: 75

triloba. 6. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. dici. t. 35.

Anona fructu lutescente levi scrotum arielis m te. Catesb. car. 2. p. 85. t. 85. Trew. ehr. t.5. L ärb. i. p. 55. t. 19. Habitat in Carolina. 5

- aliatica. 7. ANNONA foliis lanceolatis glabris' nitidis li Hort. cliff. 222. * Fl. Zeyl. 225. * Roy. lagi Annona fylvestris. Burm. Zeyl. 21. Guanabanus fructu purpureo. Plum. Spec. 43. i f. 2. Habitat in Zeylona. **b**
- africana. 8. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. cliff. 222. Roy. lugdb. 494.

Guanabanus fructu subcæruleo. Phum. gen. 43. Guanabanus perseæ folio. Trew. ehr. t. 49? Habitar in America. b

ANEMONE.

* Hepaticæ flore calycato.

Hepatica. 1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.

Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. fvec. 445; 480. upf. 155. Mat. med. 277. Gron. virg. 61. Roy. 487.

Trifolium hepaticum, flore fimplici & pleao, pin. 339.

Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. 24.

palman. 2. ANEMONE foliis reniformibus lobatis cremt volucro multifido, calyce hexaphyllo colta Pulfatilla foliis palmatis. Hort. cliff. 224. Roy 487. Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. Bauh. pin. 173. Morif. hift. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3. Anemone latifolia flava. Bauh. pin. 176. Anemone hortenfis latifolia 1. Cluf. hift. 1. p. 248. Habitat in Lufitania ad Tagum. 24

Calyx (expartitus, integerrimus, villofus, coloratus, - nec a flore remotus, conjungit Anemones T. 3 Hepaticas. D.

• Pulfatillæ pedunculo involucrato, seminibus lanatis.

ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis ^{patens}. multifidis.

Pulfatilla folio anemones fecundæ f. fubrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.

Pullatilla polyanthos violacea, anemones folio. Breyn. cent. 132. Helw. pull. 52. t. 2. 3.

Pullatilla, anemones folio diffecto, lanuginola, flore majore dilute luteo patente. Amm. ruth. 104.

Habitat in Tobolsko Sibiriæ, Lusatia inferiore. 24

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis feffilibus, laciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villofum. Corolla alba, fubtus villofa. Stamina lutea.

ANEMONE pedunculo involucrato, foliis pinnatis, vernalis. flore erecto.

Pullatilla foliis fimpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. fvcc. 448; 483.

Pulfatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 923.

Pulfatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. pulf. 63. t. 9.

Pulsatilla ex vallesia. Oed. dan. t. 29.

Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. Bauh. pin. 177.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. Bauh.

pin. 177 prodr. 94. Helv. puls. 64. t. 10.

Pulfatilla lutea, apii hortenfis folio. Bauk. pin. 177. Hall, helv. - - t. 6.

Habitat in Suecize, Helvetize sylvis sterilissis. 24

ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, Pulfatilla, foliis bipinnatis,

Mai.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. Hort. cliff. 223. Fl. fvec. 446; 481.

Bbb 4

Mai. med 276. Roy. lugdb. 487. Dalib. parif. 168 4. Sauv mon¹p. 254.

Pulsatilla tolio crassiore & majore flore. Banh m. 1 177. Helw. pul. 62. t. 8.

Pulfatilla. Cam. epit. 398.

Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque enir cis Europæ berealis. 24

pratentis. 6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, toliis bipinnatis.

Pulfatilla foliis decompolitis pinnatis, flore peudule limbo reflexo. Hort. cliff. 293. * Fl. fuec. 447; 489. Roy. lugdh. 487. Sauv. monfp. 254.

Puliatilla flore minore nigricante. Bauh. pin. 177. Helw. pulf. 66. t. 12.

Pulatilla vulgaris, faturatione flore. Cluf. hift. I. & 24%.

Pulfatilla flore claufo obfoleto : petalis reflexis. Hdw. pulf. 65. t. 11.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ campis pratenfibus apricis aridis. 24

- * * * Anemones caule foliofo, ferninibus caudatis.
- alpina. 7. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis fupradecompositis multifidis, feminibus hirfutis caudatis. Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicatopinnatis: pinnulis remotis. Hall. helv. 331.
 Anemone fylvestris. S. Cluf. hift. 1. p. 245. Pulfatilla flore albo. Bauh. pin. 177. Lob. ic. 282.
 - Anemone alpina alba major. Bauh. pin. 176. prod. 94. Burf. IX. 80.
 - 9. Anemone alpina alba minor. Bauh. pin. 176. prod. 194. Burf. IX. 81.

Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis, 24

Confer : Pulfatilla Intea, passinaca fylvesbris folo C B. 177. qua vix videtur ab hac diversa.

ceronaria. 8. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, involucro foliofo. Hassed it. 477. Hill. anat. 19. Pulstilla foliis decompositis ternatis. Hort. chf. 223 Hort. ups. 155. Roy. lugdb. 487. Anemone tenuifolia, fimplici flore. Bauh. pin, 174.

\$, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19.

B. A-

763 -

Anemone tenuifolia multiplex rubra. Bauh. pin. 176. Anemone. Cam. epit. 386. Anemone angustifolia multiplex, mutata florum facie quotannis nova, H. R. P. Mill. dict. t. 31. Habitat in Oriente, Constantinopoli allata, 2 ANEMONE foliis digitatis. hortenfis. Pulfatilla foliis digitatis. Hort. cliff. 224. Anemone hortensis latifolia. Bauh. pin. 176. Anemone, geranii rotundo folio, purpurafcens. Bauh. pin. 173. Anemone hortenfis latifolia 3. Cluf. hift. 1. p. 249. Anemone 1. Dod. pempt. 434. Habitat ad Rhenum & in Italia. 24 * * * * Anemonoideæ flore nudo, seminibus ecandatis. . ANEMONE pedunculo nudo, feminibus fubrotun- fylvefiris. dis hirfutis. Anemone feminibus hirfutis. k. oel. 112. Fl. fvec. 449; 484. Anemone feminibus feta plumofa terminatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 224. Anemone lylvestris alba major. Bauh. pin. 176. Anemone sylvestris. 1. Clus. hift. 1. p. 244. Anemone fylvestris alba minor. Bauh. pin. 176. prodr. 93. Burf. IX. 79. Habitat in Germania. 24 . ANEMONE pedunculis alternis longifilmis, fructi- virginiana, bus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. Anemone caule ramofo, petalis lanceolatis. Roy. hugdb. 488. Gron. virg. 165. Anomone virginiana tertiz fimilis, flore parvo. Herm. lugdb. 645, parad. 18.1. 18. Habitat in Virginia. 24 Caulis nudus, terminatus, Foliis ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-ferratis. 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 bafin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppositis & sie ulterius.

Bbb 5

12, A-

dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis fellilibus politis amplexicaulibus trifidis incifis. Amer. a 1. p. 155. *

Habitat in Canada, Sibiria. 24.

Statura A. nemorofæ, sed altior, radice repens. Folia posita, selfilia, amplexicaulia, profunde trifila, cisa. Flores A. nemorosæ, solitarii e dichotomia u lis, pedunculati.

trifolia. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris iem caule unifloro. Hort. upf. 155. Hort. cliff. 224. I lugdb. 488. Dalib. parif. 161.

Anemone trifolia, flore albo. Bauh. hift. 3. p. 411 Anemone trifolia. Dod. pempt. 430. Habitat in Gallia. 24

quinquefo 14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus ferratis, (lia. le unifloro.

Ranunculus nemorum, fragariae follis, virginia Pluk. alm. 310. t. 106. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. Kalm. 24

- nemerofa. 15. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incifis, le unitioro. Hort. cliff. 224. Fl. fvec. 450;485. med. 275. Dalib. parif. 161. Anemone nemorofa, flore majore. Bauh. pin. 176. Ranunculus fylvarum. Cluf. hift. 247. Habitat in Europæ afperis, duris, nemoribus. 24
- apenning. 16. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incifis, talis lanceolatis numerofis. Hudf. angl. 209. Ranunculus nemorofus, flore cæruleo, apenninim
 - tis. Mentz. pug. t. 8. f. 2.
 - Ranunculus nemorolus, flore purpureo-cæruleo. A theatr. 325. Raj. angl. 3. p. 259.
 - Anemone, geranii robertiani folio, cærulea. Is pin. 174.
 - Anemone hortenfis tenuifolia, fimplici flore I. (hift. I. p. 254.

Habitat in Apenninis, Romæ, Anglia.

ranunculoi- 17. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incifis, des. talis fubrotundis, caule fub-bifloro. Hort. d 125. Fl. fvec. 451;486. Roy. lagdb. 488. Dalib.pa 181.

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Ranunculus nemorofus luteus. Bauh. pin 178.
Ranunculus phragmites luteus nemorofus. Bauh. hift. 3. p. 413.
Habitat in Europæ borealis pratis nemorofis. 24.
ANEMONE caule unifloro, involucro foliofoobtufo.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 24.
Folia radicalia digitata, multifida, marginibus præfertim hirfuta: petiolis pilofis bafi vaginantibus. Scapus nudus, pilofus. Involucrum fub flore tripartitum, lobatum : laciniis lanceolatis. Flos patens : petalis 6, fubrotundis, fulvis. Stamina flava. Piftillorum capitula fubrotunda, muricata.

. ANEMONE floribus umbellatis, feminibus depréf-

Anemone multiflora, semine lævi latissimo, petalis senis ex rotundo-acutis. Hall. helv. 330.

Ranunculus montanus hirfutus humilior, narcifi flore. Bauh. pin. 182.

Ranunculus montani 2, fpecies altera. Cluf. hift. 1. p. 235.

Caryophyllata alpina quinquefolia. Bauh. pin. 322, Habitat in Alpibus Austria, Helvetiz, Sibiriz. 4

. ANEMONE floribus umbellatis congestis , foliis fasciculata. multifidis. +

Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore magno albo. Tournef. cor. 20. itin. 3. p. 92. t. 92.

Habitat in Oriente.

Objcure adhuc distincta a præcedente (cui simillima), quamdiu hujus femina non descripta sunt.

:. ANEMONE foliis caulinis fimplicibus verticillatis, Thalictroiradicalibus duplicato-ternatis. des.

Ranunculus nemorofus, aquilegiæ foliis, virginlanus, asphodeli radice. Pluk. alm. 310. t. 106. f. 4.

Thali&rum caule unifloro, ex eodem puncto follis quatuor fimplicibus inftructo. Gron. Virg. 62.

Habitat in Virginia, Canada.

Canadensis plante B, a D. Kalmio lette, Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata : foliolis subcordatis; augulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, folio-

POLYANDRIA POLYGYNIA 764

foliolis radicalibus fimilibus, periotis longis inlini bus. Pedunculi terminales, conferti f. fafcientati 2, 3, S. 5, fimplices, uniflori, equales. Corole alba: petalis ovatis, obtufis, patentibus. Sum C na flavescentia. Pistilli capitulum ovatum, m eatum.

ATRAGENE.

zeylanica.

1. ATRAGENE cirrhis diphyllis, petalis exterioribut quaternis. Fl. Zeyl. 226.*

Atragene. Aman acad. I. p. 405.

Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis Ha zeyl. 35.

Habitat in Zeylona. 5

elpina.

s. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis ferratis, per lis exterioribus quaternis.

Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis to natisque. Roy. lugdb. 487.

Clematis alpina geranifolia. Bauh. pin. 300. prodr. 13 Pluk, alm. 109. t. 84. f.7. Morif. bift. 3. J. 154 2. f. ult.

Clematis cruciata alpina. Pon. bald. 335.

Halmat in Baldi, Austriæ, Sibiriæ alpibus. 5.2.

Folia biternata, incifa, radicalia. Scapi uniflori. Po tala 4. exterior a lanceolata, magna; interiora lanco lata, obovata, parva.

capenfis.

3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incifis dentatis, petalis exterioribus quinis.

Pullatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. Burm. àfric. 148.

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. Herm. afri. 18.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.2

Caulis fruticosus. Folia alterna, ternata, cuncifor mia , trifida, acuta, dentata, nuda: intermedio la gius petiolato. Scapus uniflorus , hirfutus. Involucrum triphyllum , hirfutum. Petala circiter 20, d ba: horum 6. inferiora latiora, fubtus villofa 🎮 purascentia. Seminum eapitulum ovatum , hiff MUTL.

10.1

CLEMATIS.

* scandentes.

- **CLEMATIS foliis compositis decompositisque :** fo. Viticella. liolis ovatis integerrimis. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486.
- lematitis cærulea vel purpurea repens. Bauh. pin. 300.
- Clematitis altera. Cluj. hift. 1. p. 122. Cam. epit. 696.

Clematis cærulea, florepleno. Bauh. pin. 300.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, sepibus.

Folia infima cordata^{*}; media^{*} triloba, fuperiora pinnata. Petala decidua, obtufiffima, lateribus tenuiora.⁻

CLEMATIS foliis compositis decompositisque : fo- Viornz. liolis quibusdam trifidis. Gron. virg. 62.

Flammula fcandens, flore violaceo clauto. Dill. elth. 144. t. 118 f. +44.

Clematis purpurea repens, petalls florum coriaceis. Raj. hilt. 1928.

Scandenscaroliniana planta, viornæ folio. Pct. ficc. 27. Habitat in Virginia, Carolina.

CLEMATIS foliis fimplicibus ternatisque; foliolis crifpa. integristrilobisve.

Clematis flore cripio, Dill. elth. 86.t. 73. f. 84.

Habitat in Carolina.

CLEMATIS foliis compofitis : foliolis incifis angu- orientalis. latis lobatis cuneiformibus, petalis interne villofis.

Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi flavescente posterius reflexo. Tournef. cor. 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. Dill, elth. 144, t. 119. f. 145.

Habitat in Oriente.

Flores cernui : petalis recurvatis, supra villosis.

CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus di- dioica, oicis. Aman. acad. 5. p. 398. *

Clematisficandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis pinnato - ternatis. Brown. jam. 255.

Clematis prima f. fylvestris latifolia, foliis ternis.

= **Sloan**. jam. 84. hift. 1. p. 199, t. 128.f. 1.

Habitat in America calidiore.

765

virginiana.

- na. 6. CLEMATIS foliis ternatis : foliolis cordatis i bato-angulatis scandentibys, floribus dioicis. A acad. 4. p. 274. *
 - Clematis virginiana pannonicæ fimilis. Pluk. mat t. 389. f. 4.
 - Clematis floridenfis, flore albo odoratifimo. A anat. 1. p. 79. 1. 7.
 - Clematis aquatica trifoliata late scandens, sloridu bis odoratis. Gron. virg. 62. n. 270.
 - Habitat in America septentrionali. 5
 - Femina guudet staminibus, sed enthera polline tuuntur,

eirrhoft.

.

- 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus, cliff. 226. Roy. lugdb. +87.
 - Clematis peregrina, foliis pyri incifis, Bauk 300.

Clematisaltera bætica. Clus. hift. 1. p. 123.

Clematis peregrina, foliis pyri incifis : nunc ing bus saunc ternis. Tournef. cor. 20.

Habitat in Bætica, arbores operiens & deprimens.

Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia sapus s cia, jerrata, petiolata, ovata, ex iisdem gen caulis plura. Pedunculi axillares, unistori; s gulo slore calyculus remotus, hemisphæricus, nutus.

Vitalba.

8. CLEMATIS foliis pinnatis; foliolis cordatis dentibus. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. helv. 334. Gron. virg. 62. Sauv. monfp. 249. 6 gebr. 315.

Clematitis latifolia integra. Bauh. hift. 2. p. 125. Clematis tertia. Cam. epit. 697.

- β. Clematis latifolia dentata. Bauh. hift. 2. p. 125, Vitalba Dod. pempt. 404,
- γ. Clematis íylveítris latifolia. Bauh. pin. 300. St jam. 84.

Habitat in sepibus Europæ australis, Virginiæ, maicæ,

Flammula, 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis fcandent laciniatis: fummis fimplicibus integerrimis lance tis. Hort. cliff. 225. Roy. lugdb. 486. Hall. beb. 3 Sauv. monfp. 249.

Cle

Lematitis f. Flammula repens. Bauh. pin. 300. Raj. huft. 621.

Iammula. Dod. pempt. 404. Dalech. hift. 1171. Jabitat is Monspelij "Jenz, inque Rhetiz sepibus.

* * erecia.

CLEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus fim- maridma. plicibus hexagonis.

lematis maritima repens. Bauh. pin. 300. prodr. 135. Allion. nic. 149.*

Habitat ad litora maris Adriatici, Venetiis, Monfpelii.

Ianta perennis. Caules, e farmentis procumbentibus, plures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinnata: foliolis fapius 5 paribus, remotis, linearibus, rigidiusentis, subsessibus, lavibus, indivisis f. rarius bi - vel trifidis. Flores C. recta. Varietatem C. Flammula statuunt Magnol. B Rajus; meam potius C. recta judicarem ex solo mutatam?

CLEMATIS foliis pinnatis : foliolis ovato-lanceola- recta. tis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. Hort. cliff. 225. Hort. upj. 155. Roy. lugdb. 486. Sauv. mon/p. 249.

lammula recta. Bauh. pin. 300,

lammula. Cam. epit. 698, Uluf. hift. 1. p. 124.

abitat incollibus Austriæ, Pannoniæ, Tatariæ, Mon-Opelii. 24

mbelle erecte & fricte funt.

CEMATIS foliis fimplicibus feffilibus ovato-lan- integrifolia.
Ceolatis, floribus cernuis. Hort. cliff. 225. Hort. upf.
256. Roy. lugdb. 486.
Ematitis cærulea erecta. Bauh. pin. 300.
Ematis cærulea pannonica. Cluf. hift. 1. p. 123.

chitat in Hungaria, Tataria. 24.

THALICTRUM.

EIALICTRUM caule fimpliciffimo fubnudo, ra-alpinum. Semo fimplici terminali, *Hort. cliff.* 227. *Fl. fvec.* 255 ;491. *Roy. lugdb.* 485. alictrum caule fubnudo fimplici, foliolis obtufis. 571 lapp. 225. *

Tha-

768

Thalictrum montanum minimum przecox, faind dentibus, Morif. hift. 3. p. 325. f. 9. t. 22 f. 1 dan. t. 11. Habitat in Alpibus Lapponize, Arvonize. 4 Petala 4, Stamina 12, Piftilla 8, Raccus fi floribus cernuis.

fætldum.

- s. THALICTRUM caule paniculato filiford i fifimo foliolo.
 - Thalictrum caules filiformi ramofiffimo in put difperio subjectis foliolis. Hort. cliff. say." lagdb. 485. Sauv. monfp. 251.
 - Thalictrum minimum foetidiffimum. Bauh. M. prodr. 147. Bauh. hift. 3. p. 488. Burf. XIX Morif. hift. 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. Ru 367. t. 65. f. 4.

Habitat Monspelii, inque Vallesia, Helvetia. #

tuberofum.

3. THALICTRUM floribus pentapetalis, nois rola. Hort. cliff. 226. Roy.lugdb. 486.

- Thalictrum minus, asphodeli radice, mague Tournef. infl. 271.
- Thalictrum minus, grumofa radice, floribus my Herm. flor. 9. Barh lugdb. 1. p. 45.
- Ranunculus thalictri folio; afphodeli radice. hift. 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.

Oenanthe hederæ foliis. Bauh. pin. 163. Habitat in Hifpania, Pyrenæis. 24

cornuti.

4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radio fa. Roy. lugdb. 486. Thalictrum canadenfe. Corn. canad. 186. Thalictrum americanum. Park. theatr. 265. Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. hift. 3. p. 325. Habitat in Canada. 24.

dioicum.

5. THALICTRUM floribus dioicis. Habitat in Canada. Kalın.

Altitudo vix pedalis. Caulis reflus. Flores 1 tali corollis & flaminibus 40. albis. Anthen fcentes. Foliola cernua junt, qua nota di ma evadit planta ex habitu. Fenunz flyli longiores quam in congeneribus. Thalictrum caule foliofo, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus. Fl. fvec. 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. 24

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascentibus & Caulis nebula corulescente. Floret prococius cum T. aquilegifolio, alpino, purpurascente, angustifolio & contorto.

THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis du- purpuraplo altiore, floribus cernuis.

Thalictrum virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascentibus. Morif. hift. 3.. p. 324.

Habitat in Canada. 24

Habitus Thaliciri minoris, at dimidio humilius evadit; ubi illud tripedale. Calyces purpurascentes, staminibus luteis. Caulis purpurascens, ab que nebula.
Differt a T. minori foliolis minime apice purpurascentibus. Tempore storendi pracocius cum T. minori, nec cum T. stavo. Flor ut in pracedenti: Petalis 4, Staminibus 14, Pistillis 8.

THALICTRUM foliis tripartitis: foliolis fubreflexis fibiricum; argute incifis, floribus cernuis.

Thalictrum alpinum minus faxatile, rutæ 'folio, ftaminibus luteis. Segu. ver. 1. p. 476, t. 11 ?

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Habitus Th. minoris f. purpurascentis, at Foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Ruta f. Fumaria. Caulis viridis, maxime paniculatus. Paniculla ad divarizzationes susce. Floret serius, nempe cum T. slavo & Dioico.

THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus inte- anguitifoligerrimis. Hort. cliff. 226. Aman. acad. 3. p. 48. Roy. unlugdb. 478. Hall. helv. 308. Sauv. mon?p 250.

Thalictrum pratenie, anguitifilmo folio. Bauh. pin. 337: prodr. 146. t. 146. Pluk. alm. 364. t. 65. f. 6:

Habitat in Germania rarius. 24

Petala 4, stamina 16, Pistilla 7.

nnæi Spec, plant. pars. I. Cee

is. THA-

770 POLYANDRIA POLYGYNIA.

flavum.

. .

- 10. THALICTRUM caule foliofo fulcato, panie multiplici erecta. Hort. cliff. 226. Fl. firec. 4 488. Roy. lugdb. 485. Hall. helv. 308. Dalib. p. 162.
 - Thalictrum pratense. Fl. lapp. 224.
 - Thálictrum majus, filiqua anguloia f. firiata. B pin. 336.

(peciofum. B.]

- Thal drum magnum. Dod. pempt. 58.
 β. Thalictrum majus flavum, floribus luteis f. gla folio. Bauh. pin. 336. flaminibus fulvis.
 - Habitat in Europæ Jeptentrionalioris subhumidis, in Hispania. 24
 - Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10-16.

lucidum.

11. THALICTRUM caule foliofo fulcato, folii nearibus carnofis. Dalib. parif. 162. †

Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronari liis. Pluk. alm. 363. t. 65. f. 5.

Thalictrum minus alterum parifienfium, foliis en ribus & lucidis. Tournef. inft. 271.

Th lictrum 1, vel pratense 1. Clus. hist. 1. p. 23. Habitat Parisiis & in Hispania.

Planta, an satis diflincta a T. flavo? videtur u ris filia.

aquilegifoli- 12. THALICTRUM fructibus pendulis triangula um. rectis, caule tereti.

Thalictrum seminibus triangularibus pendulis, f lis caulinis. Hort. cliff. 226. Fl. svec. 452; 487. 1 lugdb. 285. Hall. helv. 309.

Thalictrum majus, florum staminibus purpurasce bus. Bauh. pin. 337.

Thalictrum majus, folliculis angulofis, caule Bauh. hift. 3. p. 487.

Habitat in Scania, Helvetia. 24

Petala 4, Stamina 60, Pistilla 16.

contortum.

13. THALICTRUM fructibus pendulis triangular contortis, caule fubancipiti.

Thalictrum hybridum feminibus contortis. Aman.# 3. p. 47.

Habitat in Sibiria. G. Demidoff. 24.

Petala 4, Stamina 60, Pissilla 8, antecedenti f

14.5

i4. THALICTRUM scapo subumbellato, florum fila- petalodeum mentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus. Habitat in Sibiria. 24

Folia radicalia duo, supradecomposita ut in congeneribus, sed reliquis longe minora. Foliolis ovatis, obtus, sepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico solio decomposito E pedunculo laterali. Flores sere in umbellam terminalem congesti: Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis, Antheris latioribus. Germina selfilia.

ADONIS.

 ADONIS floribus pentapetalis, fructibus ovatis. Effivalis. Mill. lex.
 Adonis fylvestris, flore phœniceo, ejusque foliis longioribus. Bauh. pin. 178.
 Adonis flore pallido. Cam. epit. 648.
 Habitat inter segetes Europæ australis. O
 Affinis nimium A. autumnali.

i. ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindri- autumnalis cis. 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 horteniis, flore minore atro-rubente. . Bauh. pm. 178.

Flos adonis. Clus. hist. t. p. 330.

Habitat inter segetes Europæ australis. O

ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato.

Adonis radice perenni. Hort. cliff. 231. Fl. fivec. 456; 492. It. al. 73. Roy. lugdb. 488. Sauv. mon/p.

±53. Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. Bauh.

pin. 186.

Buphthalmum. Dod. pempt. 201.

Habitat in Oelandiæ, Borussiæ, Bohemiæ collibus apricis. 24

Hec Soror A. apennina, ut A. astivalis est A. ausumnalis.

Cċċs

4. A-

vernalis.

apennina.

.779

ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato.
 Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, for re, magno tulipæ minoris inftar. Mientz. pug. 1.3 f. 1.

Habitat in Sibiria, Apenninis. 24

Difficillime diffinguenter plantæ 4 5° 3. fimillime. Carlis 3 adjpersus pilis; 4 punctis farinosis pellucida Rami 3 ex caulis parte inferiore; 4 ex alis superior ribus. Pedurculus 3 brevissimus; 4 longior. Folla in 3 mirus pinnata; 4 magis div:sa, latiora, itidiora. Calyx in 3 griseus striatus villosus comvus; 4 luteo-virescens, glaber, avenius, planus. Potala in 3 larceolata, sepius duodecim; 4 ovata, in bricata, sepiu quindecim. Flos in 3 unicus; in 4 plures. Stamina in 4 valde restexa. Planta 4 dir tius æssate durat, 3. vero vernalis est.

capenfis,

5. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructibus deput fis, foliis duplicato ternatis foliolis incifis das tatis

- Actæa trifoliata hiríuta, foliis i Cabris, flore sulphum rariore. Burm. afr. 147. t. 51.
- Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidi Boerh. lugdb. 2. p. 62.
- Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex b teo - virefcentibus. Comm. hort. 1. p. 1. t. 1. Ra fuppl. 316.
- Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculestis Lob. illuftr. 135. *

Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis spinosis. Morif. hift. 3. p. 279.

Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, b ferpitii lobatis foliis rigidis margine fpinofis. His alm. 198. t. 95. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Caulis jubdiv fus, umbelligerus. Folia radicalia b ternata: invermedio foliolo partiali sepe pinnato po taphyllo. Calyx pentaphyllus. Petala sepe 15, lo ga; horum 5 exteriora. Planta caustica variat so bra aut hivia.

RANUNCULUS.

* Foliis fimplicibus,

Flammula, r. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis prid

tis, caule declinato. Hort. cliff. 228. Fl. fvec 458; 493. Roy. lugdb. 489. Hall. helv. 322. Dalib. parif. 163.

Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. Fl. lapp. 325.

Rinunculus longifolius palustris minor. Bauh. pin. 180.

Flammula Ranunculus. Dod. pempt. 432.

3. Ranunculus palustris, foliis serratis. Bauh. pin. 180., Habitat in Europæ pascuis udis. 24

RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. reptans.

- Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5. Fl. /vec. 459; 495. Ranunculus flammeus minimus, spergulæ folio. Buxb. c.nt. 5. 4pp. 41.
 - Ranunculus repens, gramineis foliis, e fingulis geniculis radices agens. Amm. ruth. 80. t. 13. f. 1.
 - Habitat in Svecia, Russia ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas.
- RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. Lingua. Hort. clift. 228. Fl. fivec. 457. Koy. lugdb. 489. Dalib. parif. 163.

Ranunculus longifolius palustris major. Baub. pin. 34. Ranunculus lanceolatus major. Tabern. ic. 48.

- 3. Ranunculus flammeus, latiori plantaginis folio marginibus pilofis. *Pluk. alm.* 312.
 - "Habitat in Europæ borealioris fossi, aquis limosis. 24
- 6. RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus nodiflorus, fefilibus. Hort. cliff. 228. Dalib. parif. 164.

Ranunculus parifientis pumilus, plantaginellæ folio. Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. Vaill. act. 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

Ranunculus ficulus, folio rotundo vix ferrato. Pet. gaz. 39. t. 24. f. 9. Habitat Parifis & in Siciliæ locis paludofis.

- RANUNCULUS foliis lanceolato linearibus fef- gramineus, filibus, caule erecto, radice bulboía. Hort. cliff. 228. Roy. lugdb. 489. Dalib. parif. 163. Sauv. monfp. 75.
 - Ranunculus, gramineo folio, bulbofus. Bauk. pin. 181.

Ccc3

773

FOLYANDRIA POLYGYNIA.

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. Bauh. hift 3. p. Hydropiper lanceolatum. Dalech. hift. 1038.

β. Ranunculus montanus, foliogramineo. Bauh. pin.

y. Ranunculus montanus, folio gramineo, mukij Bauh. pin. 181.

Halitat in Pyrenzis & Galliz pratis aridis, 24

parnaflifolius.

- 6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis int rimis petiolatis.
 - Ranunculus montanus, graminis parnaffi folio. To inft. 286.
 - Habitat in Europa auftrali.
 - Gemma radicalis promit Folia duo , lancec membranacea, supra terram em nentia. Folia ta, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, pubescentia, imprimis basi involuta, longius peti Caulis simplicissimus, in divisus, aphyllus. In crum terminale, diphyllum. Pedunculi 2-4 flori, pubescentes. Calyx purpuraicens. C albida vel purpurascens nervis purpureis.

lis.

amplexicaue 7. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amt caulibus, caule multifloro, radice fasciculata. cliff. 229. Roy. lugdb. 484. Sauv. monfp. 76. Ranunculus montanus, tolio plantaginis. Bauk 180. Morif. hift. 2. p. 444 f. 4. t. 30. f. 36. Ranunculus dulcis, foliis latis rapiftri perfoliatis ribus albis Menz. pug. t. 8. f. o. Habitat in Pyrenzeis, Apenninis. 24

bullatus.

- 8. RANUNCULUS foliis ovatis ferratis, scapo 1 unifloro. Hort. cliff 229.
 - Ranunculus latifolius bullatus, afphodeli radice. B pin. 181
 - Ranunculus lufitanicus. Dod. pempt. 429.
 - Ranunculus grumofa radice 1. Cluf. hift. 1. p. \$38.
- 8. Ranunculus Iatifolius bullatus autumnalis, flore [no & prolifero. Morif. hift. 2. p. 447. f. 4. t. 31 49, 50, 51.
 - Ranunculus lufitanicus, folio fubrotundo, parvo D Tournef. inft. 286.

Habitat in Lufitanja, Creta. 24

Ficaria.

9. RANUNÇULUS foliis cordatis angulatis petioli F! frec. 460; 496. Horr. diff. 228. Ma.

774

274. Roy. lugdb. 490. Dalib. parif. 167. Chelidonia rotundifolia minor Bauh. pin. 309. Chelidonium minus. Fuchf. hift. 866.

B. Cheidonia rotundifolia major. Bauh. pin. 309. prodr. 137. Habitat in Europæ ruderatis, umbrofis, spongiofis. 24

fubtrilobis Thore. to. RANUNCULUS foliis reniformibus crenatis: caulino fessili, floralibus lanceolatis, cau-• le subbifloro. Jacq. virid. 249. *

Aconitum pardalianches1, f. Thora major. Bauh. pin. 184. Thora major. Cam. epit. 835.

Pthora valdenfium. Lob. ic. 604. Clus. hift. 1. p. 239.

S. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. Bauh. pin. 184.

Thora minor. Cam. epit. 826.

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. Dalech. hift. 1738.

Ranunculus foliis radicalibus cordato fubrotundis, caulinis seffilibus lanceolatis integerrimis. Hall. helv.327.* Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 24

Varietates & B conjunguntur ab Hallero, distinguuntur a Seguiero.

* * Foliis diffectis & divisis.

II. RANUNCULUS folis radicalibus reniformibus creticus. crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis integerrimis, caule multifloro.

Ranue culus foliis radicalibus cordato-fubrotundis, caulinis tripartitis feffilibus lanceolatis integerrimis, Roy. lugdb. 490.

Ranunculus, asphodeli radice, creticus. Bauh. pin. 181. Ranunculus creticus latifolius. Cluf. hift. 1. p. 239. Habitat in Creta. 24

E 2. RANUNCULUS foliis radicalibus subrotundo cassubicus. cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule mutifioro.

Ranunculus rotundifolius vernus fylvaticus major vel caffubicus, folio thoræ calthæ. Breyn. prodr. 1. p. 45.

Habitat in Cassubia, Sibiria. 24

- 2. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus cre- auricomus. natis incifis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. Hort. cliff, 229. Fl. svec. 462; 498. Roy. lugdb.
- 490. Hall, helv. 327. Dalib. parif. 167. Leys. bal. 487. Ris

Ccc4

776

Ranunculus nemorofus f. fylvaticus, folio fubrot do. Bauh. pin. 178

Ranunculus 1. fylvestris. Dalech. hift. 1028. Habitat in Europæ pajcuis humidiujculis. 24 Flores nobis mense Frondescentiæ apetali, Floresce

di-f. tripetali, Groffificationis pentapetali.

abortivus.

14. RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis natis, caulinis ternatis angulatis, caule subtriff Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis dis tis petiolatis. Roy. lugdb. 490.

Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crentie tiolatis; caulinis paucis digitatis feffilibus. Gros. 1 166.

Ramunculus virginianus, flore parvo, molliori fi Herm. lugdb. 514.

Habitat in Virginia, Canada.

fceleratus.

1

15. RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; 1 mis digitatis, fructibus oblongis. Hort cliff. Fl. free. 403; 499. Roy. lugdb. 490. Hall. helv. Gron. virg. 63. Dalib. parif 167.
Ranunculus palustris, apii folio, lævis. Bauh. pin Ranunculus fylvestris 1. Dod. pempt. 426. Habitat ad Europæ fosse paludes. O

aconitifolius. RANUNCULUS foliis omnibus quinatis lanc latis incifo-ferratis. Hort. cliff. 229. Hort. upf. Fl. fvec. 2. n. 497. Roy. lugdb. 490. Hall. helv. 3 Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore 1 jore. Bauh. pin. 182.

B. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flores nore. Bauh. pin: 182.

Ranuncolus montanus. 4. Cluf. hift. 1. p. 236.

9. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. Ba pin. 179.

Ranunculus pleno flore albo. Cluf. hift. 1. p. 236.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenzi Norvegicis, Horto Dei. 24

illyricus.

17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis in ceolatis. It. al. 71. Fl. firet 471; 500.

Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, cau multifloro, radice tuberola. Horr. diff. 230. Ro lugdb. 491. Sawv. monfp. 181.

; ,

-		
-	Ranunculus lanuginofus angustifolius, grumofa radice, major 3 minor. Bauh pin. 181.	-
•	Ranunculus grumofa radice 4. Clus. hist. 1. p. 240. Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. 24.	
8	8. RANUNCULUS foliis ternatis biternatisque: fo- liolis trifidis incifis, caule inferne ramoio. Mill. dict. t. 216.	afiaticus.
	Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramolo, radice tuberola. Hort. cliff. 230. Hort. upf. 156. Roy. lugdb. 490.	
	Ranunculus, grumofa radice, ramofus. Bauh. pin. 181. Ranunculus afiaticus polyclonos f. grumofa radice 2.	
•	Cluf. hift. 1. p. 241. Ranunculus grumofa radice, flore flavo vario. Bauh. pin. 181.	
	Ratunculus grumosa radice, flore albo. Bauh. pin. 181. Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crena- to. Bauh. pin. 181.	
+ · > · *	Ranunculus grumosa radice, flore niveo. Bauh. pin. 181. R nunculus grumosa radice, flore phœniceo minimo simplici. Bauh. pin. 181.	
:	Ranunculus afphodeli radice, flore fangvineo. Bauh. pin. 181.	
	Ranunculus alphodeli radice, flore subphœniceo ru- bente. Bauh. pin. 181.	
	Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. Bauh. pin. 181.	
•	Habitat in Afia & Mauritania. 24	
19	RANUNCULUS foliis fupradecompositis, caule fimplicifimo unifolio unifloro, radice tuberosa. Hort. cliff. 230. Roy. lugdu. 491.	rutæfolius.
	Ranunculus rutaceo folio, flore fuave rubente. Bauh. pin. 181. Morif. hift. 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.	
	Ranunculus præcox 1, rutæ folio. Cluf. hift. 1. p. 232. Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus. 24	
	b. RANUNCULUS calycibus hirfutis, caule bifloro, foliis multifidis. Fl. firec. 464; 501-	glacialis.
	Ranunculus caule bifloro, calyce hirfuto. Fl: lapp. 233. t. 3. f. 1.	
	Ranunculus montanus purpureus, calyce villofo. Bauh. hift. 3. p. 868. Scheuch. alp. 339. t. 20. f. V Oed. dan. t. 19.	•
	Ccc5 Ra-	

POLYANDRIA POLYGYNIA

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albopa purafcente. Barr. ic. 456. Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinatus 4

sivalis,

778

- SI. RANUNCULUS calyce hirfuto, caule uniflom, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis (efficiency) libus. Fl. lapp. 232. t. 3. f. 2. Fl. jvec. 465; 505 Hall. helv. 326.
 - Ranunculus minimus alpinus luteus. Bauh. hift. 3 p. 861. f. interior.
 - B. Ranunculus idem pygmæus. Fl. lapp. 232. t. 3. f. 3. Habitat in Alpibus Lapponiz, Helvetize. 24 Flanta tota glaberrima nequit effe R. monfpeliacus.

alpeftris.

22. RANUNCULUS foliis radicalibus fubcordatis de tufis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolati integerrimo, caule unifloro.

Ranunculus caule aphyllo unifloro, foliis subrotunt femitrifidis. Hall helv. 326. Sauv. monsp. 205.

Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore may re & minore. Bauh. pin. 181.

Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotunda Segu. ver. 1. p. 489. t. 12. f. 1.

Ranunculus montani 1. species 1. & 2. Cluf. hift. 1. p. 334 Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 24

lapponicus. 23. RANUNCULUS foliis tripartitis lobatis obtuit, caule fubnudo unifloro. Fl. fvec. 461; 503. * Ranunculus caule unifolio unifloro, foliis tripartitis

Fl. lapp. 231. t. 3. f. 4. * Habitat in Alpibus Lapponicis.

monspeliacus. 24. RANUNCULUS foliis tripartitis crenatis, cau fimplici villofo fubnudo unifloro. Sauv. mon/p. 181. Ranunculus faxatilis, maguo flore. Bauh. pin. 181 prodr. 06. Habitat Monfpelii.

balbofus.

25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculi fulcatis, caule erecto, foliis compositis. Fl. fin 469; 504. Dalib. parif. 165.

Rununculus radice fimplici globofa. Hort. cliff. 37 Roy. lugdb. 492. Hall, helv. 323.

Ranunculus bulbolus. Lob. ic. 666. Fl. Lapp. 844

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Rz-

- Ranunculus pratenfis, radice verticillimodo rotunda. Bauh. pin. 179
- Habitat in Europæ pratis, pascuis. 24
- 6. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis ful- repens. catis, farmentis repentibus, foliis compositis. Fl. fvec. 468; 505.
 - Ranunculus folis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. Hort. cliff. \$30. Gron. virg. 166. Roy. lugdb, 491.
 - Rahunculus prateniis repens hiriutus. Bauh. pin. 179. 47. lapp. 230.
 - Ranunculus hortensis 1. Dod. pempt. 425. Hubitat in Europæ cultis. 24
 - Varietas potius præcedentis authore Hallero, licet Calyx non retroflexus; Radix fibrofa nec bulbofa; Caules numerofi late diffusi repentes, nec erecti.
- 27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis polyanthefulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. Fl. fvec. mon 467; 506.
 - Ranunculus polyanthemos fimplex. Lob. ic. 666. Ranunculus fylvestris. Tabern. ic. 42. hist. 117. Habitat in Europæ borealis graminofis. 24.
- 28. RANUNCULUS calycibus' patulis, pedunculis acris. teretibus, foliis tripartito-multifidis: fummis linearibus. Fl. fvec. 466; 507. Dalib. parif. 164.
 - Ranunculus foliis peltatis quinquangularibus multipartitis : laciniis linearibus, caule multifloro. Hort. cliff. 231. Roy. lugdi. 492.
 - Ranunculus pratenfis erectus acris. Bauh. pin. 178. Fl. lapp. 228.
 - Ranunculus hortenfis. Dod. pempt. 426.
- β. Ranunculus hortenfis erectus, flore pleno. Bauh. pin. 179.

Habitat in Europæ pratis, pascuis. 24.

- 29. RANUN' ULUS calycibus patulis, pedunculis te- lanuginofus retibus, caule petiolisque hirtis, foliis trifidis lobatis crenatis holofericeis.
 - Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. Sauv. mouf. 227.
 - Ranunculus montanus lanuginofus, foliis ranunculi prateniis repentis. Bauh, pin. 182. prodr. 96.

-

Ranunculus magnus valde hirfutus, flore luteo. Bai hift. 3. p. 417.

B. Ranunculus montanus fubhirfintus, geranii folio. Bak pin. 188.

Ranunculus montanus subhirsutus latifolius. In predr. 96. t. 96.

Ranunculus nemorofus hirfutus, foliis caryophyllat Laf. pruff. 220. t. 71.

Habitat Monspelii, in Helvetia, Lusatia. 24

Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti f. R acris, fed magis incifa. Semina acuta, compre Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad fims liorum, que tactu crassiona fentiuntur.

ehærophyllos 30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedur lis fulcatis, caule erecto unifloro, foliis compo lineari-multifidis. Guett. flamp. 275. Dalib. parif. 1 Ranunculus foliis compositis, caule fubnudo unifloro, radice tuberola.

Ranunculus grumola radice, folio Ranunculi bult Bauh. pin. 181. prodr. 96.

Ranunculus chærophyllos, afphodeli radice. Be pin. 181. Barr. ic. 581.

Ranunculus montanus leptophyllos, afphodeli rad Col. ecphr. 1. p. 312. t. 311.

Habitat in Gallia, Italia. 24

arvenfis,

31. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis ful rioribus decompositis linearibus. Hort. cliff. s Fl. fvec. 470; 508. It. al. 104. *. Roy. lugdb. y Dalib. parif. 166.
Ranunculus arvensis echinatus. Bauh. pin. 179.
Ranunculus fylvestris 3. Dod. pempt. 427.

Habitat in Europæ australioris agris. O

muricatus.

32. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis fu plicibus lobatis obtufis glabris, caule diffufo. Ho cliff. 229; Hort. upf. 157. Roy. lugdb. 491. Su monfp. 204.

Ranunculus palustris echinatus. Bauh. pin. 180. prodr. 5 Ranunculus creticus echinatus latitolius. Alp. en 263. t. 262.

Habitat in Europæ australis fossis & humentibus. O

parvislorus. 33. RANUNCULUS seminibus muricatis, foliis fi gli

plicibus laciniatis acutis hirfutis, caule diffuso. Hudf. angl 212.

Ranunculus hiríutus annuus, flore minimo. Pluk. alm. 311. t. 55. f. 1. Raj. angl. 3. p. 248. t. 12. f. 1. Morif. hift. 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Habitat in Europa australi. O

Differt a R. Muticato: flore parvo; Caule magis proftrato; Foliis profunde lacinulatis; Seminibis latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.

34. RANUNCULUS feminibus spinoso-subulatis re- orientalis. curvis, calycibus reflexis, foliis multifidis.

- : Habitat in Oriente.
- 35 RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis mul- grandifie-
- tifidis; caulinis alternis feffilibus. Roy. lugdb. 492. rus. Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo. Tournef. cor. 22.
- Habitat in Oriente. 5
- **26.** RANUNCULUS folis filiformi-ramofis, femini-falcatus. bus falcatis, fcapo nudo unifloro Hort. upf. 157. Sauv. monfp. 205. Gron. orient. 69. Jacq. virid, 250.
- Myoluros foliis ramolis. Hort.cliff. 117. Roy.lugdb. 492.
- Melampyrum luteum minimum. Bauh. pin. 234.
- Ranunculus ceratocephalus, feminibus falcatis in fpicam adactis. Morif. hift. 2. p. 440 f. 4 t. 28. f. 22.
 Ranunculus alopecutoides, ajugæ foliis. Boc. ficc. 28.
 Habitat inter fegetes Europæ auftralis & Orientis. O
- 37. RANUNCULUS foliis fubrotundis trilobis inte- hederaceus, gerrimis, caule repente. Hort. cliff. 231. Roy. lugdb.
 492. Dalib, parif. 167. Gort. gelr. 325.

Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. Bauk. pin. 180. Morif. hift. 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29. Habitat in aquis vadofis Angliæ, Belgii.

28. RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emer- aquatiks. fis subpeltatis. Fl. svec. 2. n. 509

Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, fuperioribus peltatis. Fl. lapp. 234. Roy. lugdb. 492. Hall. helv. 328.
Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. Bauh. pin. 120.

- Ranunculus aquatilis. Dod. pempt. 387.
- Ranunculus foliis fubmerfis capillaceis. Fl. fvec. 1. n.
 A72 Dalib. parif. 168.

1

Ranunculus foliis omnibus capillaceis circument rotundis. Hort. cliff. 231. Roy. lugdb. 492. helv. 328.

Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuilist fis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 52. f. 2.

Millefolium aquaticum cornutum majus. Baul pit

brevioribus. Hall. helv. 328. Ranunculus aquaticus capillaceus. Bauh. m. 1

Ranunculus aquaticus capillaceus. Bauh. pin. M Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranucul re & capitulo. Bauh. pin. 141.

Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luter ecphr. 1. p. 315. t. 316.

d. Ranunculus folits omnibus capillaceis circum(ciju oblongis. Roy. lugdb. 492.

Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. He lugdb. 517.

Millefolium aquaticum, foliis foeniculi, ranueri re & capitulo. Bauh. pin. 141.

Halitat in Europæaquis undofis, foffis, rivulis.

Conf: Ranunculns aquaticus, cotyledonis umble folio. Col. ecphr. 1. p. 315. t. 316, quem, cun V lantio facile hujus generis speciem dicerem, mi drocotylis illum adscriberet Till. pif. - -? deter boni itali.

TROLLIUS.

curopzus.

1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis lo tudine framinum.

Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule in cissimo. Fl. svec. 474; 510.

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore glot Hort. cliff. 227. Roy. lugdb. 484.

Helleborus caule fimplici, flore pedunculato. Fl. lapp. Ranunculus montanus, aconiti folio, flore glod Bauh. pin. 182.

Ranunculus flore globolo. Dod. pempt. 430.

Habitat in Alpibus & Jubalpinis Sueciæ, Gemai Angliæ. 24

afiaticus,

2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis los dine petalorum.

Trollius humilis, flore patulo. Buxb. cent. 1. p. 15. Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flor quaquam globolo. Tournef. cor. 20. Helleborus aconiti folio, flore globolo croceo. Amm. ruth. 101.

Flabitat in Sibiria, cappadocia 24

ISOPYRUM.

ISOPYRUM flipulis fubulatis, petalis acutis. Hort. fumarioiupf. 157. dos.

Helleborus fumariæ folis. Amm. ruth. 74. t. 12. Habitat in nemoribus Sibiriæ. O

Confer. Aquilegiæ corniculis, Moschatellinæ foliis, planta pusilla ex insula cheusan. Pluk. amalth. 3. p. 350. f. 3.

ISOPYRUM flipulis ovatis, petalis obtufis. Scop. thalidroicarn. 555.

Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. Bocc. mus. 84. t. 79. f. 1. *

Ranunculus nemorosus, thalictri folio. Bauh. pin. 178. Raj. hift. 584. Morif. hift. 2. p. 437. f. 4 t. 28.f. 12.

Ranunculus præcox 11, thalictri folio. Cluf. hift. 1. p. 233.

Habitat in Alpibus Italicis, Gratianopoli, inque agro Viennenfi, Carniolæ, locis umbrofis; vernalis.

ISOPYRUM flipulis obfoletis.

aquilezioidcs.

Aquilegia montana, flore parvo, thal ctri folio. Bauh. pin. 144. prodr. 75. Bauh. hift. 3. p. 484. Raj. hift. 707. Morij. hift. 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. Hall. helv. 310.

Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis. H E L L E B O R U S.

HELLEBORUS flore folio infidente. Hort. cliff. hycmalis. 227. Hort. upf. 158. Roy. lugdb. 484.

Helleborus ranunculoides præcox tuberofus, flore luteo. Morif. hift. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.

Aconitum unifolium bulbofum. Bauh. pin. 183. Hill. anat. t. 11.

Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. 24

1. HELLEBORUS scapo subunifloro subundo, foliis pe- niger. datis. Hort. upl. 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.

*E*7-

783

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Elleborus niger, legitimus. Cluf. hift. 1. r. 275. Habitat in Austriz, Hetrurize, Apennini asperis. 4 Folia confistentia, hyeme perennantia.

viridis.

- HELLEBORUS caule multifloro foliofo, folise gitatis.
 - Helleborus caule æquali foliofo, foliis radicalibus u lem taudem fuperantibus. Hort. cliff. 227. Hort. 158. Roy. lugdb. 484.
 - Helleborus niger hortenfis, flore viridi. Bauh. pin. 18 Elleborum nigrum alterum. Cam. epit. 941. Habitat in montibus Viennenfibus, Euganeis. 24

fætidus.

- HELLEBORUS caule multifloro foliofo, foliis pedati Helleborus caule inferne angustato multifolio multificio ro, toliis caule brevioribus. Hort. cliff. 227. Ref lugdb. 484. Dalib. parif. 169. Sauv. monfp. 180. Helleborus niger foetidus. Bauh. pin. 185. Helleboraster maximus. Lob. ic. 679. Halleborus femina. Sterb. fung. 379. t. 36. f. C.
- Helleborus niger trifoliatus. Morif. hift. 3. p. 464
 12. t. 4. f. 7.
 Habitat in Germanda, Helvetia, Gallia. J. 2

trifolius.

Caulis infra folia nudus. 5. HELLEBORUS (capo unifloro, foliis ternatis. Ann. acad. 2. p. 356. t. 4. f. 18 Kalm. it. 3 p. 379 Habitat in Canadæ, Sibiriæ fylvis nemorofis cum Oæ lide, Circæa.

CALTHA.

palustris.

- 1. CALTHA. Fl. lapp. 227. Fl. fvec. 473; 511. Hort. dif. 228. Roy. lugdb. 484. Clayt. virg. 166. Dalib. parij. 169. Caltha palufris, flore fimplici. Bauh. pin. 276. Populago major. Tabern. ic. 750.
- «. Populago minor. Tabern. ic. 750.

1. HYDRASTIS. Ellis.

9. Caltha palustris, flore pleno. Bauh. pin. 276. Habitat in bumidiusculis Europze. 24

HYDRASTIS.

canadenfis.

- Hydrophyllum verum canadenfium. Sp. pl. 1. p. 14⁶ Habitat in Canadæ aquis. 24
- Similis Hydrophyllo. Folia bina, petiolata, hafi emag nata, palmara, ferrata: lobis utrinque lobulo h terali.

• • •



•







