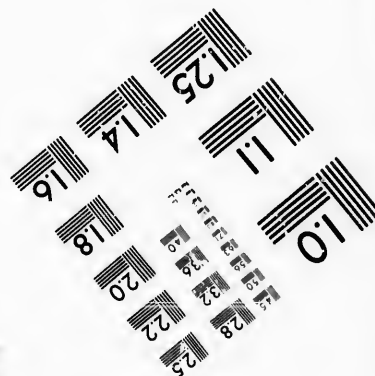
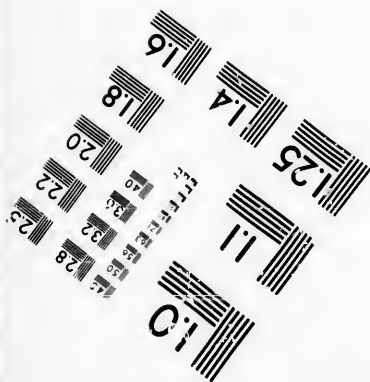
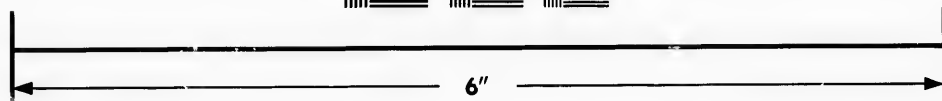
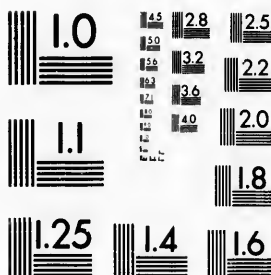


**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

15 28 25
16 34 22
18 20

**CIHM/ICMH
Microfiche
Series.**

**CIHM/ICMH
Collection de
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

11 01
51

© 1987

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured covers/
Couverture de couleur
- Covers damaged/
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated/
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing/
Le titre de couverture manque
- Coloured maps/
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black)/
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations/
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material/
Relié avec d'autres documents
- Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distorsion le long de la marge intérieure
- Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- Additional comments:/
Commentaires supplémentaires:

- Coloured pages/
Pages de couleur
- Pages damaged/
Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated/
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached/
Pages détachées
- Showthrough/
Transparence
- Quality of print varies/
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material/
Comprend du matériel supplémentaire
- Only edition available/
Seule édition disponible
- Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/
Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	12X	14X	16X	18X	20X	22X	24X	26X	28X	30X	32X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

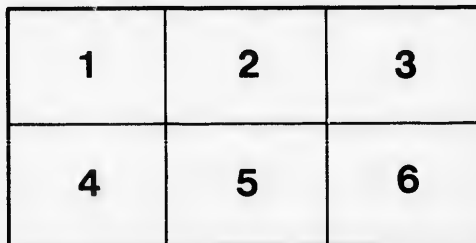
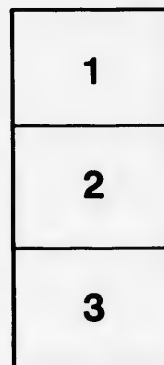
Library,
National Museums of Canada

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol \rightarrow (meaning "CONTINUED"), or the symbol ∇ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

Bibliothèque
Musées Nationaux du Canada

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat, en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole \rightarrow signifie "A SUIVRE", le symbole ∇ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

ails
du
odifier
une
mage

rata
o
elure,
à

N

L 75

P

P

Cum P

GEOLOGICAL SURVEY
OTTAWA
OCT 27 1906
CANADA
DEPARTMENT.

CAROLI LINNÆI

RIGIÆ MITIS SVECIÆ ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN.
PROFESS. UPSAL; EQUITIS AUR. DE STELLA POLARI,
nec non ACAD. IMPER. MONSPEL. BEROL. TOIOS.
UPSAL. STOCKH. SOC. & PARIS. CORESP.

97147
1069

SPECIES PLANTARUM.

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS.

AD

GENERA RELATAS.

CUM

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

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

TOMUS I.

Cum Privilegio S. R. Mitis Sveciæ & S. R. Mitis Poloniæ ac Elefloris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.
1753.

LIBRARY
NATIONAL MUSEUM
OF CANADA
00645

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

YRARELLI
YRARELLI JACOBO IORD
ADAMAO TO

ST
KO
AD
L

KON



MAJ E
nögdt och

STORMAGTIGSTE ALLERNÄDIGSTE
KONUNG OCH DROTNING
ADOLPH FRIDERIC,
LOVISA ULRICA,
SVERIGES GÖTHES OCH VENDES
KONUNG OCH DROTNING!

*a tradita,
onstrat,
ue fallit.
præfat.*



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

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

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

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

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

inprä
d nyo
bestän

H
TER
så vij

EDI

afva, i-
et, städse
g som of-
all Kon-

afva ock
och anse-
ESTE-
kaparens
bopkallat
re Natu-
uti sina
ingholm,
ida verl-
ESTE-

, då jag
nung Sa-
abien, in-
a Skapa-

täfla med
EDRA
ga, då den
in.

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

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

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdänigste och tropliktigste
tjänare och undersäte
CARL LINNÆUS.

LECTORI ÆQUO.

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

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

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

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

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

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

NOTI-

NO
ar
con

SYS
q
m
G
me

ARI
tu
re
hi
gn
te
di

SPEC
gr
ve
qu
xol
tra
vo
tii,
bar
Ba
cti
tur
tin
mu
BO
ti
torp
Mi
B,

LECTORI.

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

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

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

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi *Alpes Laponicas*: totam *Sueciam*: partem *Norvegiae, Daniae, Germaniae, Belgii, Angliae, Galliae*: perquisivi deinde HORTOS Botanicos: *Parisinum, Oxoniensem, Gbelsejanum, Hartecampensem, Leidensem, Ultrajectinum, Amstelredamensem, Upsaliensem* aliosque: evolvi etiam HERBARIA *Burseri, Hermanni, Cliffordii, Burmanni, Gronovii, Royeni, Sloanei, Sberardi, Bobarti, Milleri, Suriani, Tournefortii, Vaillantii, Jussieui, Beckii* &c. Meo suavis DISCIPULI quondam dilectissimi: *P. Kalmius* Canadam, *F. Hasselquist* Aegyptum, *P. Osbeck* Chinam, *P. Laestling* Hispaniam, *Montin* Laponiam adire, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis torris demum misere Amici BOTANICI semina plantasque siccas non paucas, uti *B. Jussieu, Royenus, J. Gesnerus, Wachendorffius, Sibtorpius, Montius, Gleditschius, Krascheninnikoffius, Minuartius, Velezius*, nec non *Q. Munchhausen L. B., S. C. Bielke L. B., J. Raibgeb Equ. Demi-*

LECTORI.

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

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

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

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

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

Non

Non r
ter
cu

NUM
eff
lex

TRIV
bag
qu
qu
me
triv
pri

SYNO
hib
tio
mir

DESC
fum
pen

LOCA
can

GENE
qua
fiste

ADVE
con
(pra
præ
bus

LECTORI.

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

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

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

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

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

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

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

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

Non

LECTORI.

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

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

Dabam 1753 d. 2 Maji. Upsaliæ.

AU-

PR

KAR
HAS
OSE
LOE

GRO
ROY
GOR
JUSS
GUE
DAL
SAU
COL
WAG
HAL
LUD
GME
MON
BITT
HILL
MITC
MON
SESLA

AUCTORES

REFORMATORES.

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

* *

- KALM PETR. Plantæ canadenses *propediem edenda.*
 HASSELQUIST FR. Pl. ægypti *in act. up. & epistol.*
 OSBECK PETR. Pl. chinenses *in literis, Msc.*
 LOEFLING PETR. Pl. hispanicæ *in epistolis, Msc.*

* * *

- GRONOVIVS J. F. Flora virginica 1. 2. *Leid. 1739. oct.*
 ROYEN ADR. Flora leidentis. *Leid. 1740. oct.*
 GORTER DAY. Floræ geiro-zulphan. *Harderv. 1745. oct.*
 JUSSIEU B. Pl. rariores vatiæ *in lit. & act. parif.*
 GUETTARD M. Observations sur les plantes. *Parif. 1747. oct.*
 DALIBARD M. Flora parifensis. *Parif. 1749. duod.*
 SAUVAGES FR. Flora monspeliensis. *Hag. 1751. oct.*
 GOLDEN CONR. Plantæ coldinghamiæ. *act. up. 1743. quart.*
 WACHENDORFF E. J. Hortus Ultrajectinus. *Traject. 1747. oct.*
 HALLER ALB. Stipes helveticæ. *Götting. 1742. fol.*
 LUDVIG. C. G. Genera Aphorismi. *Lips. 173. oct.*
 GMELIN J. G. Flora Sibirica 1. 2. *Petrop. 1750. 8c. quart.*
 MONIER. LUD. GUIL. cat. des pl. en Auvergne &c. *Par. 1745. p.*
 BÜTTNER D. G. Plantæ cunonis. *Amstel. 1750. oct.*
 HILL. JOH. Historis of plants. *Lond. 1751. fol.*
 MITCHEL JOH. Genera pl. virginic. *E. N. C.*
 MONTI CAJET Genus Aldrovandæ &c. *Inst. Bonon. Vol. 2.*
 SESLERUS LEONH. Epistola de vitaliana. *Venet. 1750. fol.*

USI-

AU.

USITATIORES.

	*		
Bauhini	<i>pinax.</i>		
Bauhini	<i>Historia pl.</i>		
Camerarii	<i>epitome.</i>		
Columnæ	<i>cephraſis.</i>		
Cluſii	<i>hiſtoria.</i>		
Dodonæi	<i>pemptades.</i>	Lobelii	<i>Icones.</i>
Fuchſii	<i>hiſtoria.</i>	Brunſfelſii	<i>Hiſtoria.</i>
Dalechampi	<i>hiſtoria.</i>	Tabernæmontani	<i>Hiſtoria.</i>
Maregravi	<i>braſilia.</i>		
Alpinus	<i>exotica.</i>	Cornuti	<i>Canadenſes</i>
Læſclii	<i>pruſſica.</i>	Rencalmi	<i>Specimen.</i>
	* *		
Morifoni	<i>hiſtoria. 2. 3.</i>		
Raji	<i>hiſtoria. 1. 2.</i>	<i>Supplementum 3. Synopſis 3:tia</i>	
Plukenetii	<i>Almageſtum, Phytographia.</i>		
Petiveri	<i>gazaphylacium.</i>		
Sloani	<i>Jamaica.</i>		
Hermanni	<i>Hort. lugdabat. Paradifus.</i>		
Rheed:	<i>Hort. malab.</i>		
Commelini	<i>Hort. amſtel. 1. 2. Præſudia.</i>		
Breynii	<i>Centuria. Prodromus a filio.</i>		
Dodarti	<i>memoires.</i>	Rivini	<i>Ordines.</i>
Tournefortii	<i>inſtitutiones.</i>		
Plumierii.	<i>Genera, Species, Americana, Filices.</i>		
Fewillæi	<i>peruviana.</i>		
Iſnard	<i>acta pariſina.</i>		
Bocconis	<i>Muſeum, Sicula plantæ.</i>		
Barrelieri	<i>Iſones.</i>		
	* * *		
Boerhavi	<i>Hortus lugd-batavus.</i>		
Kæmpferi	<i>Amœnitates exoticæ.</i>		
Scheuchzeri	<i>Gramina; Itinera alpina.</i>		
Micheli	<i>Genera nova.</i>		
Vaillantii	<i>Altx pariſina. Flora pariſina.</i>		
Monti	<i>Gramina.</i>	Tilli	<i>Hortus piſanus.</i>
Buxbaum	<i>Centuria.</i>		
Catesby	<i>Carolina 1. 2. 3.</i>	Martyni	<i>Centuria.</i>
Burmanni	<i>Zeylanica, africanarum decades.</i>		
Amanni	<i>Rûtbnica, Herbarium.</i>		
Dillenii	<i>Elthamennes, Muſci.</i>		
Seguieri	<i>Verona.</i>		

* * * * * *
* * * * * *

Clas-

M

1 CAN
Ro
Cann
Arun
Habit
2. CAN
Cann
Arun
J. S
Habit
3. CAN
luga
Canna
Canno
Canna
luſta
Habit
AMC
Hor
12.
Zingib
Habit
2. AMC
cliff
Zingib
Habit
3. AMC
vior
Elettar
Habit

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

- 1 CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis. *Indies.*

Roy. lugdb. 11. Fl. zeyl. 1. Hort. ups. 1

Canna spatulis bifloris. Hort. cliff. 1.

Arundo indica latifolia. Baub. pin. 19.

Habitat inter tropicos Aſiæ, Aſiæ, America. 2

2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis.

angulifol. 1

Canna foliis lanceolatis petiolatis. Hort. cliff. 1.

Arundo indica florida angulifolia. Moris hiſt. 3. p. 250.

f. S. t. 14. f. 6.

Habitat inter tropicos America: Umbroſis ſpongiolis. 2

3. CANNA foliis lanceolatis petiolatis enervibus *Roy glauca.*

lugdb. 11.

Canna foliis enervibus. Virid. cliff. 104.

Cannoides. Hort. cliff. 488.

Canna Acorus glaucophyllus, ampliore flore, tridis palustris facie. Dill. clib. 69. t. 59. f. 69.

Habitat in Carolina? 2

AMOMUM.

- AMOMUM scapo nudo, ſpica ovata. *Hort. cliff. 3. Zingiber.*

Hort. ups. 1. Flor. zeyl. 3. Mat. med. 1. Roy. lugdb.

12.

Zingiber. Baub. pin. 35.

Habitat in Indiis inter tropicos 2.

2. AMOMUM scapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Hort. Zeynbei*

cliff. 3 Hort. ups. 1. Fl. zeyl. 2. Roy. lugdb. 12.

Zingiber latifolium ſylveſtre. Herm. lugdb. 636. t. 637.

Habitat in India. 2

- 3 AMOMUM scapo bracteis alternis laxis caule bre- *Cardamom.*

vioſe. Fl. zey. 4. Mat. med. 2.

Elenari 2. Rhœd. mal. 11. p. 9. t. 6.

Habitat in India. 2

Icones.
Historia.
ani Historia.

Canadenses
Specimen.

s 3tia

lines.

us pisanus.

Centuria.

Clas-

2 MONANDRIA MONOGYNIA.

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

COSTUS,

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

ALPINIA.

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

MARANTA.

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

CURCUMA.

rotunda. 1. CURCUMA foliis lanceolato-ovatis; nervis laterali-
 bus rarissimis.
 Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis late-
 ralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
 Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. p. 19. t. 10. *
Habitat in India. &

longa. 2. CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus nu-
 merosissimis.
 Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis
 lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.
Mat. med. 5.
 Curcuma radice longa. *Herm. lugdb.* 208. t. 209.
Habitat in India. &

KAEMPFERIA.

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

Wan-

MONANDRIA MONOGYNIA.

3

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

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

BOERHAVIA.

BOERHAVIA caule erecto.
Boerhavia, solani folio, crecta glabra. Amm. herb. 241. *ovata.*
Habitat in Vera Cruce. 2

2. BOERHAVIA caule diffuso.
Boerhavia diffusa. Fl. zeyl. 10. *Hort. upf.* 4. *diffusa.*
Boerhavia foliis ovatis. Hort. cliff. 17. *Roy. lugdb.* 234.
Talu-dama. Rheed. mal. 7. p. 105. t. 56.
Habitat in India. 2

3. BOERHAVIA caule scandente.
Solanum bacciferum americanum, fructu corymbose. *scandens.*
Pink. alm. 349. t. 226. f. 7.
Valerianella, alfine folio, scandens. Sloan. flor. 91. *hist.*
1. p. 210. *Raj. suppl.* 244.
Antaniphosphyllum scandens, alfine majoris folio. Vaill.
act. 1722. p. 258.
Habitat in Jamaica ad urbem jago de la vega. 2

4. BOERHAVIA caule repente.
Boerhavia nubica minor. Vaill. sex. 53. *repens*
 β *Boerhavia nubica minima. Vaill. sex.* 55.
Habitat in Nubia inter Mocha & Tangos. 2

SALICORNIA.

1. SALICORNIA articulis apice crassioribus obtusis. *europaea.*
Mat. med. 8. *herbacea.*
Salicornia herbacea. Fl. succ. 1.
Salicornia annua. Sauv. monsp. 7.
Salicornia. Hort. cliff. 490. *Roy. lugdb.* 205
 β *Salicornia sempervivens. Sauv. monsp.* 7. *fruticosa.*
Kali geniculatum majus. Bauh. pin. 289.
Habitat in Europæ litoribus maritimis. 5 ⊙
Conferantur annua & sempervivens utrum specie di-
stinctæ?

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

A 2

Kali

4 MONANDRIA DIGYNIA.

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

- virginia.* 3. SALICORNIA articulis apice compressis emarginatis bifidis.
 Salicornia caulium ramorumque articulis apice bicornibus *Gron. virg.* 129.
Habitat in Virginia, & ad Salinas Saxoniae. ☉
- aspica.* 4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformibus.
 Kali arborefcens, tamariscifacie. *Buxb. cent.* 1. t. 11. f. 1
Habitat in squalidis maris Caspii & Mediae h.

HIPPURIS.

- vulgaris.* 1. HIPURIS. *Fl. lapp.* 1. *Fl. succ.* 2. *Hort. cliff.* 3.
Roy. lugdb. 205. *Dalib. parif.* 1.
 Equitum palustre, brevioribus foliis, polyspermum.
Baub. pin. 35.
Habitat in Europæ fontibus. 2

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

- hyssopifol.* 1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. upf.* 2.
 Corispermum floribus alternis. *Hort cliff.* 3. *Jt. gotl.* 316. *Roy. lugdb.* 205. *Sauv. monsp.* 52.
 Corispermum hyssopifolium. *Juss. act.* 1712. p. 244.
Habitat ad Wolgam Tartariæ, Gillau Borussiae, Monipelli arenosis. ☉
- squarrosam.* 2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. upf.* 3. *
 Rhagrostis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. p. 30. t. 55.
Habitat ad Wolgam Tartariæ, inque desertis Cossacorum. ☉.

BLITUM.

- capitulum.* 1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. upf.* 3.
 Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.
 Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
 Atriplex baccifera. *Ray. hist.* 197.
Habitat in Europa: præsertim in comit. Gyrolensi. ☉
- virgatum.* 2. BLITUM capitellis sparsis lateralibus. *Hort. upf.* 3.
 Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis,

DIANDRIA MONOGYNIA.

5

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

CINNA.

1. CINNA.

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

arundinaceo.

Aoris, hist.

is emarginatis

pice bicornui-

æ. ☉

icis filiformi-

t. 1. t. II. f. 1
diæ 5.

Hort. cliff. 3.

olyspermum.

Hort. upf. 2.
F. 3. Ft. gotl.

712. p. 244.
fiæ, Monipe-

Hort. upf. 3. *
3. p. 30. t. 55.
rtis Collaco-

s. Hort. upf. 3.
elibus baccatis,
Roy. lugdb. 206.
cliff. 28.

tyrolensi. ☉

Hort. upf. 3.
lycibus baccatis,
tis,

DIANDRIA

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

- arbor tristis.* 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fl. zeyl* 11.
Arbor tristis myrto similis. *Baub pin* 469.
Manja-pumeram. *Rheed. mal.* 1. p. 35. t. 21.
Habitat in India. ♀
- Sambac.* 2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. upf.* 4.
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upf.* 4. * *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Jasminum arabicum. *Clas. cur.* 3. t. 3. *Angl. hort. t.* 27.
Habitat in India. ♀
- undulata* 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Roy. hist.* 1601.
Tsieregani-mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 97. t. 55.
Habitat in Malabar. ♀
- hirsuta.* 4. NYCTANTHES petiollis pedunculisque villosis. ☉
Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. p. 99. t. 48.
Habitat in India. ♀
- angustifolia.* 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque
Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino. *Tournef. inf.* 598.
Katu-pitiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 93. t. 53. *Roy. hist.* 1602.
Habitat in Malabar; arenosis. ♀

JAS-

1. JAS
Ho
Jasmi
Habit2. JAS
Fl.
Jasmi
z. 8
Habit3. JAS
ran
luga
Jasmi
398.
Habit4. JASM
mis
Jasmi
6. R
Jasmi
Habit5. JASM
mis t
Jasmi
Roy.
Jasmi
Habit1. LIGU
398.
Ligustru
Habit1. PHILI
upf. 5.

DIANDRIA MONOGYNIA

7

JASMINUM.

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

LIGUSTRUM.

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

PHILLYREA.

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

JAS-

A 4

Phil-

- Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.*
 4. *Roy. lugdb.* 398.
 Phillyrea ligultri folio. *Bauh. pin.* 476.
 2. Phillyrea foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 398.
 Phillyrea angustifolia 1. 2. *Bauh. pin.* 476.
Habitat in Europæ australioris collibus. 5
- latifolia.* 2. PHILLYREA foliis cordato-ovatis ferratis. *Hort. cliff.*
 4. *Hort. upf.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
 Phillyrea latifolia spinosa. *Bauh. pin.* 476.
 Phillyrea folio leviter ferrato. *Bauh. pin.* 476
Habitat in Europæ australi. 5

OLEA.

- europæa.* 1. OLEA foliis lanceolatis.
 Olea foliis lanceolatis, ramis teretiusculis. *Hort. cliff.* 4.
Mat. med. 10. *Roy. lugdb.* 398.
 Olea sativa. *Bauh. pin.* 472.
 2. Olea foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4.
Roy. lugdb. 399.
 Olea sylvestris, folio duro subtus incano. *Bauh. pin.* 472.
Habitat in Europæ australi. 5
- capensis.* 2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399.
 Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotun-
 do. *Dill. eléb.* 193. t. 170. f. 194.
Habitat ad Cap. b. Spai. 5

CHIONANTHUS.

- virginica.* 1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris.
 Chionanthus. *Hort. cliff.* 17. *Cron. virg.* 10. *Roy*
lugdb. 17.
 Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. *Pet. sicc*
 241. *Catesb. carol.* 1. p. 68. t. 68.
Habitat in America septentrionali. 5
- zeylonica.* 2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris.
Fl. zeyl. 14.
 Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis
Burm. zeyl. 31.
Habitat in Zeylona. 5

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato cordatis. *Hort. cliff. 6. Hort. vulgaris. upf. 6. Roy. lugdb. 397. Dalib. paris. 2.*
Syringa cærulea. Bauh. pin. 398.
Habitat versus Perſiam. h
2. SYRINGA foliis lanceolatis. *perſea.*
 a. *Syringa foliis lanceolatis integris. Hort. cliff. 6. Hort. upf. 6. Roy. lugdb. 397.*
 b. *Syringa foliis lanceolatis integris dissectisque laciniata. Hort. cliff. 6. Hort. upf. 6. Roy. lugdb. 397.*
Ligultrum foliis laciniatis. Bauh. pin. 476.
Habitat in Perſia? h

ERANTHEMUM.

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

CIRCÆA.

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

VERONICA.

* *Spicata.*

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

- Veronica* foliis quaternis quinive. *Hort. cliff.* 7 * *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cohl. novob.* 3.
- Veronica* virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. *Pluk. alm.* 385. t. 70. f. 2.
Habitat in Virginia. 2.
- spuria.* 2. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ferratis. *Hort. upf.* 7. *
Veronica spicata angustifolia. *Bauh. pin.* 246.
Veronica mas surrecta elatior. *Borr. rar.* 155 t. 891.
Habitat in Europa australiore, Sibiria. 2.
- maritima.* 3. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ferratis.
Veronica floribus spicatis, foliis ternis. *Fl. succ.* 6.
Veronica foliis læpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 301.
Veronica caule erecto, spicis pluribus, foliis lanceolatis ferratis. *Fl. lapp.* 4.
Habitat in maritimis Europæ maris aprieis. 2.
- longifolia.* 4. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis. *Hort. upf.* 7. *
Veronica spicata latifolia. *Bauh. pin.* 246.
Veronica 1 erectior latifolia. *Clus. hist.* t. p. 346.
β. *Veronica* spicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
γ. *Veronica* spicata, urticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
Habitat in Tataria, Aultria, Suecia. 2.
- incana.* 5. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Hort. upf.* 7. *
Veronica caule fruticoso, foliis oblongis; inferioribus crenatis petiolatis; superioribus sessilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.
Veronica spicata lanuginosa & incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.
Habitat in Ucraina, Samara. 2.
- spicata.* 6. *VERONICA* spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule ascendente simplicissimo.
Veronica floribus ferratis, foliis oppositis, caule erecto. *Fl. succ.* 7. *Dalb. parif.* 3.
Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
Veronica spicata minor. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in Europæ borealis campis. 2.

rt. cliff. 7 * Gron.
 vob. 3.
 ternis, quaternis &
 is, spicis florum
 70. f. 2.

foliis ternis æquali-

bin 246.

rar. 155 t. 891.

foliis ternis inæqua-

Fl succ. 6.

cliff. 2. Hort. cliff.

foliis lanceolatis

apricis. &

foliis oppositis lan-

apf. 7. *

46.

t. 1. p. 346.

mm. rub. 26.

rub. 26.

foliis oppositis ere-

o. Hort. apf. 7. *

inferioribus ere-

ous integerrimis.

3, floribus ceru-

oppositis crenatis

mo.

is, caule erecto.

terminato. Hort

7.

7. VE-

DIANDRIA MONOGYNIA.

11

7. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis ob-
 tuse serratis scabris, caule erecto. *hybrida*

Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsuto
 folio. *Raj. syn.* 3. p. 278. t. 11. f. 1.

Habitat in Europa rarius.

Obf. *Folia veronicæ sequentis, Caulis præcedentis, sed
 spicæ majores pallidiores. &*

8. VERONICA spicis laterallibus pedunculatis, foliis op-
 positis, caule procumbente. *Mar. med.* 11. *officinalli.*

Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procum-
 bente. *Fl. succ.* 8. *Dalib. paris.* 3.

Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis o-
 vatis litigosis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.*
 302.

Veronica mas supina & vulgatissima. *Bauh. pin.* 246.

Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. &

** *Corymboso-racemose.*

9. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo.
 Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. aphylla.*
lugdb. 302.

Veronica alpina pumilla, caule aphylo. *Bocc. mus.* 2.
 p. 17. t. 1.

Veronica parva saxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm.* 384.
 t. 114. f. 3. *Segu. ver.* 241. t. 31. f. 2.

Chamædrys alpina minima hirsuta. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in alpebus Europæ australioris. &

10. VERONICA corymbo terminali, caule ascendente *bellidoidea.*
 diphylo.

Veronica caule non ramoso, foliis obtusis crenatis, flo-
 ribus congestis terminato, foliis ovatis subasperis. *Hall.*
helo. 531. t. 12. f. 1.

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

Habitat in Helvetia, Pytenæis. &

11. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis *Bonneta.*
 serrato dentatis, calycibus linearibus.

Bonarota. *Mich. gen.* 19. t. 15. f. 12.

Pæderota *Gen. pl.* 11.

Chamædrys alpina saxatilis. *Bauh. pin.* 248.

Habitat in alpebus Italicis. &

12. VERONICA corymbo terminali, foliis oppositis, ca-
 lycibus hispidis. *alpina*

Ve-

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

17. VER
Verori
t. 38
Habita

18. VER
fis d
Veron
infe
Veron
xe fl
Chama
Habita

19. VER
golis
Veron
super
303.
Veron
23. 2
Chama
Habita

20. VER
pedu
Veron
dunc
Veron
riis.
Alfine
dent
Habita

21. VER
fis p
Veron
tariis
lugd.
Alfine
Bau
Habita

22. VER
quin

17. VERONICA racemis lateralibus, foliis multifidis. *multifida*.
 Veronica montana, folio vario. *Buxb. cent. 1. p. 24.*
t. 38.
Habitat in Armenia, Iberiæ graminosis. 2
18. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis rugo-
Chamædry.
 sis dentatis, caule debili. *Fl. succ. 12. Dalib. parif. 4.*
 Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis
 inferioribus laxè spicatis. *Hort. cliff. 8. Roy. lugdb. 303.*
 Veronica foliis cordatis sessilibus oppositis, racemis laxè
 floriferis. *Fl. lapp. 8.*
Chamædry. spuria minor rotundifolia. Baub. pin. 249.
Habitat in Europæ pratis. 2
19. VERONICA racemis lateralibus, foliis cordatis ru-
latifolia.
 gosis dentatis, caule stricto.
 Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis
 superioribus laxè spicatis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb.*
303.
 Veronica pratensis omnium maxima. *Buxb. cent. 1. p.*
23. t. 34.
Chamædry. spuria major latifolia Baub. pin. 248.
Habitat in Helvetia, Bithynia. 2.
- *** *Pedunculis unifloris.*
20. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incis
agrestis.
 pedunculo brevioribus. *Fl. succ. 17. Dalib. parif. 6.*
 Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pe-
 dunculatis. *Roy. lugdb. 303.*
 Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solita-
 riis. *Hort. cliff. 9.*
 Alfine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insi-
 dentibus. *Baub. pin. 250.*
Habitat in Europæ cultis, arvis. ☉
21. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis inci-
arvensis.
 tis pedunculo longioribus. *Fl. succ. 16. Dalib. parif. 5.*
 Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solita-
 riis sessilibus. *Hort. cliff. 9. Gron. virg. 4. Roy.*
lugdb. 303.
 Alfine veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus.
Baub. pin. 250.
Habitat in Europæ arvis, cultis. ☉
22. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis
sedensifolia.
 quinquelobis. *Fl. succ. 13. Dalib. parif. 6.*

- Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 303.*
 Alsiue hederulæ foliis. *Bauh. pin. 250.*
- β. Veronica chîa, cymbalariae folio, verna, flore albo: umbilico virefcente. *Tournes. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39. f. 1.*
Habitat in Europæ ruderatis. ☉
 * *Obs. Semina umbilicata sunt huic propria.*
- triphyllor. 23. VERONICA floribus solitariis, foliis, digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. suec. 19. Dalib. paris. 6.*
 Veronica foliis alternis: inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. *Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 302.*
 Veronica triphyllor cærulea. *Bauh. pin. 250.*
Habitat in Europæ agris. ☉
- verna. 24. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. suec. 20.*
 Veronica humilis erecta montana, flore parvo cæruleo. *Dill. app. 58.*
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Hispaniæ aridis apricis. ☉
- romana. 25. VERONICA floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto.
 Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. mus. 2. p. 29. t. 102. Vaill. paris. 201. t. 23. f. 3. Raj. suppl. 423.*
 Veronica erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dill. app. 39.*
Habitat in Europæ australioris agris. ☉
Planta nostra gerit folia magis oblonga, quam illa a Valantio picta.
- peregrina. 26. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. suec. 15. **
 Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo. *Morif. hist. 2. p. 322. f. 3. t. 24. f. 19.*
Habitat in Europæ hortis, arvisque. ☉
- marilandica. 27. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.
 Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. *Gron. virg. 4.*
Habitat in Virginia.

JUSTICIA.

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

7. JU-

JU-

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

GRA

1. GR
 fer
 Grat
 D
 Grat
 Habi
 bu
 2. GR
 nat
 Ruel
 ron
 Habi
 Foliol
 in
 3. GR
 Gr
 Habi
 4. GR
 Grati
 Habi
 1. PIN
 Viola
 Habi
 2. PIN
 tali.
 Sanicu
 Habi
 3. PIN
 lapp.
 Pingvi
 bist.
 Habi
 4. PIN
 Fl. s
 Habi

lobis lateralibus,
s.

foli. folia opposita,
cula, vix crenata.
guli breves apice
endo, bracteis ova-
mis.

ibus obtusis sessili-
s, bracteis fetaceis.

.lugdb.668.t.669
s.

is, bracteis cunei-

is circæ conjugata.
Hort. cliff. 10.
galeato pallide lu-
279. f. 6.

is integerimis. pe

9.

colata f. lanceola
rima, minus gla-
line foliorum. Flo-
r. Calyces minimi
ambi labium superi-
orem; L. inferius
anthes prominentia.

mucronatis inte-
spicis secunais.

to-ovata, apice &
integerrima. Arti-
culo tumido, quo-
nicæ ad latera & a-
anguste, lanceola
e purpureæ: lobis
altero lato trilobo
e corollæ.

GRA

DIANDRIA MONOGYNIA.

GRATIOLA.

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

PINGVICULA.

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

B

UTRI-

UTRICULARIA.

- vulgaris.* 1. UTRICULARIA nectario conico. *Fl. lapp.* 14. *Fl. succ.* 24. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lenticularia. *Riv. mon.* 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ fossis paludibus profundioribus. 2
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris; cui
approximatum; faux clausa palato gibbo. Planta nô-
bis duplex: altera MAYOR a Rivino delineata, caly-
ce postice rotundato. Altera MINOR calyce postice
transverso, & quasi truncato; crescant conjunctim
- minor.* 2. UTRICULARIA nectario carinato. *Fl. succ.* 25. *
Millefolium palustre galericulatum minus. *Pluk. alm.*
251. t. 99. f. 6.
Aparine aquis innatans trevisana, foliis percheper capre-
olis donata. *Bocc. mus.* 1. p. 23. t. 4.
Habitat in Europæ fossis varius.
Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux absque
gibbo palato, pervia & hians.
- subulata.* 3. UTRICULARIA nectario subulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.
- gibba.* 4. UTRICULARIA nectario gibboso.
Utricularia florum nectario gibboso, scapo nunc uniflo-
ro nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
Habitat in Virginia.
- bifida.* 5. UTRICULARIA scapo nudo bifido.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici ra-
cemo, nudus. Flores alterni, lutei: labio superiore la-
teribus acuto.
- cerulea.* 6. UTRICULARIA scapo nudo, squamis alternis va-
gis subulatis. *Fl. zeyl.* 23. *
Nelipu. *Rheed. mal.* 9. p. 137. t. 70.
Habitat in Zeylona.
- foliosa.* 7. UTRICULARIA caule folioso. †
Linaria palustris, fœniculi folio. *Plum. spec.* 6.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.

VERBENA.

* *Diandra disperme.*

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

Ver-

- Verbena* foliis ovatis acuminatis, spica foliolosa. *Hort. Cliff.* 10. *
- Verbena* orubica, teneris folio, primulae veris flore, filiquis & seminibus longissimis. *Pluk. alm.* 383. t. 228. f. 4. & t. 327. f. 7.
- Sherardia* urtica folio subtus incano, floribus violaceis. *Fhret. pict.* t. 5. f. 1.
- Habitat in Oruba insula americes septentrionalis.*
2. *VERBENA* diandra, spicis longissimis carnosis subnudis. *jamaicensis.*
- Verbena* foliis obtuse ovalibus, spica carnosâ nuda. *Hort. Cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.
- Verbena* folio subrotundo serrato, flore caeruleo. *Sloan. hist.* 171. t. 107. f. 1.
- Habitat in Jamaica & Caribæis. & ☉*
3. *VERBENA* diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis *stœchadisfol.* serrato-plicatis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 327.
- Sherardia* nodiflora, stœchadis serratifolii folio. *Vaill. sex.* 49.
- Lavandula*, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec.* 6.
- Habitat in America Galliaë æquinoctialis.*
4. *VERBENA* diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis.
- Verbena* minima, chamædryos folio, *Sloan. jam.* 64.
- Habitat in Jamaica.*
5. *Verbena* diandra, spicis laxis, calycibus fructus reflexo-pendulis subglobosis hispida. *mexicana.*
- Verbena* mexicana, trachelii folio, fructu aparines: *Dill. elth.* 407. t. 302. f. 389.
- Habitat in Mexico.*
6. *VERBENA* diandra, calycibus subrotundis erectiusculis, seminibus echinatis.
- Scorodinia* floribus spicatis purpurascens pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66.
- Blairia* *Houft. Ann. herb.* 277.
- Habitat in Jamaica.*
7. *VERBENA* diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute serratis, *curassavica.*
- Veronica* similis frutescens curassavica. *Herm. parad.* 240.
- Kempfer.* *Houft. m. ff.*
- Habitat in Curassao Americes.*

* *Tetrandræ Tetra(per)mæ.*

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

V
H
14. V
V
V
H
1. LY
Lyc
Lyc
Mar
Hab
2. LY
Lyc
vi
Hab
1. AM
Ame
dis
An
Habi
1. ZIZI
Ziziph
Hor
Chino
lum
Habi
2. ZIZI
Ziziph
305.
Ziziph
lugd
Acinos
rif. h
Habi

DIANDRIA MONOGYNIA.

21

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

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

LYCOPUS

1. LYCOPUS foliis sinuato-ferratis.
Lycopus foliis indivisis. Fl. suec. 27. Dalib. paris. 9. *cyropæuc.*
Lycopus. Hort. cliff. 11. Roy. lugdb. 326.
 Marrubium palustre glabrum. *Baub. pin. 230.*
Habitat in Europæ ripis humantibus. ✕
2. LYCOPUS foliis æqualiter ferratis.
Lycopus foliis lanceolatis tenuissime ferratis. Gron. virg. 8. *virginicæ.*
Habitat in Virginia. ✕

AMETHYSTEA.

1. AMETHYSTEA. *Hort. upf. 9. Amœn. acad. 386. * cerulea.*
 Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ferratis, floribus cum coma e caeruleo-janthinis.
Amm. ruth. 4. Hall. act. upf. 1742, p. 51. f. 1.
Habitat in Sibirie montosis. ☉

ZIZIPHORA.

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

B 3

3. ZI-

- acinoidea.* 3. ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis. Clinopodium supinum incanum. *Amm. ruth.* 66?
Habitat in Sibiria. ☉
Habitus Thymi Acinos, sed majora quintuplo omnia. Folia Z. capitata; Flores laterales ut in Z. tenuiore 2, sed copiosiores. Calyces similiter hispidi; Stamina extracollae tubum protrusa.

MONARDA.

- sistulosa.* 1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtusangulo. *Hort. ups.* 12.
 Monarda floribus capitatis, caule obtuso. *Vir. cliff.* 3.
Roy. lugdb. 313.
 Monarda. *Hort. cliff.* 11.
 Origauum fistulosum canadense. *Corn. canad.* 13. t. 14.
Habitat in Canada. ♀
- didyma.* 2. MONARDA floribus capitatis sub-didynamis, caule acutangulo.
 Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 495. *Cold. noveb.* 7.
 Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato ferratis glabris. *Pätm. can.* 226.
Habitat in Pensilvania, Novboraco.
- clinopodia.* 3. MONARDA floribus capitatis, foliis levibus ferratis; Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymbosis, foliis inæqualiter ferratis. *Gron. virg.* 9.
Habitat in Virginia. ♀
Radix repens. Facies planta precedentis quoad staturam, ac folia gerit Clinopodii incani omnino; neque hinc spica rubra, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, acuminata, profunde serrata, petiolata, utrinque levia. Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus argute quam in secunda. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi.
- punctata.* 4. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. *Hort. ups.* 12.
 Monarda floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313.
 Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verticillo

DIANDRIA MONOGYNIA.

23

cillo duodecim foliis rubentibus cincto. *Pluk. alm.*

111. t. 24. f. 1.

Habitat in Virginia. ☉

5. MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro ciliata, longioribus.

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

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore caruleo: labio triduo atropurpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. t. 164. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 6.

Habitat in Virginia.

ROSMARINUS.

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

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

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

Habitat in Hispania, G. narbonensi, Galilæa. 5

SALVIA.

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

Horminum ægyptium minimum ramosissimum. *Lippi. Boerk. lugdb.* 1. p. 66.

Habitat in Ægypto.

2. SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis.

Habitat in Creta.

cretica.

3. SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum lyrata, galea brevissima.

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

Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore; *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 31.

Habitat in Virginia.

4. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, *officinalis*.

floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. upf.* 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monf.* 143.

Salvia major. *Baub. pin.* 237.

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

Habitat in Europa australi. 5

B 4

5. SALV-

- pomifera.* 5. SALVIA foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtulis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. Lugdb.* 307.
Salvia cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. p. 92. t. 92.
Salvia baccifera. *Bauh. pin.* 237.
Habitat in Creta.
- urticifolia.* 6. SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus tridentatis: lacinia summa tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum virginianum erectum, urticae foliis, flore minore. *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 31.
Habitat in Virginia.
- viridi.* 7. SALVIA foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.
Salvia foliis ovato-oblongis obtulis aequaliter crenatis, corollarum galea semi-orbiculata. *Hort. upf.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tournef. infl.* 178.
Habitat - - - - - ©
- Horminum.* 8. SALVIA foliis obtusis crenatis, bracteis summis stilibus majoribus coloratis. *Viv. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. Lugdb.* 310.
Horminum sativum. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Græcia, Apulia. ©
- Sylvestris.* 9. SALVIA foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre salvifolium majus maculatum. *Bauh. pin.* 239.
Horminum sylvestre v. *Clus. hist.* 2. p. 31.
Horminum sylvestre salvifolium minus. *Bauh. pin.* 239.
Habitat in Austria inferioris, Bohemia agrorum marginibus, vineis. 2
- hematodes.* 10. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, calycibus hispids, radice tuberosa. †
Horminum sanguineum, asphodeli radice. *Triumph. obs.* 69. t. 69.
Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Honophr.*
Horminum sylvestre majus hematodes glabrum, flore ceruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. t. 185.
Habitat in Italia.
Habitus Phlomidis & tenacitudo Salvie; Calyces pilis cæcis, exstantibus undique hispidi sunt.

egris crenulatis,
t. *cliff.* 12. *Roy.*

longioribus in-
1. p. 92. t. 92.

o-ferratis, caly-
1. *Gron. virg.* 8.
foliis, flore mi-
13. f. 31.

larum galea fe-
lexis.
aliter crenatis.
upf. 11. *
78.

s summis ste-
4. *Hort. cliff.*

s, bracteis co-
maculatum.

31.
aub. pin. 239.
rorum margi-

mentosis, ca-
Triumf. obs.

n. *Honaphr.*
abrum, flore
5.

Calyces pilis

11. SAL-

11 SALVIA foliis cordato-oblongis crenatis: summis *pratensis*.
amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea
glutinosis.

Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis.
Hort. cliff. 12. *Flor. succ.* 28. *Hort. upf.* 10. *Roy.*
lugdb. 310. *Dalib. paris.* 10.

Horminum pratense, foliis ferratis. *Baub. Pin.* 238.

β. *Gallitrichum sylvetire*, flore majore albo. *Baub. hist.*
3. p. 312.

Varietas β differt foliis latioribus, obtusioribus, magis ca-
nescentibus; floribus albis galea dimidio minore, serius
floreantibus.

12. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomen- *dominica*.
tosis, corollis calyce angustioribus.
Habitat in Domingo.

13. SALVIA foliis ferratis sinuatis, corollis calyce an- *verbenac.*
gustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.*
309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. moissp.* 278.

Salvia foliis pinnatum incisus glabris. *Hort. cliff.* 12.

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

Horminum sylvestre, inciso folio, parvo flore, italicum.
Barr. ic. 220. 208.

Horminum verbenacæ laciniis angustifolium. *Triumf. obs.*
66. t. 66.

Habitat in Europæ pascuis. 2

14. SALVIA foliis obtusis erosis, staminibus corolla du- *pyrenaica*.
plo longioribus. *Roy. lugdb.* 309

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

Habitat in Pyrenæis.

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

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

Habitat in Mexicæ humentibus. 5

16 SALVIA foliis ovatis basibus mucronato-tuberosis, spi- *hispanica*.
cis imbricatis, calycibus trifidis.

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

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

Habitat in Italia. D. *Ratgeb;* in Hispania. *Loefling.* ☉

Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrifurcatus,
super-

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

- indica.* 17. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessilibus, verticillis subnudis remotissimis. *Roy. lugdb.* 15. *Scleara indica, floribus variegatis. Tournef. inst.* 170. *Habitat in India.*
- verticillata.* 18. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumbentibus. *Hort. upf.* 11. *
Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 309
Horminum sylvestre latifolium verticillatum. *Bauh pin.* 238.
Habitat in Austria, Misniae cultis & ruderatis. ☉
- glutinosa.* 19. SALVIA foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 11. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monsp.* 146.
Horminum luteum glutinosum. *Bauh. pin.* 238.
Habitat in Europæ lutosis. ♀
- canariensis.* 20. SALVIA foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 10. *Roy. lugdb.* 308.
Horminum canariense tomentosum, hastato folio. *Morif. hist.* 3. p. 394. f. 11. t. 13. f. 17.
Habitat in Canariis. ♀
- af. ærulen.* 21. SALVIA foliis subrotundis serratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. p. 181. t. 91.
Habitat ad Cap. b. spei, locis argillofis. ♀
- af. lutea.* 22. SALVIA foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. p. 183. t. 92.
Habitat ad Cap. b. spei juxta rivulos. ♀

23. SAL-

DIANDRIA MONOGYNIA.

27

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

DIANTHERA

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

americana.

COL-

COLLINSONIA.

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

MORINA.

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

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

- odoratum.* 1. ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus.
Anthoxanthum flosculis diandris. *Hort cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.
Anthoxanthum *Fl. suec.* 29. *Dalib. parif.* 10.
Gramen pratense, spica flavescente. *Baub. pin.* 3. *Scheuchz. gram.* 88.
Habitat in Europæ pratis. 2
- indicum* 2 Anthoxanthum spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus. *Fl. zeyl.* 25. *
Habitat in India.
- paniculatum* 3 ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amoen. acad.* 145.
Gramen sparteam, panicula flavescente. *Radb. elyf.* 1. f. 14.
Habitat in Europa australiore.

TRIGYNIA.

PIPER.

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

Piper

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

- pellucidum*. 9. PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.
Piper foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6.
t. 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botrytis, folio crasso cordato. *Plum. amer.* 54. t. 72.
Habitat in America calidiore. ☉
- acuminatum* 10. PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosif.
Saururus alius humilis, folio carnosif & acuminato. *Plum. amer.* 54. t. 71.
Habitat in America calidiore.
- obtusifolium*. 11. PIPER foliis obverse ovatis enerviis.
Saururus humilis, folio carnosif subrotundo. *Plum. amer.* 53. t. 70.
Habitat in America calidiore.
- rotundifol.* 12. PIPER foliis orbiculatis solitariis carnosif.
Saururus repens, folio orbiculari nummularif facie. *Plum. amer.* 52. t. 69.
Habitat in America calidiore.
- maculosant.* 13. PIPER foliis peltatis ovatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosif, major. *Plum. amer.* 60. t. 66.
Habitat in Domingo.
- pelatum*. 14. PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusif repandis, spicis umbellatis.
Saururus arborefcens, foliis amplif rotundis & umbilicatis. *Plum. amer.* 56. t. 74.
Habitat in America calidiore.
- distachyon.* 15. PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculosif, minor. *Plum. amer.* 51. t. 67.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.
- umbellatum*. 16. PIPER foliis cordatis subrotundis acutis venosif, spicis umbellatis.
Saururus arborefcens, foliis amplif cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. t. 73.
Habitat in Domingo.
- trifolium*. 17. PIPER foliis ternis subrotundis.
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer.* 52. t. 68.
Habitat in Americis Gallia æquinoctiali.

Clas-

T

1. VA
co
R
Vale
Hab

2. VA
H
Vale
i
m
Vale
Vale
16
Hab

3. VA
va
lug
Vale
pro
Hab
vis

4. VA
Vale
Vale
clif
Vale
5
Vale
par
Vale
Habit

5. VAL
nat
Roy

Classis III.

TRIANDRIA
MONOGYNIA.

VALERIANA.

1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolaris integerrimis. *Hort. cliff. 15. Hort. upf. 14. Roy. lugdb. 235. Dalib. parif. 12.*
Valeriana rubra. *Baub. pin. 165.*
Habitat in Gallie, Helvetiæ, Italiæ ruderatis. 2
2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *calcitrapæ. Hort. upf. 14.*
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Irid. cliff. 4. Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235. Sauv. monsp. 275.*
Valeriana foliis calcitrapæ. *Baub. pin. 164.*
Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. *Baub. pin. 165.*
Habitat in Lusitania. ☉
3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff. 15. Hort. upf. 13. Roy. lugdb. 235.*
Valeriana peregrina purpurea albave. *Baub. pin. 164. prodr. 87.*
Habitat in Americæ, Mauritanicæ, Siciliæ, Hispanicæ arvis. ☉
4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis. *dioica..*
Valeriana dioica. *lt. æl. 46. Fl. sæc. 31. Dalib. parif. 11.*
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, sexu distincta. *Hort. cliff. 16.*
Valeriana, foliis caulinis pinnatis, polygama. *Kir. cliff. 5. Roy. lugdb. 235.*
Valeriana palustris minor & Valeriana palustris inodora parum laciniata, *Baub. pin. 86.*
Valeriana alpina minor. *Baub. pin. 165. prodr. 87.*
Habitat in Europe campis uliginosis. 2
5. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *officinâs.*
Mat. med. 21. Hort. cliff. 15. Fl. sæc. 30.
Roy. lugdb. 234. Dalib. parif. 11.

Vale-

Clas-

- Valeriana sylvestris major. *Bauh. pin.* 164. *Fl. tupp.* 14.
Habitat in Europæ nemoribus paludosis. 2
- Pbu.* 6. VALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivisis. *Hort. upf.* 13. *Mat. med.* 22.
 Valeriana foliis infinis integris; proximis laciuiatis; caulinis pinnatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.
 Valeriana hortensis. *Bauh. pin.* 164.
Habitat in Afsatia. 2
Caule non sulcato & folioli exterioribus majoribus a. V. officinali etjam differt.
- triplex.* VALERIANA floribus triandris, foliis radicalibus cordatis; caulinis ternatis lanceolatis serratis.
 Valeriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciuiatis. *Sourv. monsp.* 276.
 Valeriana alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. t. 86
 Valeriana alpina altera. *Bauh. pin.* 165.
 Valeriana alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. t. 231. f. 7.
 Valeriana minima, planta uncialis. *Pluk. alm.* 380. t. 231. f. 8.
Habitat in alpibus Helvetiæ.
Involucra propria sunt diphylla, setacea. 2
- montana.* 8. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici.
 Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis leviter dentatis. *Hall. helv.* 664. ii. 8.
 Valeriana montana, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
 Valeriana alpina, scrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *
 Valeriana alpina, nardo celticæ similis, inodora. *Pluk. alm.* 380. t. 232. f. 2.
 Nardo celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165.
Habitat in alpibus Helveticis, Rhæticiis, Pyrenæis. 2
- celtica.* 9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis obtusis integerrimis. *Mat. med.* 23.
 Valeriana foliis ovatis obtusis minime dentatis. *Hall. helv.* 664.
 Nardus ex apulia. *Bauh. pin.* 165.
 Nardus celtica dioscoridis. *Bauh. pin.* 165.
 Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
 Nardus celtica. *Bauh. hist.* 3. p. 205.
 Spica celtica fastigio stoculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Valesiæ. 2

164. *Fl. tapp.* 14.
. 2

lis caulinis pin
3. *Mat. med.* 22.
is laciniatis; cau-
gdb. 234.

is majoribus a. V.

is radicalibus cor-
atis.

calibus cordatis,

prodr. 86. t. 86

ris. *Pluk. alm.*

Pluk. alm. 380. t.

*
ovato-oblongis

o-acuminatis le-

Baub. pin. 165.

Baub. pin. 164.

inodora. *Pluk.*

in. 165.

Pyrenæis. 2

ovato-oblongis

atis. *Hall. belv.*

165.

differens. *Cam.*

10.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

33

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis tuberosa. integerrimis; caulinis basi pinnatis.

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

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

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

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. 2

11. VALERIANA floribus triandris, foliis serratis; radicalibus ovatis, pedunculis communibus elongatis.

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

Valeriana sylvestris alpina 2 saxatilis. *Clus. hist.* 1. p. 50. *bona.*

Nardo Celticæ similis inodora. *Baub. pin.* 165. *prodr.*

88. *Burs. III.* 122.

Habitat in alpinis Styriae, Austriae. 2

12. VALERIANA floribus triandris, foliis cordatis serpyrenæica. raris petiolatis; summis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy.*

ingdb. 235.

Valeriana maxima pyrenæica, cacaliæ folio. *Tournef. inst.*

131.

Valeriana canadensis. *Riv. mon.* 6.

Valeriana orientalis, alliarie folio, flore albo. *Buxb. cent.*

2. p. 19. t. 11.

Habitat in Pyrenæis? 2

13. VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Chinensis.*

Habitat in China. Osbeck.

Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppositis; Folia opposita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utriusque binis obtusis. Rami et caules terminat: umbellulis involuclis cinclis. Semina nuda.

14. VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, lacustri foliis linearibus. *Fl. suec.* 52. *Hort. upf.* 14. *Dalib. parif.* 12.

Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. Cliff.* 5.

a. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, olitoria. fructu simplici. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.

Valeriana campestris inodora major. *Baub. pin.* 165.

β. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, vesicaria, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.

Valeriana cretica, fructu vesicario. *Tournef. cor.* 6. *Boerb. lugdb.* 1. p. 75. t. 75.

C

γ. Va-

- cornute.* 7. Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis dentat., fructu sexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. Lugdb.* 235.
Valeriana femine stellato. *Bark. pin.* 165.
- dentata.* 8. Valeriana caule dichotomo, foliis oblongis subserratis, feminis coronæ tridentata. *Hall. belv.* 666. *Dalib. parif.* 12.
Locusta major. *Riv. mon.* 6.
- radicata.* 9. Valeriana caule dichotomo, capitulis terminalibus involucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
Valeriana marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. suppl.* 3. p. 244.
Habitat α. in Europæ, β. Cretæ, γ. Lusitanix, δ Europæ australioris, ε. Marilandix arvis. ☉
- nivida.* 15 VALERIANA floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, feminis pappo plumoso. *Sauv. monsp.* 275. †
Valerianella femine umbilicato hirsuto minore. *Morif. umb.*
Habitat Monspelii.
- Sibirica.* 16. VALERIANA floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, feminibus palca ovali adnatis. *Hort. upf.* 13.
Valeriana lutea humilis, *Amm. ruth.* 18. n. 25, t. 3.
Habitat in Sibirix campis. ☉

HIRTELLA.

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

OLAX.

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

TAMARINDUS.

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

CNEORUM.

- tricornu.* 1. CNEORUM. *Hort. cliff.* 18. *Roy. Lugdb.* 119.

Cha
Cha
Habi1. ME
Gr
Cucu
ab
Cucu
p.
Habi1. LOI
Illece
im
Habit
Caule
jub
bre
lati1. POL
Salfol
tis c
Cheno
rarii
Cheno
pilla
Camp
Camp
Hernia
Mag
Habitat1. CASS
Cuscuta
gr.
Cuscuta
126.
Acatia

Cha-

colatis denrat.,
y. lugdb. 235.
5.
ngis subferratis,
666. Dalib. pa-

minibus invo-

usis. Raj. suppl

stianæ, J Eu-

ule quadrifido.

plumoso. Sauv

minore. Morisf.

qualibus, foliis
atis. Hort. upf.

n. 25, t. 3.

p. 387.

urim. zeyl. 26.

Mat. med. 26

db. 465.

b. pin. 403.

rabia. 5

ugdb. 119.

Cha-

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Chamaea tricocos. *Bauh. pin.* 462.

Chamaea. *Cam. epit.* 973.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ glareosis. 5.

MELOTHRIA.

1. 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. hist.* 1.
p. 227. t. 142. f. 1.

Habitat in Canada, Virginia, Jamaica. ☉

LOEFFLINGIA.

1. LOEFFLINGIA.

Illecebrum procumbens ramosum, floribus lateralibus
imbricatis. *Læfl. deser.* VI. 34. *hispanica.*

Habitat in Hispaniæ collibus apricis. ☉

Caules profusi Schlenanthi: s. *Herniaria, viscida.* Folia
subulata, brevissima, utrinque dente notata. Spicæ
breves, squarrosæ, axillares, Bracteis imbricatis, subu-
latis, dentatis:

POLYCNEUM.

1. POLYCNEUM *Sauv. moasp.* 45.

Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subula-
tis cartilagineis. *Dalib. parif.* 80. *arvensis.*

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus foli-
tariis sessilibus axillaribus. *Goert. stamp.* 14.

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

Camphorata vaginis spiosis. *Hull. belu.* 183.

Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.

Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris,

Magn. char. 51.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis.

CASSYTHA;

1. CASSYTHA *Osbeck.*

Cuscuta altera s. major. *Camel. lux.* 1. p. 1. n. i. *Pet.*
gæ. 77. t. 49. f. 12. *siliiformis*

Cuscuta baccifera barbidentium a maritimis. *Pluk. alm.*
126. t. 172. f. 2;

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

☉ 2

Ha-

Habitat in India.

Habitus & omnia Cuscutæ, at fructificationis diversissima.

CROCUS.

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

IXIA.

- africana.* 1. IXIA floribus capitatis, spathis laceris.
*Ixia. Hort. cliff. 490. * Roy. lugdb. 20.*
Ixia foliis ad radicem nervosis graminicis, floribus ac fructu convolutis. *Burm. afric. 191. t. 70. f. 2.*
Bermudiana capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. sicc. 242.*
Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant. 98.*
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
- chinensis.* 2. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis. *Hort. upf. 16*
Bermudiana, iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort. 25. t. 25.*
Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal. 11. p. 73. t. 57.*
Habitat in India. 2

GLADIOLUS.

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

specie diversissima.

corollæ tubo lon-

gissimo. Roy.

d. 27.

cliff. 18.

bist. 2. p. 335. f. 4

I-VI. Bauh. pin.

ençais, Lusitanicis,

proximata, tubo co

evi. Roy. lugdb. 41

ore majore varie

lio, alteram. Col

no albo fundo lu

is.

20.

is, floribus ac fru-

t. 70. f. 2.

lis. Pet. sicc. 242.

re lanato. Pluk.

otis. Hort. upf. 16

e croceo eleganter

al. 11. p. 73. t. 57.

loribus distantibus.

Gladio

TRIANDRIA MONOGYNIA.

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

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

Gladiolus floribus uno versu dispositis. Bauh. pin. 41.

Habitat in Europa australi. 2

2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis, imbricatus, Habitat in Russia ceteriore. 2

Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. GLADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, spicatus, floribus spicatis. Roy. lugdb. 19.

Habitat in Africa. 2

4. GLADIOLUS foliis linearibus, floribus distantibus, angustus, corollarum tubo limbis longiore.

Gladiolus caule simplicissimo, foliis linearibus, floribus alternis. Roy. lugdb. 19.

Gladiolus foliis linearibus. Hort. cliff. 20. * t. 6.

Habitat in Africa. 2

5. GLADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. Roy. ramosus, lugdb. 19.

Habitat in Africa. 2

6. GLADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, capitatus, radice tuberosa.

Habitat in Africa. 2

Planta est maxima; floribus caeruleis.

ANTHOLYZA.

1. ANTHOLYZA stamine unico declinato. ringens.

Gladiolo æthiopico similis planta angustifolia. Comm.

hort. 1. t. 41. Ruab. elyf. 2. p. 237.

Gladiolus floribus rictum referens coccineus: suprema

lacinia erecta & fistulosa. Breyn. ic. 21. t. 8. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 2

2. ANTHOLYZA staminibus omnibus adscendentibus. Cumanis.

Cunonia floribus sessilibus, spatibus maximis. Burt. cun.

211. t. 1.

Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. Corn. canad. 78.

t. 79. Morif. bist. 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Utrum hæc sit distincti generis planta, tum primum elucescat, cum præcedentis flores examinentur ulterius.

IRIS

* *Barbatae nectariis petalorum reflexorum.*

- Sisiana.* 1. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore unifloro.
Hort. cliff. 18. *Roy. lugdb.* 17.
 Iris fistulosa, flore maximo ex albo nigricante. *Baub. pin.*
 31. *theatr.* 579
Habitat in Oriente; venit constantinopoli in Belgium
 1573. 2
Caulis teres; Germen trigono-tortuosculum; Petala 3 in-
teriora majora reflexa,
- germanica.* 2. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro.
Hort. cliff. 18. *Hort. upf.* 16. *Mat. med.* 24. *Roy.*
lugdb. 17.
 Iris vulgaris germanica s. sylvestris. *Baub. pin.* 30.
 Iris hortensis latifolia. *Baub. pin.* 31.
Habitat in Germania: edita. 2
- aphylla.* 3. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum
 multifloro. *Roy. lugdb.* 17.
 Iris latifolia, caule apophyllo. *Baub. pin.* 32.
Habitat - - - 2
- marginata.* 4. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine fo-
 liorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. upf.* 16.
 Iris corollis barbatis, caule altitudine caulis multiflori.
Hort. cliff. 19.
 Iris latifolia pannonica, colore multiplici. *Baub. pin.* 31.
Habitat in Hungaria. 2
- biflora.* 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris multifloro.
Hortus. upf. 17.
 Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum super-
 antibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.
 Chamæiris major saturate purpurea binora. *Baub. pin.*
 33
Habitat in Lusitanix rupibus. 2
- parviflora.* 6. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro.
 Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus.
Hort. cliff. 19. *Roy. lugdb.* 17.
 Chamæiris minor, flore purpureo. *Baub. pin.* 33
Habitat in Austria, Pannonia, collibus apricis. 2
- * * *Imberbes: petalis deflexis levibus*
- Pseudacorus.* 7. IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus (stigmate
 minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Il*
succ. 33. *mat. med.* 25. *Acco-*

Acorus adulterinus. *Baub. pin.* 34. *theatr.* 634.
Habitat in Europa ad ripas paludum jossarum. 2

8. IRIS corollis imberbibus, petalis internis longitudine *caudissima* stigmati, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. parij.* 13. *Sauv. monsp.* 41.
Gladiolus foetidus. *Baub. pin.* 30.
Spathula foetida Xyris *Baub. hist.* 2. p. 731. *Dod. pempt.* 247.
Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. 2

9. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upf.* 17. *Roy. lugdb.* 78. *Hall helv.* 250. *Gmel. sibir.* 1. p. 28.
Iris pratensis angustifolia non foetida altior. *Baub. pin.* 32. *theatr.* 597.
Habitat in Aultria, Helvetia, Sibiria pratis. 2

10. IRIS corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, caule tereti, foliis ensiformibus.
Iris americana verticolar, stylo crenato. *Dill. elch.* 188. t. 155. f. 188.
Iris americana verticolar. stylo non crenato. *Dill. elch.* 187 t. 155. f. 187
Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ebret. pill.* t. 6 f. 2.
Habitat in Virginia, Marilandia, Pensylva. 2

11. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule *virginica* ancipiti. *Gron. virg.* 11.
Habitat in Virginia 2

12. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Spiria.* *Hort. cliff.* 19. *Hort. upf.* 17. *Roy. lugdb.* 16.
Iris pratensis angustifolia, folio foetido, *Baub. pin.* 32.
Habitat in Germania pratis. 2

13. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *graminea*. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upf.* 17. *Roy. lugdb.* 18
Iris angustifolia prunum redolens minor *Baub. pin.* 33.
Habitat in Aultria ad radices montium 2

14. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis brevioribus, radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.
Iris virginiana pumila s. Chamæris verna angustifolia,
 flore

- flore purpuro cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. t. 106, f. 6.
Habitat in Virginia. 2
- tuberosa.* 15. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Rov. Lugdb.* 18.
 Iris tuberosa, folio anguloso. *Baub. pin.* 40.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Arabia & Oriente. 2
- Xiphium.* 16. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
 Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
 Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Rov. Lugdb.* 18.
 Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Baub. pin.* 38.
 Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Baub. pin.* 40.
Habitat in Hispania. 2
- persica.* 17. IRIS corollis imberbibus, foliis subulato-canaliculatis caule longioribus.
 Iris scaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Rov. Lugdb.* 18.
Xiphium persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst.* 303.
Habitat in Persia. 2
- Sisyrinchium* 18. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis germinis superimpositis.
Sisyrinchium majus. *Baub. pin.* 40 *Clus. hist.* 1. p. 216.
Sisyrinchium medium. *Baub. pin.* 41.
Sisyrinchium minus. *Clus. hist.* 216.
Habitat in Hispania, Lusitania. 2
Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barbae; bulbis (non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphiis 16. 17, sed) ex gemino bulbo altero alteri inapafito, ut in Gladiolo, Croco.

COMMELINA.

- * *Dipetalæ dictæ.*
- communis.* 1. COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule procumbente glabro. *Hort. upf.* 18.
 Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6.
Hort. cliff. 21. *Rov. Lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
 Com-

k. alm. 198. 1.

onis. Vir. cliff.

ov. lugdb. 18.

. 40.

nes. cor. 50.

to-caniculatis

illis imberbibus.

ntibus, corollis

b. pin. 38.

. 40.

ro-caniculatis

, corollis im-

gato. Tournef.

culatis, bulbis

hist. 1. p. 216.

loco barba; bul-

osis Xiphiis 16.

mposito, ut in

bulbis ovato-lan-

. Hort. nps. 18.

e procumben-

Virid. cliff. 6.

arg. 130.

Com-

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Commelina procumbens annua, saponaria: folio. *Dill. elth. 93. t. 78. f. 69.*
Habitat in America. ☉

2. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis lanceola-*aficana.*
tis glabris obtusis, caule repente.

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

Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb. 538.*
Habitat in Æthiopia. 2

Differt a prima petalis istis majorebus reasiformibus lu-
teis, tertio ovato filameatis longioribus aquali, vagi-
nis foliorum ciliatis, involucri non reticulato.

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

Ephemium benghalense serpens, folio sabrotundo bre-
vi, phalangoides. *Pluk. alm. 130. t. 27. f. 3.*
Habitat in Benghala.

1. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovato-*erecta.*
lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort. nps. 18.*

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

Commelina erecta, ampliore subcaulico flore. *Dill. elth. 94. p. 77. t. 88.*
Habitat in Virginia. 2

* * *Tripetala Zanoniae* Pl.

5. *COMMELINA* corollis aequalibus, foliis ovato-lan-*umbrosa.*
ceolaris subciliatis. *Hort. nps. 18.*

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

Commelina radice anacampicroidis. *Dill. elth. 94. t. 79. f. 90.*
Habitat in Mexico. 2

6. *COMMELINA* corollis aequalibus, pedunculis increas-*Zanonia.*
satis, foliis linearit-lanceolatis. †

Zanonia graminea perfoliata. *Plum. gen. 38.*
Habitat in America Gallia æquinoctiali.

7. *COMMELINA* corollis aequalibus, pedunculis cap-*undiflora,*
laribus, foliis lineari-lanceolatis, involucri nullo. *Fl. zeyl. 31.*
Ephes

- Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum, foliis perangulis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. t. 27. f. 4.
Habitat in India.
- acillavis.* 8. COMMELINA corollis aequalibus, floribus sessilibus, foliis linearibus.
Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. t. 174. f. 3.
Ephemerum malabaricum. flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Raj. suppl.* 567.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 10. p. 28. t. 13.
Habitat in India.
- crispata.* 9. COMMELINA corollis aequalibus, involucri spicatum imbricatis, *Fl. zeyl.* 32.
Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. *Herm. parad.* 143. *Raj. hist.* 566.
Habitat in Zeylona.

XYRIS.

- indica.* 1. XYRIS.
Xyris foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Fl. zeyl.* 35.
Gladiolo lacultri accedens malabarica, e capitulo botryoidico florifera. *Pluk. alm.* 170. t. 416. f. 4.
Katsjilatti-pullu. *Rheed. mal.* 9. p. 139. t. 7.
Habitat in Indis,

SCHOENUS.

- Mavifcus.* 1. SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. fœc.* 35. *It. gol.* 170. * *Dalib. paris.* 14.
Pseudo-cyperus palustris. foliis & carina serratis. *Scheuchz. gram.* 375.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Baub. pin.* 14.
Habitat in Europæ paludibus. 2
- aculeatus.* 2. SCHOENUS culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involucre triphylo brevissimo rigido patente.
Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 108. *Scheuchz. gram.* 85. *Morif. hist.* 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 3.
Gramen spicatum, spicis in capitulum foliatum congestis *Tournef. inst.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
Habitat in Italia, Narbona, Lusitania, Archipelagi insulis. 2
- macronatus.* 3. SCHOENUS culmo tereti nudo, spicis-fasciculatis divaricatis, involucre triphylo subulato, *Scir-*

minimum, fo-
135. t. 27. f. 4.

floribus sessi-

um minimum,
oridum. *Pluk.*

o in foliorum

volucris spica-

flatum. *Herm.*

Fl. zeyl. 35.

capitulo botry-

6. f. 4.

t. 7.

argine dorfoque

Dalib. parif. 14.

a ferratis. *Sche-*

Baub. pin. 14.

apitulis termina-

rigido patente.

um. *Baub. pin.*

Morif. hist. 3. p.

foliatum conge-

hipelagi *insulis.* 2

picis-fasciculatis

to, *Scir-*

TRIANDRIA MONOGYNIA

Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque ag-
gestis terminato. Sawv. monsp. 9.

Scirpus maritimus, capite glomerato. Tournesf. inst. 46.
Scheuchz. gram. 367.

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

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

Habitat in Gallia, Narbonæ, Tyrreni, Smyrnæ mari-
timis. 2

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

4. **SCHOENUS** culmo tereti nudo, capitulo ovato: in-*nigricans.*
volucris diphylli valvula altera subulata longa. *Fl. suec.*
36. *iz. gotl.* 234. *Dalib. parif.* 113.

Scirpus flosculis spicatis. Act. stoekh. 1741. p. 182.

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

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

Habitat in Europæ paludibus æstate, exsiccatis. 2

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

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

Habitat in Gotlandia, Angliæ paludibus. 2

* * *Culmo triquetro.*

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

Schoenus florum capitulis involucro longissimo radiatis.
Hort. cliff. 495.

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

Habitat in Jamaica, Bahama.

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

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

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

Habitat in Anglia, Helvetia, Italia.

- glomeratus*. 8. SCHOENUS culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. Schoenus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Gran. virg.* 131.
Habitat in Virginia.
- albus*. 7. SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Fl. suec.* 34. *Dalib. parisi.* 14
Schoenus flosculis fasciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 48.
Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 9. f. 39. *Fl. lapp.* 17.
Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. *Scheuchz. Gram.* 503.
Habitat in Europæ borealis paludibus siccatis. 2

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

- articulatus*. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulado.
Cyperus culmo nudo articulofo. *Roy. lugdb.* 51.
Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 121. t. 81. f. 1.
Habitat in Jamaicae rivulis 2.
- minimum*. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.
Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen juncum perpuffillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.
Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120. t. 79. f. 3. *Raj. hist.* 3. p. 625.
Habitat in Jamaica, Africa.
- arundinacea*. 3. CYPERUS culmo tereti folioso articulado, racemis lateralibus, spicis alternis patentibus.
Cyperus racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. *Gran. virg.* 131.
Gramen juncum elatius, caule articulado, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. t. 301. f. 1.
Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea: locustis tenuibus oblongis, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 153. f. 8. t. 3.
Habitat in Virginia.

* *Cul*

* *Culmo triquetro.*

4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supra-*hisp.*
decomposita, spiculis umbellato-fessilibus. *Fl. zeyl.*
37. *
Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis
sparsa & speciosa. *Pluk. alm.* 179. t. 192. f. 2.
Habitat in India, Æthiopia. 2
5. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa *longu.*
supradecomposita, pedunculis nudis spicis alternis. *Roy.*
lugdb. 50. *Mat. med.* 29 *Dalib. paris.* 14.
Cyperus odoratus radice longa s. Cyperus officinarum.
Bauh. pin. 14. *Scheuch. gram.* 378. *Morif. hist.* 3.
pag. 237. f. 8. t. 11. f. 13.
Habitat in Italiæ, Galliæ paludibus. 2
6. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella de-*rotundus.*
composita: spicis alternis linearibus. *Fl. zeyl.* 36. *Mat.*
med. 30.
Cyperus orientalis, radice olivarii, spicis longis e spa-
diceo purpurascens. *Scheuch. gram.* 391.
Habitat in India.
7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, *esculentus.*
radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb.*
51.
Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Bauh. pin.*
14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Morif. hist.* 3.
p. 256. f. 8. t. 11. f. 10.
Thras. *Bauh. hist.* 2. p. 504.
Habitat in Monspe.ii, inque Italia, Oriente. 2
8. CYPERUS culmo triquetro seminudo, umbella fo-*liosa.*
liosa decomposita, spiculis alternis granis distinctis.
Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius; panicula
sparsa pallescens. *Pluk. alm.* 179. t. 191. f. 7.
Iria s. Balari. *Rheed. mal.* 12. p. 105. t. 56.
Habitat in India. Osbeck.
*Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; um-
bella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spi-
culas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, vix ma-
nifesta palea vestitis, parum distantibus.*
9. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, *elegans.*
pedunculis nudis proliiferis, spicis confertis. *Roy. lugdb.*
51.
Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa
elegan-

- elegantissima. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 75. f. 1. Raj. suppl. 623.*
Habitat in Jamaica paludosis maritimis.
- toratus.* 10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
 Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. lugdb. 50. Gron. virg. 131.*
 Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigioribus viridibus. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 1.*
Habitat in America ad fluviorum ripas.
- compressus.* 11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus, spicis alterno-digitatis lanceolatis distichis.
 Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. lugdb. 51. Gron. virg. 131.*
 Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 117. t. 76. f. 1. Raj. suppl. 623.*
Habitat in America septentrionalis pratis arenosis.
- flavescens.* 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.
 Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa supradecomposita, spicis confertis distiche compressis. *Dalib. parij. 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 subflava. *Bauh. pin. 6. theatr. 88. t. 88.*
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ paludosis.
- fuscus.* 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis linearibus.
 Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla supradecomposita, spicis strigioribus confertis distiche compressis. *Dalib. parij. 15.*
 Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. *T. Scheuch. gram. 384.*

Cy-

117. t. 75. f.

bella decom-
the spicatis.
uplicata foli-
Roy. lugdb.

spicis strigo-
I. p. 116. t.

bella triphyl-
digitatis san-

lofa, pedun-
dilisichis. Roy.

panicula spar-
I. p. 117. t.

arenosis.

bella triphylla,
spicis confertis

lofa suprade-
pressis. Dalib.

te. T. Sche-

pressa subfla-
t. 11. f. 37.
rsa subflava.

ludosis.

bella trifida,
s contertis li-

phylla supra-
entis distiche

te. T. Sche-

Cy-

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

Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante.
Bauh. pin. 6.

Habitat in Gallia, Germania, Helvetia pratis humidis.
Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angu-
stioribus fuscis & foliis magis scabris.

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

Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis fer-
rugineis. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 23.
Habitat in paludibus Jamaica, Virginiae.

Radix subrotunda. Umbellae radii simplices, erecti, scen-
li, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugineis,
confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a pedun-
culo communi patentibus vel etiam deorsum flexis.

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

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

Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prode-
untibus, spicis tenuioribus. Schench. gram. 387.

Cyperus niteticus vel syriacus maximus papyraceus. Mo-
rif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 41.

Papyrus syriaca & siciliana. Bauh pin. 12. theatr. 333.
Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Aegypto.

SCIRPUS.

* * Spica unica.

1. Scirpus culmo tereti nudiusculo semigeniculado, capitu-
lo glomerato laterali. *articulatus.*

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

Habitat in Malabarica aquosis arenosis.

Culmus carus, geniculis cinctus, at non undique. Spicae
laterales in capitulum semiverticillatum collectae.

palustris.

2. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata imbrica-
ta. Fl. succ. 41. Dalib. parif. 16.

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

Scirpus equiseti capitulo majore. T. Schench. gram. 360.
Fl. lupp. 10.

Juncus palustris, capitulo equiseti, major. Bauh. pin. 12.
Habitat in Europae passis & inundatis.

3. SCIR-

- geniculatus.* 3. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subglobosa terminali.
Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. *Morif. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseti major & minor. *Sloan. Jam.* 37. *hist.* 1. p. 122. t. 75. f. 2. & t. 81. f. 3. *Roy. Suppl.* 628.
Habitat in Jamaica.
- cespitosus.* 4. SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis.
Fl. suec. 42. *Dalib. parif.* 17.
Scirpus folio culmi unico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
Scirpus montanus, capitulo brevior. *Scheuch. gram.* 363. t. 7. f. 18.
Habitat in Europæ paludibus cespitosis sylvaticis. &
- capitatus.* 5. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa.
Scirpus culmo teraceo nudo, spica subglobosa. *Gron. virg.* 12.
Habitat in Virginia.
- circularis.* 6. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica ovata bivalvi, seminibus nudis. *Fl. suec.* 42. *Dalib. parif.* 17.
Scirpus magnitudine aciculæ. *Fl. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.
Juncellus minimus, capitulis equiseti. *Pluk. alm.* 201. t. 40. f. 7. *Morif. hist.* 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 37.
Habitat in Europa sub aquis purioribus.
- fluitans.* 7. SCIRPUS caulis teretibus nudis alternis, caule folioso flaccido.
Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis, spica terminali. *Guett. stamp.* 141.
Scirpus caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monsp.* 9.
Scirpus equiseti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. t. 7. f. 20.
Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 187.
Gramen juncum clavatum minimum. *Raj. hist.* 1310. *Morif. hist.* 3. p. 230. f. 8. t. 10. f. 31. *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ udis.
- * * *Culmo tereti polytaehio.*
- lacustris.* 8. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus, pedunculatis terminalibus. *Fl. suec.* 40. *Dalib. parif.* 16.
Scir-

globosa terminali
subrotunda. *Hort.*

quifeto major &
122. t. 75. f. 2.

bivalvi terminali
cula interfluctis.

Roy. lugdb. 49.
Scheuchb. gram.

syriacis. 2

ni, spica subglo-

oglobosa. *Gron.*

mi, spica ovata
Dalib. parif. 17.

Roy. lugdb. 49.
Pluk. alr. 201.

8. t. 10. f. 37.

rnis, caule foli-

ficulatis, spica

ternis capitatis.

Scheuchb. gram. 365

ans. *Bauh. pin.*

Raj. hist. 1310.

31. *Pluk. alr.*

10.

is pluribus, pe-

Dalib. parif. 16.

Scir-

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Scirpus spicis copiosis. Roy. lugdb. 48.

Juncus maximus f. scirpus major. Bauh. pin. 12. the-

atr. 178.

Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluviati-

libus:

9. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis subglobosis glome- *Holoscam*
ratis pedunculatis, involucreo diphylo inaequali mucro-
nato.

Scirpus panicula solum foliosa, spicis globosis peduncu-

latis lateralibus. Sauv. monsp. 5.

Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. Bauh pin.

11. theatr. 17.

Scirpoides maritimum, capitulis sparsis glomeratis. Sche-

uch. gram. 371.

Holoschoenus Dalech. hist. 987

Habitat in Europa australi

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

Scirpus capitulo singulari, radice tomentosa Barr. rar.

1249. t. 255. f. 3.

Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato soli-

tario. Scheuchb. gram. 373. Mich. gen. 52.

Habitat in Galloprovincia & Romæ. 2

11. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus sub- *setaceis.*
solitariis sessilibus. *it. scan. 227. **

Scirpus culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis. Roy.

lugdb. 49.

Scirpus omnium minimus, capitulo brevior.. T. Sche-

uch. gram. 358.

Juncellus omnium minimus. Morif. hist. 3. p. 232. f.

8. t. 10. f. 23.

Habitat in Europæ litoribus maritimis.

12. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in me- *supinut.*
dio culmo glomeratis. *Dalib. parif. 16. †*

Scirpus supinus minimus, capitulis conglobatis, follis ro-

tundo-teretibus. Tournef. inst. 528.

Habitat Parisiis.

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

Scirpus culmo teretiusculo seminudo, spicis capitatis

sessilibus, involucreo diphylo setaceo. Fl. zeyl. 39.

Cyperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. Hort.

cliff. 21.

D

Gra-

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

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

Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetre, panicula nuda.*

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

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

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

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

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

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

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

Habitat in India.

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

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

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

Habitat in India utraque.

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

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

Habitat in Virginia. &

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

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam subdivisis, spicis ovatis solitariis.

Roy. lucid. 50.

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

Habitat in Jamaicae paludibus maritimis.

19. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subnuda, *spadicem*.
 spicis oblongis sessilibus terminalibusque.
 Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alter-
 nis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus, *Gron.*
virg. 132.
 Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis pluri-
 mis junceis sparsis, spicis ex oblongo-rotundis spadi-
 ceis. *Sloan. Jam.* 36. *hist.* 1. p. 118. t. 76. s. 2.
Habitat in Jamaicae fluviiis.
- * * * * Culmo triquetro panicula foliacea.
20. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata fo-
 liacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *maritima.*
Fl. succ. 39. *Dalib. parif.* 15.
 Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis
 simplicissimis, spicis confertis. *Roy. Lugdb.* 50
 Cyperus panicula subsessili, capitulis subovatis. *Gnott.*
Stamp. 2. p. 414.
 Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
beatr. 215.
 β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.
 γ. Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassiori-
 bus composita. *Scheuch. hist.* 400.
 δ. Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. *Bauh. pin.* 6.
 e. Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodo-
 ra, panicula sparsa, capitulis majoribus. *Mich. gen.* 48.
Habitat in Europæ litoribus maritimis. &
Anatome partium fructificationis conjunctionem β. γ. δ. e.
justit.
21. SCIRPUS culmo triquetro folioso, panicula folia
 cca, feminibus offeis. *lithospermus*
 Kaden-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 89. t. 48.
Habitat in India.
Culmus nudus, triqueter, crassitie fili. Panicula sim-
plex; ramulis alternis. Folium sub panicula ejusdem
longitudinis. Spica parve, ovata, subiecto folio seta-
ceo vix spica longiore. Semina magna, nigra; subovata
nitida, nuda, prominentia, diversissima a Cypero ma-
ximo americano, lithospermi semine. Morif. hist. 3.
 p. 237. f. 8. z. 11. f. 16.
22. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, *stivationis.*
 pedunculis nudis supra-decompositis, spicis confertis.
Fl. succ. 38 *Dalib. parif.* 15.
 Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, peduncu-
 lis

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

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

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

Habitat in Europæ sylvis. &

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

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

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

Habitat in Virginia, India.

Culmus subnudus, triquetus, semipedalis. Involucrum nudans foliis 3. f. 4, longitudine culmi. Spicula plurima, ovato-oblonge, sessiles, in capitulum siccitatem annu congeste.

michelianus. 24. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globofo, involuero polyphylo longo.

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

Habitat in Italia variis.

ERIOPHORUM.

originatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica paleacea. *Fl. suec.* 45. *Dalib. paris.* 18.

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

Gramen tomentosum alpinum & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burf.* 1: 43.

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

Habitat in Europæ frigidis sterilibus. &

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

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

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

Habitat in Europæ uliginosis, turfosis. &

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

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

confertis. *Roy.*

pin. 6.
is, panicula mul-
t. 33.

capitulo glome-

bitulo glomerato

g. 131?
t. 53.

Involucrum nu-
i. Spicula plu-
culum subrotun-

globofo, invo-

pis. 51. t. 20. f. 5.

retibus, spica pa-

l. lapp. 23. *Roy.*

Bauh. pin. 5.

Schœnolagurus.

Scheuch. gram.

liis planis spica-

parif. 18.
23. *Hort. cliff.*

a sparsa. *Bauh.*

ibus, foliis pla-

ca, caule com-
Gra-

TRIANDRIA MONOGYNIA.

53

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

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

Habitat in Virginia. ♀

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

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

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

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

Habitat in Europæ alpinis, locisque affinis. ♀

NARDUS

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

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

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

Gramen sparteum hollandicum, capillaceo folio, & mi-
nus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Morif. bist.* 3. p. 217

f. 8. t. 7. f. 8.

Habitat in Europæ asperis, sterilibus, duris. ♀

2. NARDUS spica recurva. †

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

Nardus gangitis spuria narbonensis. *Lob. ic.* 84. *Morif.*

bist. 3. p. 257. f. 8. t. 13. f. ult. *Raj. bist.* 1911.

Habitat in G. Narbonensi.

gangiti.

3. NARDUS spica incurva ciliata.

Habitat in India.

ciliata.

Folia graminea, plana. Culmus spitamens. Spica dimi-
diata s. altero latere tantum flosculis alternis, erectis,
12 a 15: valvula exterior ovato-oblonga, mucica,
marginem ciliata pilis scabris, numerosis. Calyx pro-
præ nullus, sed ad alterum latus flosculorum seta, bre-
rior ipsa gluma.

4. NARDUS spica cylindrica articulata.

articulata.

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

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

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

Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. mus. 70. t. 59.*

Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonenti.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

indica.

1. BOBARTIA.

Bobartia spicis capitatis, involuero folioso. *Fl. zeyl. 41. * Amoen. acad. 1. p. 388. **

Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo. *Scheuch. gram. 369.*

Habitat in India.

Refert ita Schœrnerum mucronatum, ut ejus figura probus ubique venditari possit.

CORNUCOPIÆ.

cucullatum.

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

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

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

Habitat Smyrne. D. Hasselquist.

SACCHARUM.

officinam.

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

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

2. Arundo saccharifera. *Bauh. pin. 18. Sloan. jam. 31. hist. 1. p. 108. t. 66.*

Habitat in India utriusque locis inundatis.

spicatum

2. SACCHARUM floribus spicatis.

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

Tjeria-karen-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 117. t. 62.*

Habitat in India petrosia.

PHALARIS

canariensis.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi, glumis carinatis. *Hort. upf. 19.*

Phalaris radice annua. *Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63*

Dalib. parif. 20.

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

B. Pha.

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

PANICUM.

* *Spicata.*

1. PANICUM spica reteti, involucris setaceis fasciculatis unifloris, strobulo quadruplo longioribus.
 Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-sericea. *Pluk. aln.* 177. t. 110. f. 1.
Habitat in China.
Spica longa, ferruginea, flosculi sparsi, pedunculis bre-
D 4 vi-

β. Pha

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

- glaucum.* 2. PANICUM spica tereti, involuclis bifloris fasciculato-pilosis. *Fl. zeyl.* 44.
Gramen alopecuroides maderaspatanum, spica quasi geniculata molli. *Pluk. alm.* 177. t. 190. f. 6.
β. Gramen paniceum f. Panicum sylvestre, simplici spica *Scheuch. gram.* 46.
γ. Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis. *Gron. virg.* 134.
Panicum indicum altissimum, spicis simplicibus molli-
bus in foliorum alis, pediculis longissimis insidentibus.
Tournef. inst. 515.
Habitat in Indiis. ☉
Sete in spica longitudine flosculorum. Foliorum vaginæ oris pilosa. Dum spicarecens prodiit flosculi in series dispositi observantur.
- americanum* 3. PANICUM spica simplici æquali, pedunculis bifloris.
Roy. lugdb. 54.
Panicum indicum, spica obtusa cærulea. *Baub. pin.* 7.
theatr. 522.
Panicum americanum. *Clus. hist.* 2. p. 215.
Habitat in America.
- italicum.* 4. PANICUM spica composita, spiculis glometatis setis immixtis, pedunculo hirsuto.
Panicum spica composita, aristis flosculo brevioribus. *Vir-
cliff.* 7. *Hort. upf.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.*
134.
Panicum italicum f. panicula majore. *Baub. pin.* 27.
theatr. 519.
Habitat in Indiis. ☉
- Crugalli.* 5. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis subdivi-
sissis, glumis aristatis hispidis.
Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. *Vir-
cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. paris.* 22.
Panicum spicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen paniceum, spica divisa. *Baub. pin.* 8.
β. Gramen paniceum, spica divisa, aristis longis armata.
Baub. pin. 8.
Habitat in Europa, Virginie cultis. ☉
*Varia aristis, in aliis longitudine glumarum, in aliis de-
cres longioribus.*

6. PANICUM spiculis alternis; rachi lineari membra-*dissertum*,
nacea extrorsum imbricato-florifera.
Dactylis spicis alternis numerosis parvis, calycibus uni-
floris. *Roy. lugdb. 56.*
Gramen panicum, spica simplici ad caulem intervallata
binis granorum ordinibus uno versu constante, ameri-
canum. *Pluk. mant. 94. t. 350. f. 2.*
Gramen dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis
nudis crassis. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. j. 2.*
Habitat in Indiis.
7. PANICUM spica dimidiato-secunda, rachi lineari *denticulatum*,
membranacea extrorsum flosculis aggregatis.
Gramen bermudense frumentaceum, tollis brevibus ob-
tusis, spica crassiuscula compressa antrorsum gemino
versu granifera. *Pluk. phyt. 244. f. 9.*
Habitat in India.
Folia latissima vaginis latis. Spica ex sepi apice mem-
branaceo, plano, cui ad alteram tantum latus Flores
alternatim conserti divergentes.
8. PANICUM spicis aggregatis, basi interiore nodosis, *sanguine*
flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.
Panicum spicis alternis oppositisque linearibus paten-
tissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pe-
dunculato. *Roy. lugdb. 55. Gron. virg. 154. Dalib.*
parif. 22.
Gramen dactylon, folio latiore. *Bauh. pin. 8. theatr.*
114. *Scheuch. gram. 101.*
Gramen dactylon majus, panicula longa e spicis pluri-
mis gracilioribus purpureis & viridibus mollioribus con-
stante. *Sloan. jam. 3. hist. 1. p. 113. t. 70. f. 2. **
Habitat in America, Europa australi. ☉
9. PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis *si-filiforme*,
biformibus: rachi flexuosa, dentibus bifloris: altero scilicet.
Habitat in America septentrionali. Kalos.
Folia lanceolata. Culmi pedales filiformes, superne nudi, e-
recti; spica filiformis, rara, flexuosa rachi, alterna-
tim utrinque ad dentes flosculi 2: altero sessili, alte-
ro pedicellato; spicae tenues, primum valde approxi-
mate quasi in unum, quarumvis alterne.
10. PANICUM spica composita, spiculis linearibus *se-compositum*,
cundis flosculis geminis remotis, calycibus aristatis. *Fl.*
*zeyl. 42. **
Habitat in Zeylona.

6. PA-

D 5

* Pani-

* *Paniculata.*

- dichotomum* 11. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramofo dichotomo. *Gron. virg.* 133. *
Habitat in Virginia.
*Statua refert orbiculam inferne simplicem, superne fe-
 feiculatam.*
- clandestinum* 12. PANICUM racemis occultatis intra foliorum vaginas.
 Gramen cyperoides polytachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hifl.* 1. p. 120. z. 80.
Habitat in Jamaica, Pennsylvania. Kalm.
Culmi dichotomi, ramofo; Folia ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilofis, intra quas Racemi fructificationum omnino occultantur, ut extus ne veftigium eorum apparent.
- capillare* 13. PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilofis.
Gron. virg. 13.
 Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *hifl.* 1. p. 115. t. 72. f. 3.
Habitat in Virginia, Jamaica.
- patens* 14. PANICUM panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis linear-lanceolatis.
 Thama-pullu. *Rheed. mel.* 12. p. 75. t. 41.
Habitat in India; fimilis e Lufitania.
- daetylen* 15. PANICUM spicis digitatis patentibus: bafi interiore villofis, floribus folitariis, famentis repentibus.
 Gramen daetylon, folio arundinaceo, majus aculeatum.
Bauh. pin. 7.
 Gramen daetylon, radice repente. f. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.
 Gramen legitimum *Cluf. hifl.* 2. p. 217.
Habitat in Europa australi. z
- miliaceum* 16. PANICUM panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubefcentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. upf.* 20. *Mat med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalb. paris.* 22.
 Miliium femine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.
- latifolium* 17. PANICUM panicula racemis lateralibus simplicibus foliis ovato-lanceolatis collo pilofis.

ulmo ramofo di-

icem, Superne fa-

tra foliorum va-

s ad nodos ex fo-

m. 36. *hifl.* 1. p.

lm.

-lanceolata, vagi-

comi fructificatio-

ne veftigium co-

cta, foliis pilofis.

brevibus, panicu-

p. 115. t. 72. f. 3.

ente, calycibus bi-

t. 41.

ibus: bafi interiore
is repentibus.

majus aculeatum.

offinarum. *Scheb-*

217.

, foliorum vaginis

Hort. ups. 20. *Alat*

parif. 22.

in. 26. *theatr.* 502.

eralibus fimpticibus.

lis.

Gla

Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula ra-
tiore. *Morif. hifl.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.

Gramen miliaceum fylvaticum maximum, femine albo.

Sloan. jam. 34. *hifl.* 1. p. 114. t. 71. f. 3.

Habitat in America.

Folia latitudine *Commelineæ*, ad fauces amplexicanlia;
extus collo circum fauces villofo, etiam bafi foliorum
marginè pilefo. Panicula valde mediocris ex racemis
lateralibus, non subdivifis, fed pedicellos proprios, nec
subdivifos proferentes. Flores mutici, majusculi.

18 PANICUM paniculatum, foliorum vaginis longitu- brevifolium.
dissaliter ciliatis.

Panicum miliaceum, latiore folio, madetaspatanum. *Pluk.*

alm. 176. t. 189. f. 4.

Habitat in India.

Gramen pedale vel bipedale. Folia ovata, amplexicanlia;

Panicula tenuiffima, folio supremo & majore compreffo.

Variat foliis anguftis & lanceolatis.

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

Panicum panicula laxa fparfa, foliorum vaginis glabris.

Hort. cliff. 27.

Habitat in India.

Altitudine certat cum altiffimis arboribus; Culmus vix
penna anferina latior.

20. PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis læ- virgatum.
vibus extrema dehlfcence.

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

Habitat in Virginia,

PHLEUM.

1. PHLEUM spica cylindrica longiffima. *Fl. lapp.* 26. *Fl. pratense.*
succ. 50. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. pa-*
rif. 20.

Gramen typhoides maximum, spica longiffima. *Bauh.*

pin. 4. *Scheuch. gram.* 60.

Habitat in Europæ verfuris & pratis. 2

2. PHLEUM spica ovato-cylindracea. *Fl. lapp.* 25. *Fl. alpinum,*
succ. 51. *Dalib. parif.* 20.

Gramen typhoides alpinum, spica brevi denfa & velut
villofa. *Scheuch. gram.* 64.

Habitat in Alpihus 4

3. PHLE-

- arenarium.* 3. PHLEUM spica ovata ciliata, caule ramofo. *Hort. cliff.* 23. *it. scan.* 109. *Roy. lugd.* 54. Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 8. *Habitat in Europæ locis arenosis.* ☉ *Spica vix absolve e vagina folii exit.*
- Schœnoideis.* 4. PHLEUM spicis ovatis obvolutis foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus. Gramen maritimum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte i. secundum. *Scheuch. gram.* 86. *Habitat in Italia, Smyrna, inque Hispania.* *Læsing.* *Habitat Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus mucronatis.*

ALOPECURUS.

- bracteif.* 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto. *Roy. lugd.* 54. *Fl. succ.* 52. *Dalib. parisi.* 21. Gramen phalaroides majus s. italicum. *Baub. pin.* 4. *Scheuch.* 55. Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis-longiusculis in spica Onocordoa. *Bauh. hist.* 2. p. 475. *β.* Gramen typhoides spica angustiore. *Bauh. pin.* 4. *Habitat in Europæ pratis.* 2
- geniculatus.* 2. ALOPECURUS culmo spicato infracto. *Fl. succ.* 53. *Dalib. parisi.* 20. Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugd.* 54. Alopecurus aristis gluma longioribus, *Fl. lapp.* 37. Gramen aquaticum genicularum spicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72. *β.* Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38. *Habitat in Europæ uliginosis.* 2.
- hordeiformis.* 3. ALOPECURUS racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis. *Habitat in India.* *Habitat omnino Hordei murini.* Culmus pedalis. Folia plano-canaliculata, nervosa, culmo sæpius longiora. Spica racemosa, longa. Flores numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi. Calyces obvallati setis arisiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore. Corolla bivalvis glumis oblongis, acuminatis. Pappum flore longius. *Stamina tria.*
4. ALO-

TRIANDRIA DIGYNIA.

61

ramoso. Hort.
54.
R. Pluk. alm.

brevissimis mu-
crassiori spica
dum. Scheuch.

a. Loxing.
is amplexicau-

o. Roy. lugdb

Baub. pin. 4.

ilis-longiufcu-
p. 475.
hb pin. 4.

o. Fl. suec. 53.

na longioribus.

lapp. 37.

Baub. pin. 3.

lapp. 58.

ofculis ariftis

pedalis. Folia

pinus longiora.

pedicelli Flo-

bravallati sevis

o longioribus,

bivalvis glu-

longius. Sta-

4. ALO-

4. ALOPECURUS panicula villosa oblonga folio in-
voluta. Sauv. monsp. 37. †
Gramen alopecurum minus, spica longiore. Baub. pin.
4. theatr. 57. Scheuch. gram. 154.
Gramen alopecurum minus, spica virefcens divulfa.
Barr. ic. 115. j. 1.
Cauda vulpis montpeliensium, Alopecurus theophrasti.
Lab. ic. 47.
Habitat Montpeli.

MILIUM.

1. MILIUM foliis dispersis. Flor. suec. 55. Dalib. parif. effusum.
23.
Miliun glumis diphyllis. Hort. cliff. 27.
Gramen fylvaticum, panicula miliacea fparfa. Baub. Pin.
8. theatr. 141. Scheuch. gram. 133. Morif. hifl. 3.
f. 8. t. 5. f. 10.
Habitat in Europa nemoribus umbrofis. 2
2. MILIUM floribus confertis. Roy. lugdb. 57. confertum,
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula mi-
liacea fparfa. Scheuch. gram. 134. Hall. helv. 220.
Habitat in Helvetie fylvis.

AGROSTIS.

* Aristot.

1. AGROSTIS petalo exteriore exferente ariftam re-
etiam ftrictam longiffimam. Roy. lugdb. 59. Fl. suec.
58.
Gramen fegerum altiffimum, panicula fparfa. C. B.
Scheuch. gram. 144.
Gramen capillatum. Baub. hifl. 3. p. 462.
Habitat in Europa inter fegetes. ☉
2. AGROSTIS calycum fquama exteriore ariftata lon-
giore; interiore acuminata mutica. Roy. lugdb. 59.
Habitat in Europa.
3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriore bafi
villofo, arifta torta calyce longiore. Fl. suec. 59. *
Agroftis culmo enodi, panicula contracta. Fl. lapp. 44.
Gramen avenaceum montanum, panicula angufta e di-
liffimo fufco albicante & pappofa. Scheuch. gram. 57
Habitat in Europa monticulis fylvofis glareofis juniperi-
tis. 2

4. AGRO-

- vulva.* 4. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori glabro terminato arista tortili recurva. *Fl. suec.* 60. *Dalib. parif.* 24.
Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa, superiore contracta. *Fl. lapp.* 46.
Gramen serotinum arvense, panicula contracta pyramidalis. *Scheuch. gram.* 148.
Habitat in Europæ arenosis subhumidis.
- canina.* 5. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva. *Fl. suec.* 1138.
Gramen supinum caninum, paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.
Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarum geniculis fasciculatis donatum. *Scheuch. gramen.* 141.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ♀
- paradoxa.* 6. AGROSTIS flosculis aristatis gemellis: altero sterili, terminalibus ternis. *Sauv. monsp.* 35. †
Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ semine. *T. Morif. hist.* 3. p. 214. n. 29. *Pluk. alm.* 174. t. 32. f. 2.
Gramen paniculatum latifolium, locustis crassioribus, semine nigro aquilegiæ simili. *Tournef. inst.* 522.
Habitat in Galloprovincia, G. Narbonensi.
- * * Muticæ.
- stolonifera.* 7. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, culmo repente, calycibus æqualibus.
Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevioribus, folii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. suec.* 62.
Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ventricosa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. parif.* 23.
Gramen caninum supinum minus. *Scheuch. gram.* 128.
Habitat in Europa. ♀
- capillaris.* 8. AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus subularis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. parif.* 23.
Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp.* 45.
Gramen montanum, panicula spadicea delictiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129.
Habitat in Europæ pratis.
Panicula vere capillar. s. tenuissimisq. pedicellis singularis.

9. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqua-
libus. *Roy. lugdb. 59.*
Habitat in Europae nemoribus.
10. AGROSTIS panicula mutica filiformi. *minima.*
Nardus panicula spicata, floribus solitariis alternis.
Guerr. stamp, 155. Dalib. parif. 155.
Gramen minimum paniculis elegantissimis. *Baub. pin.*
2. Schench. gram. 40. Morif. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 2. f. 10.
Gramen minimum. *Baub. hist. 2. p. 465. Dalech. hist.*
425.
Habitat in Gallia.
11. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis invo-
luto-subulatis rigidis exstantibus. *virginica.*
Clayt. virg. 507.
Habitat in Virginia.
12. AGROSTIS panicula contracta mutica, racemis la-
teralibus erectis alternis. *indica.*
Gramen pratense panicula & foliis angustissimis, spicis
brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam. 35.*
hist. 1. p. 115. t. 73. f. 1.
Habitat in India.
Culmus erectus. Folia plana, angusta. Panicula oblonga
& racemis lateralibus, alternis, rachis approximatis; glum-
inis brevissimis, acutis.

AIRA.

* Muticæ.

1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis muti-
cis, foliis planis. *spicata.*
Habitat in India.
Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia plana.
Spica secunda, conglomerata, ovato-oblonga. Glumæ
obtusæ, muticæ.
2. AIRA panicula spicata, floribus muticis pedunculo
longioribus, glumis acuminatis inæqualibus. *Roy.*
lugdb. 61. Dalib. parif. 27.
Gramen, spica cristata subhirsutum. *Baub. pin. 2. prodr.*
8. Morif. hist. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Schench.
gram. 166.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ succioribus.
3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pedun-
culatis muticis convoluto subulatis. *canu'ca.*
Fl. jucc. 71. Da-
lib. parif. 26.
l'oa

- Poa spiculis subulatis, panicula rara contra&a. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.
 Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Baub. pin.* 7. *teatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.
 Gramen pratense serotinum, panicula rara purpurascen-
 te. *Morif. hist.* 3. p. 201. f. 8. t. 5 f. 22.
Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2
- arundinacea.* 4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, fo-
 liis planis.
 Gramen orientale paniculatum, portulacae femine.
Journes. cor. 39.
Habitat in Oriente.
- minuta.* 5. AIRA panicula laxa subtrifidiata ramifissima; floscu-
 lis muticis. *Læsl.*
 Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.* 5
 p. 25. t. 67?
Habitat in Hispania Læsling. ☉
Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix
pollicem transversum altum.
- aquatic.* 6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muticis
 laevibus calyce longioribus. *Fl. suec.* 66. *Dalib. paris*
 26.
 Aira cultivo inferiore repente, flosculis muticis calyce
 longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.
 Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 218. *Vaill*
paris. 89. t. 17. f. 7.
 Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Baub.*
pin. 2.
Habitat in Europæ pascuis aquosis. 2
- * * *Aristate.*
- spicata.* 7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio a-
 ritatis: arista reflexa laxiore. *Fl. suec.* 65. *
 Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brevioribus. *Fl.*
lapp. 47.
 Gramen arenaceum paniculatum alpinum humile, locu-
 lis in spicam collectis varicoloribus aristatis. *Scheuch.*
gram. 221. *prodr.* 24. t. 6.
Habitat in Lapponiæ alpinis. 2
- caespitosa.* 8. AIRA foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis
 aristatisque: arista recta brevi. *Fl. suec.* 63.
 Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus
 basi villosis, foliis planis. *Mor. ac. Stockh.* 1742.
 p. 30. Aira

- Aira panicula longissima tenui. *Fl. lapp.* 50.
 Gramen segetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3.
Sbeatr. 35. *Scheuch. gram.* 244.
Habitat in Europæ partis cultis & fertilibus. &
9. AIRA foliis setaceis, culinis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Fl. succ.* 64. *Dalib. parif.* 26.
 Aira panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 45.
 Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuch. gram.* 218. t. 6. f. 1.
 Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Morif. hist.* 3. p. 300. f. 8. t. 7. f. 9.
Habitat in Europæ petris, rupibus. &
10. AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. succ.* 68.
 Aira panicula rara, calycibus fuscis. *Fl. lapp.* 49.
 Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis & aristatis. *Scheuch. gram.* 216. t. 4. f. 4.
 Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.
Habitat in Europæ alpiais. &
11. AIRA foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi.
 Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix aristatis, foliis angustioribus. *Scheuch. gram.* 222.
Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.
12. AIRA foliis setaceis: summo paniculam inferne involvente. *Roy. Ingdb.* 60. *Fl. succ.* 72. *Dalib. parif.* 25.
 Aira foliis setaceis, arista e basi glumarum calycem exquantibus. *Hort. cliff.* 495.
 Gramen foliis junceis, radice jubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 243.
Habitat in Scania & australioris Europæ arvis ☉
Arista in medio cinctâ denticulis, infra crassior fusca, supra tenuior subclavata albida. Panicula ante florescentiam spicata.
13. AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *It. scan.* 226. *

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

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

Habitat in Europæ australioris campis arenosis inundatis. ☉

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

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

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

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

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

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

MELICA.

silvata. 1. MELICA petalis exterioribus ciliatis. *It. gotl.* 291. *Fl. suec.* 56.

Melica floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugd.* 57.

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

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

Habitat in Europæ collibus sterilibus saxosis. ☿

mont. 2. MELICA petalis imberbibus, panicula nutante simplici.

Melica petalis imberbibus. *Fl. suec.* 57. *Dalib. parif.* 23.

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

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

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

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

Habitat in Europæ frigidioris rupibus.

altissima. 3. MELICA petalis imberbibus, panicula ramosissima. *Hort. usf.* 20.

Me-

Melica flosculis glabris; summo urceolari. *Gmel. sib.*
 1. p. 98. t. 20.
 Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virgi-
 nianum majus. *Morif. hist.* 3. p. 216. f. 8. t. 7. f. 51.
Habitat in Sibiria, Canada. &

POA.

1. POA panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Fl. aquatica.*
Jucc. 73. *Dalib. paris.* 29.
 PACO panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus mu-
 ticis compressis. *Act. Stockh.* 1741. p. 155.
 Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiufculis. *Hort.*
cliff. 494. *Roy. lugdb.* 61.
 Gramen palustre paniculatum altissimum. *Bauh. pin.* 2.
theatr. 38. *Scheuch. gram.* 191.
 Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Morif. hist.*
 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 25.
Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum. &
2. POA panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris *alpina.*
 cordatis. *Fl. suec.* 79. *Dalib. paris.* 28.
 Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa
 variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. ic.v.* 214.
 β. Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, fo-
 vilis in panicula paucioribus & magis crispis. *Scheuch.*
gram. 212.
Habitat in alpinis Lapponicis, Helveticis. &
An haec α. β. sequentis tantum varietas.
3. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris basi pu-
 bescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec.* 78. *Dalib.*
paris. 28. *trivialis.*
 Gramen pratense paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2.
Scheuch. gram. 180.
Habitat in Europae pascuis.
4. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescenti-
 bus, culmo erecto tereti. *Fl. suec.* 77. *Dalib. paris.* 28. *angustifolia.*
 Poa spiculis ovato-oblongis, foliis tubulatis. *Fl. lapp.* 52.
 Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio.
Bauh. pin. 2. *proar.* 5. *Scheuch. gram.* 178.
Habitat in Europa ad agrorum versuras. &
5. POA panicula diffusa, spiculis trifloris glabris, culmo *pratense.*
 erecto tereti. *Fl. suec.* 76. *Dalib. paris.* 27.

- Poa* spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp.* 53. *Horz. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.
 Gramen pratense paniculatum majus (latiore folio. *Bauh pin.* 2.) *Scheuch. gram.* 177.
Habitat in Europae pratis fertilissimis.
Limites pro speciebus 2. 3. 4. 5. rite discernendis vix dum perspicue evicti sunt.
- arvensis.* 6. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Fl. Suec.* 75. *Dalib. parif.* 28.
 Gramen pratense paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31.
 β. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Tournef. inst.* 522.
Habitat in Europa ad vias. ☉
- flava.* 7. POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis *Gron. virg.* 13.
 Gramen pratense majus virginianum. *Pet. musf.* 239.
Habitat in Virginia.
- pilosa.* 8. POA panicula patente stricta; ramificationibus primariis pilosis.
 Gramen, paniculis elegantissimis, majus, locustis purpureo-spadicis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Habitat in Italia.
- crabialis.* 9. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus. *Fl. zeyl.* 46. *
 Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatior. *Pluk. alm.* 176. t. 300. f. 3.
Habitat in India.
- Erectiss.* 10. POA panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis ferratis decemfloris.
 Gramen, paniculis elegantissimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192.
 Gramen Phalaroides, sparsa brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. f. 2.
Habitat in Italia supra muros. *D. Boeck.*
- capillaris.* 11. POA panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.
 Poa panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
 Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis. *Morif. Hist.* 3. p. 202. f. 3. t. 6. f. 33.

Ha-

Habitat
Panicula
Spiculis
longis

12. POA
 scm
 Tfiar
Habitat

13. POA
 fem
Habitat
 Rami
 fert

14. POA
 flori
Habitat
 Gram
 mul
 pare
 mun

15. POA
 pres
 Poa sp
 coar
 Gram
 2.
 Gram
 locu
Habitat
 muri
 Americ
 habit

16. POA
 us lo
 Gramen
 posita
 Gramen
 rarior
 164.
 Gramen
 exigu
 β. Gramen

Habitat in Virginia, Canada. D. Kalm.
Panicula capillacea, strictissima, parentissima, ramosissima.
Spiculae ex flosculis 4, s. 6, minima. Folia ad basin pilis
longis raris. Culmus ramosus.

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

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

Habitat in Indiae arenosis.

13. POA paniculae ramis simplicissimis, floribus sessilibus *chinensis*.
 seminibus imbricatis, culmo erecto.

Habitat in India. Osbeck.

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

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

Habitat in India.

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

15. POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso.
 presso. *Fl. succ. 74. It. gotl. 178. Dalib. parif. 28.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

17. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula

- 11 donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. mss. 2. p. 70. t. 59.*
Habitat in Europa ad radices montium umbrosas
- tullosa.* 17. POA panicula secunda potentiuscula, spiculis quadrispiciis.
 Poa culmorum basi tuberosa. *Guett. stamp. 1 p. 168. Dahlb. parif. 29.*
- α. Gramen xerampelinum, mitiacea praetenui ramosaque sparsa panicula s. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine *Lob. illustr. 14. Scheuch. gram. 185.*
- β. Gramen arvense, panicula crispa. *Bauh. pin. 3 Barr. ic. 703.*
 Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea: foliolis in panicula angustissimis *Scheuch. gram. 211.*
- γ. Gramen vernum, radice ascalonica. *L'art. parif. 91. t. 17. f. 8.*
Habitat in Gallia.
in α. culmi semper inclinati, in γ. Gluma inaequales; alia lata plume, alia contracte longiores. L'art.

BRIZA.

- minor.* 1. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 63.*
 Gramen tremulum minus, panicula parva. *Bauh. pin. 2. prodr. 4.*
Habitat in Helvetia, Italia.
- media.* 2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevior. *Hort. cliff. 23. Fl. suæc. 80. Roy. lugdb. 63.*
 Gramen tremulum majus. *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 204.*
Habitat in Europæ partis siccoribus.
- maxima.* 3. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. *Hort. cliff. 23. Hort. nff. 20. Roy. lugdb. 63.*
 Gramen tremulum maximum *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 204.*
Habitat in Italia, Lusitania.
- Eragrostis.* 4. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti.
 Briza panicula siliata, spiculis lanceolatis. *Guett. stamp. 1. p. 193.*
 Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis. *Græv. treg. 136.*

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

UNIOLA.

1. UNIOLA paniculata. *paniculatn.*
 Uniola calyciis polyphyllis. *Gron. virg. 136*
Uniola. Hort. cliff. 23. Roy. lugdb. 62.
 Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum.
Pluk. alm. 173. t. 32. f. 6. Catesb. car. 1. p. 32.
t. 32.
Habitat in Carolina.
2. UNIOLA subspicata, foliis involutis rigidis. *spicata.*
 Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. *Clayt. 507.*
Habitat in Americæ borealis maritimis.
Culmus spithameus, Foliis alternis rigidis involuto-mucronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum pedicellorum, secunda; calyx & glumæ carinatae flosculis quatuor.

DACTYLIS.

1. DACTYLIS spicis sparsis secundis scabris numerosis. *cynosuroides.*
 Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminati, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg. 135.*
2. Dactylis spicis alternis secundis incisus erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. *Gron. virg. 134.*
Habitat in Virginia, Canada, Lusitania. &
Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, lævisima margine scabra, incurva, pagina interiore glauciore. Spicæ sex f. plurimæ, secundæ divergentes, paleaceæ; flosculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.
2. DACTYLIS panicula secunda glomerata. *glomeratus.*
 Cynosurus panicula secunda glomerata. *Fl. succ. 85.*
Poa flosculis confertis uno vertu dispositis. Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 62.
 Gramen spicatum, folio aspero. *Bauh. pin. 3. prod. 9. Scheuch. gram. 299.*
Habitat in Europæ culis rudæris.

CYNOSURUS.

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

ort. *cliff.* 493.

ta lævi. *Baub.*

aceis aristatis.

b. *pin.* 4. *Sche-*

rar t. 123.

gluma interio-

ine tumidiuf-
fle imbricata,
duplici serie,
exteriore com-
pofculis 5.

s feffilibus rigi-

ffiore. *Barr.*

t. *cliff.* 495.

dr. 21. *Sche-*

is dimidiatis,

o horizontalibus.

e, longioribus

co. f. 8.

n. 7. *theatr.*

p. 184. f. 8.

s, floribus o-

Cyno-

Cynofurus fpecis aggregatis terminalibus deorfum arifta-
tis. *Roy. lugdb.* 65.

Gramen Daçtyloides fpecis deorfum ariftatis. *Burm. zeyl.*
106. t. 47. f. 1.

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

Habitat in Indiis.

8. CYNOSURUS panicula fubfpicata, fofculis fimpli-panicus,
cibus biariftatis.

Panicum floribus conglomerato-fpicatis lævibus arifta
cimidio brevioribus. *Fl. fœc.* 54.

Panicum fpecis compofita, ariftis fpecis longioribus. *Virid.*
cliff. 7. *Roy. lugdb.* 55.

Panicum fpiculis fpicatis fcauritie adhærentibus. *Hor. cl.* 27.

Gramen paniceum, fpecis afpera. *Baub. pin.* 8. *Scheuch.*
gram. 47.

Habitat in Europæ agris cultis. ☉

- 9 CYNOSURUS paniculæ fpiculis fterilibus pendulis aurcus,
ternatis, floribus ariftatis.

Gramen barcinonenfe, panicula denfa aurea. *Tournef.*
juft. 523.

Gramen panicula pendula aurea. *Baub. pin.* 3. *theatr.*
35. *Scheuch. gram.* 149.

Gramen fcicuum f. alopecurum minus, heteromalla pa-
nicula. *Barr. rar.* 1180. t. 4.

Habitat in Europa australi.

Spiculæ ternatæ, fteriles; Calyce bivalvi, lineari, acu-
minato, involvente Glumas folitarias, alternas, o-
vatas, obtufas, concavas, absque valvula minore, fla-
minibus aut pistillis; nequeunt commode dici flores, fed
potius pro involucris haberi; Flores bini ad bafin spi-
cularum, Calyce lineari, longitudine fofculorum, bi-
flore; Fofculo inferiori feffili: Gluma exteriore ovata,
infra apicem arifta longa recta; interiore anguftiffima.
Fofculus alter, pedunculo longitudine fofculi prio-
ris, minor, fimillimus; tertii fofculi folum rudimen-
tum apparet.

FESTUCA.

* *Panicula fecunda.*

1. FESTUCA panicula fecunda coarctata ariftata, cul-ovina,
mo tetragono nudifculo, foliis fetaceis. *Fl. fœc.* 95.

Poa foliis fetaceis compreffis: caulino latiore, panicula
con.

- contracta secunda, corollis acuminato-aristatis. *Az. floccib.* 1741. p. 104.
- Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus petiolatis antrorsum spectantibus, glumis subulatis. *Roy. lugdb.* 62.
- Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *Fl. lapp.* 55.
- Gramen foliis junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin. 5. prodr.* 34. *Scheuch. gram.* 279.
- Habitat in Europæ collibus apricis aridis vulgarissimum.* 2
- β. Festuca spiculis viviparis. *Fl. succ.* 94.
- Gramen paniculatum sparteanum alpinum, panicula angustio-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213.
1. 1.
- Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ.* 2
- duriuscula.* 2. FESTUCA panicula nutante inferne ramosa, spicis adscendentibus hispidis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68.
- Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist.* 1286. *Scheuch. gram.* 285.
- Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Bauh. hist.* 2. p. 463.
- Habitat in Europæ pratis siccis.*
- rubra* 3. FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: fusculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Fl. succ.* 93.
- Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: localis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.
- Habitat in Europæ sterilibus siccis.*
- Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo tereti sed altero latere planiusculo, distinguitur a F. ovina.*
- emellestina.* 4. FESTUCA panicula spicata, spiculis uno versu inclinatibus submuticis. *Roy. lugdb.* 68.
- Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina. *Scheuch. gram.* 276.
- Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. *Raj. hist.* 1286. *angl.* 3. p. 411.
- Habitat in Italia, Gallia, Anglia.*
- major.* 5. FESTUCA panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus icabris. *Roy. leid.* 68.
- Gramen testaceum mynnum, immori spica heteromalla. *Barr. ic. t. 99. f. 1.*

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

6. FESTUCA panicula subnutante secunda, pedunculis *incrassata*.
 incrassatis, arillis calycinis longitudine flosculorum.
 Gramen festuceum myurum ciliatis, spica heteromalla,
 gracili. *Barr. ic. 1. 99. f. 2. Scheuch. gram. 293?*
Habitat in Hispania.
Singulare quod pedunculi membranacei floribus fere cras-
siores. Calycinae arillae non breviores arillis flosculorum.

7. FESTUCA panicula secunda: spiculis erectis: calycis *bromoides*.
 altera valvula integra; altera acuminata.
 Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera caly-
 cina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb. 68.*
 Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aril-
 latis unam partem spectantibus. *Raj. angl. 3. p. 415.*
hist. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuch.
gram. 297.
Habitat in Anglia, Gallia.

* *Panicula aequali.*

8. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muti- *decumbent-*
 cis, calyce flosculis majore, caule decumbente. *Fl.*
92. It. Jean. 226.
 Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tu-
 mentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 170.*
 Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non
 arillatis. *Raj. angl. 3. p. 408. hist. 1288. Pluk. alm.*
174. t. 34. f. 1. Mont. prodr. 53. t. 2. f. 1.
Habitat in Europae pascuis siccis sterilibus.

9. FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis subarista- *elatice-*
 tis exterioribus teretibus. *Fl. suec. 91.*
 Festuca panicula spicata, spiculis uno versu inclinatis
 submuticis. *Roy. lugdb. 68.*
 Gramen pratense majus, locustis timidis. *Buxb. cent.*
5. p. 41. t. 16.
Habitat in Europae pratis fertillissimis.

10. FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis subses- *stivans.*
 silibus teretibus muticis. *Fl. suec. 90.*
 Poa spiculis oblongis erectis. *Morr. cliff. 28. Roy. lugdb. 62.*
 Gramen aquaticum stivans, multiplici spica. *Bauh. pin.*
2. theatr. 41. Scheuch. gram. 199.
Habitat in Europae sillis & paludibus.

- cristata.* 11. **FESTUCA** panicula spicata lobata, spiculis ovatis lanis sextoris hirsutis. *L.xf.*
Habitat in Lusitania collibus sterilibus.
Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula subspicata, fere ovata, diversa ab Aira cristata spiculis pluribus usque hirsutis, culmo brevior, facie autem accedit.

BROMUS.

- scabrus.* 1. **BROMUS** panicula patente, spiculis ovatis: aristis re-
 ctis. *Fl. succ. 84.*
Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. Fl. laop. 28. Roy. lugdb. 67.
 β. *Festuca graminea, glumis hirsutis. Baub. pin. 9. theatr. 143. Scheuch. gram. 250.*
Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidior.
Morif. hist. 3. f. 8. t. 7. f. 16.
Habitat in Europæ agris secalinis arenosis. ☉
- squarrosus.* 2. **BROMUS** panicula patula spicis ovatis: aristis divaricatis.
Festuca graminea, glumis vacuis. Scheuch. gram. 251. t. 8. f. 11.
Gramen avenaceum, locustis amplioribus candicantibus glumis & aristatis. Tournef. inst. 525.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. Barr. ic. 24. f. 1.
Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.
- purgans.* 3. **BROMUS** panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis.
Gramen bromoides catharticum. Few. peruv. 705. t. 13
Habitat in Canada. Kalm. 2.
Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, cavinata, viridia, supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginae foliorum retrorsum pilosae. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculae fuscales 8 ad 14, oblongae. Glumae pilis brevissimis uadique extus villosae. Arista sub apice glumae exterioris. Differt nostra a Fewillaei radicibus fibrosis nec squamosis: spiculis angustioribus.
- ciliata.* 4. **BROMUS** panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis.
Habitat in Canada ex semine. D. Kalm.
Culmi tenues. Folia utrinque & vaginae vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis.

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

5. BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, *sterilis*.
glumis subulato-aristatis.
Festuca avenacea sterilis elatior. *Bauh. pin. 9. Morif. hist. 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 11.*
Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *T. Scheuch. gram. 258.*
Habitat in Europae australioris agris, sylvis.
6. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *arvensis*.
Fl. suec. 85.
Bromus culmo paniculato, spicis compressis. *Fl. lapp. 27. Hort. cliff. 25.*
Festuca graminea, juba affusa. *Bauh. pin. 192.*
Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. *Rudb. elyf. 1. p. 87. f. 7. opt.*
Gramen avenaceum villosum, locustis amplioribus viridantibus margine argenteo cinctis aristatis. *T. Scheuch. gram. 253.*
Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco verampelinis. *Dill. app. 60.*
Habitat in Europa ad versuras agrorum. ☉
7. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. tectorum, suec. 86.*
Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *Tournefort. inst. 526.*
Gramen avenaceum, locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *T. Scheuch. gram. 254.*
Habitat in Europae collibus siccis & tectis terrestribus ☿
8. BROMUS panicula erecta coarctata. *Fl. suec. 87. bordacens.*
Festuca avenacea sterilis humilior. *Bauh. pin. 10.*
Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. *Morif. hist. 3. p. 213. f. 8. t. 7. f. 18. ?*
Habitat in Europae collibus aridissimis sabulosis. ☽
9. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris aristis *giganteis*, brevioribus.
Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva, *Faill. parif. 93. t. 18. f. 5.*
- β Bromus paniculae ramis conjugato-binatis. *Fl. suec. 88.*
Festuca

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

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

Habitat in Europæ sylvis lucis. 2

pinuata.

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

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

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

Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. 2

cristatus.

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

Festuca culmo spicato, spiculis multioris. *Gmel. sibir. 1. p. 115. t. 22.*

Gramen triticinum, spica latiore compacta, cristatum. *Buxb. cent. 1. p. 52. t. 50. f. 3.*

Habitat in Sibiria, Tataria. 2

STIPA.

pennata.

1. STIPA aristis lanatis.

Festuca aristis panicula circiter longitudine plumosis. *Roy. lugdb. 68.*

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

Gramen sparteum pennatum. *Bauh. pin. 5. theatr. 70. Spartum austriacum. Clus. hiji. 2. p. 221.*

Habitat in Austria, Gallia.

juncea.

2. STIPA aristis nudis, calycibus femine longioribus.

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

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

Festuca longissimis aristis. *Bauh. pin. 10. theatr 153. Habitat in Helvetia, Gallia.*

avenacea.

3. STIPA aristis nudis, calycibus semen æquantibus.

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

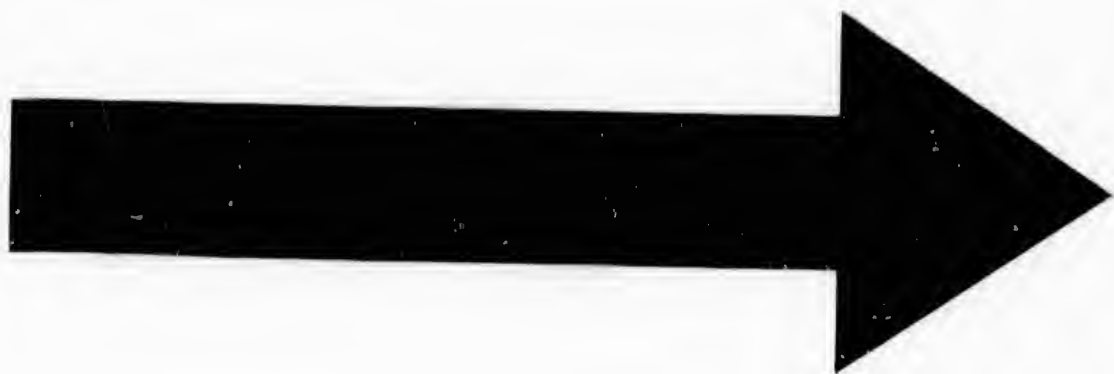
Habitat in Virginia.

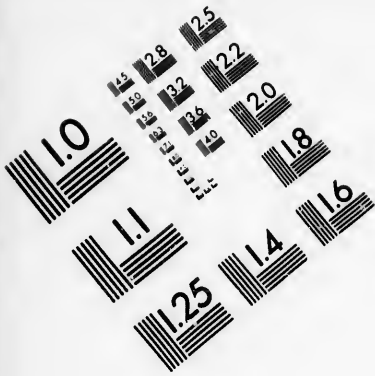
Culmi tenues. Folium summum ventricosum longitudine pan-

paniculae. Panicula pedunculis conjugatis, unifloris. Calycis gluma uniflora, pallida, brunnis, aequalis. Corollae arista terminalis, contorta basi articulata, vnda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Avena sativa nunc est.

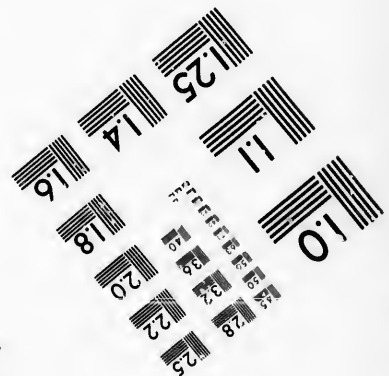
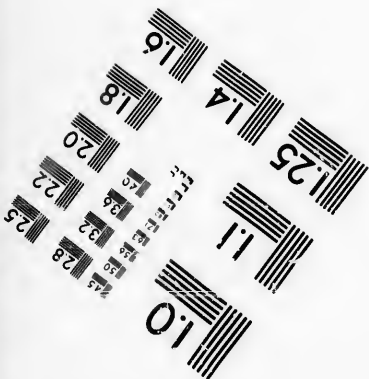
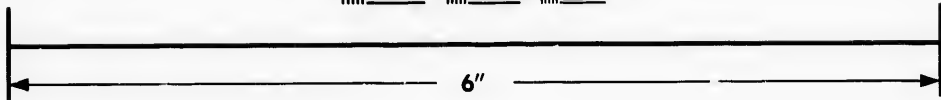
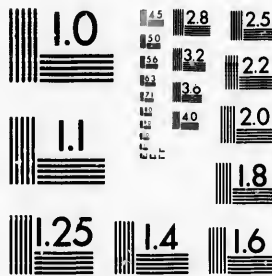
AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, feminibus hirsutis, aristis calyce triplo longioribus. Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 113. z. 22. Habitat in Sibiria.*
2. AVENA calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. *Fl. suec. 98. Avena calycibus bifloris, panicula laxa spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. Gaertn. stamp. 1. p. 152. Gramen avenaceum, panicula acerosa, femine paposo. Dill. app. 43. Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente Ray. meth. 179. angl. 3. p. 406. Moris. hist. 3. p. 214. f. 8. t. 7. f. 37. Scheuch. gram. 239. Hall. helv. 225. β. Avena panicula nutante, calycibus bifloris: altero flosculo aristato. Roy. lugdb. 66. Gramen nudosum, avenacea panicula, radice tuberibus praedita. Bauh. pin. 2. prodr. 5. theatr. 18. Scheuch. gram. 237. Habitat in Europæ maritimis & apricis.*
3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris feminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus. *Habitat in Pennsylvania. Kalm.*
4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice bifloris, aristatis, dorso arista reflexa. *Laessl. Habitat in Hispania. Gramen six digiti longitudine; culmi plures ex radice. Folia planiuscula: summum ventricosum latius. Panicula contracta, crassa. Calyx flosculis longior. Aristæ terminales, setaceae, longitudine corollarum: dorsalis duplo longior, torva.*
5. AVENA calycibus dispermis, feminibus laevibus. *Hort. sativ. eliff. 25. Hort. upj. 20. Mat. med. 35. Roy. lugdb. 65. Avena nigra. Bauh. pin. 23. β. Avena alba. Bauh. pin. 23. Habitat - - - ⊙*
6. AVE-





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

1.5
1.8
2.0
2.5
3.2
4.0
5.0
6.3
8.0
10.0
12.5
15.6
20.0
25.0
31.5
40.0
50.0
63.0
80.0
100.0
125.0
157.5
200.0
251.2
315.0
400.0
500.0
630.0
800.0
1000.0

1.0
1.25
1.5
2.0
2.5
3.15
4.0
5.0
6.3
8.0
10.0
12.5
15.8
20.0
25.1
31.5
40.0
50.0
63.0
80.0
100.0
125.0
157.5
200.0
251.2
315.0
400.0
500.0
630.0
800.0
1000.0

- falva.* 6. AVENA panicula patente, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis. *Fl. succ.* 97.
Avena semjmbus hirsutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.
Festuca utriculis lanugine flavescens. *Bauh pin.* 10.
Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescens.
Scheuch. gram. 239.
Habitat in Europæ agris inter segetes. ☉
- flavescens.* 7. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flavescens, locustis parvis. *Raj. angl.* 3. p. 407. *hist.* 1284.
Scheuch. gram. 223.
Gramen avenaceum, spica sparsa flavescens, locustis parvis. *Morif. hist.* 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia.
- fragilis.* 8. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus.
Gramen loliaceum lanuginosum spica fragili articulata. glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram.* 32.
Gramen loliaceum spurium hirsutum, aristis geniculatis.
Barr. ic. 905. f. 1. 2. 3.
Habitat in Lusitania, Hispania. Læff.
- pratense.* 9. AVENA calycibus quinquefloris, panicula spicata. Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo oppressis. *Guett. stamp.* 1. p. 152.
Avena spicis erectis, calyce spiculis brevior. *Fl. lapp.* 31. *Fl. succ.* 96.
Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir.* 1. p. 129.
Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. angl.* 3. p. 252. t. 21. f. 1. *Scheuch. gram.* 226.
β. Gramen avenaceum glabrum s. potius hirsutum, panicula purpureo-argentea splendens. *Raj. angl.* 3. p. 406. t. 21. f. 2.
Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.
- spicata.* 10. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque.
Habitat in Pennsylvania.
Gramen angustum; Folia linearia. Spica composita ex spiculis 3. f. 4. remotis, erectis: Spicula subpedunculatae: singulis Calyx diphyllus, subulatus, aequalis, spicula longior; Flosculi 6, sessiles, erecti: Petalo exteriori-

NIA.

trifloris, flosculis
Roy. lugdb. 65.
Bauh pin. 10.
flavescentibus.

○
floris brevibus,
b. 66.
panicula flavescentibus
407. hist. 1284.
escente, locustis
7. f. 42.

nis calyce lon
fragili articulata.
um. 32.
nullis geniculatis.

panicula spicata.
culmis culmo op
eviore. Fl. lapp.

nte, foliis pla
simplici, aristis
f. 1. Scheuch.

refutum, panicu
agl. 3. p. 406.

floris longiori
catoque.

a composita ex
æ subpeduncu
atus, aequalis,
di: Petalo ex
teri-

TRIANDRIA DIGYNIA.

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

LAGURUS.

- 1. LAGURUS spica ovata. Hort. cliff. 25. ovata.
Gramen alopecuroides spica rotundiore. Bauh. pin. 4.
theatr. 50.
Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis dona-
tum. T. Scheuch. gram. 58
Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ○

ARUNDO.

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

F

5. ARUN-

- Celamogro-*
flis. 5. ARUNDO calycibus unifloris, culmo ramoso. *Fl. lapp.* 42. *Fl. suec.* 100. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 94. *Schench. gram.* 122. 2. 3. f. 5.
Habitat in Europæ paludibus graminosis. &
- avenaria.* 6. ARUNDO calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.
Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. suec.* 102.
Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen spicatum fecalinum maritimum maximum, foliis longiore. *T. Schench. gram.* 138.
Habitat in Europa ad maris litora arenosa. &

ARISTIDA.

- adscensionis.* 1. ARISTIDA.
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 16. 2. 2. f. 56.
Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparsa aristis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. 2. 191. f. 3?
Habitat in Insula Adscensionis una ex quatuor istius pauperima Flora plantis, quarum 1. Sberardia fruticosu
2. *Euphorbia origanoides,* 3. *Portulaca.* *Osbeck. &*
Habitus Festuca ovina, sed paulo major. Radix cespitem constituit. Culmi inferne ramosi. Folia e basi latiore sensim angustata, plano-caniculata, subulata: Panicula oblonga, distincta glumis corollae univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.

APLUDA.

- indica.* 1. APLUDA.
Schoenanthus avenaceus procumbens maderaspatanus, lupicuri folio. *P. Schench. gram.* 119?
Habitat in India.
Culmi longissimi, bipedales & ultra, debiles, glabri, geniculis tumidis. Folia longa, plana, lanceolata, petiolata s. versus vaginam attenuata in petiolum. Panicula angusta, parva, e lateribus exiens, e vaginis minorum foliorum uti *Lazarus.* Flores in nostra omni no mutici, quo a *Schenchzeriana* differunt.

LOLIUM.

1. LOLIUM spica mutica.
Lolium spicis muticis, radice perenni. *Hort. cliff.* 24. *perenne.*
Fl. succ. 104. *Roy. lugdb.* 69.
Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.
Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Bauh. pin.*
9. theatr. 127. *Scheuch. gram.* 25.
Habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili. ☉
2. LOLIUM spica aristata.
Lolium spicis aristatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. continentum.*
succ. 103. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen loliaceum, spica longiore, s. Lolium dioscoridis.
Bauh. pin. 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. 2

ELYMUS.

1. ELYMUS foliis mucronato-pungentibus. *It. scan* 336. *arenarius.*
Gen. nov. 1094.
Secale spiculis geminatis. *Fl. succ.* 106.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras. *Raj.*
hist. 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ litora marina in arena mobili. 2
2. ELYMUS spica flaccido pendula spiculis binatis. *Hort. Sibiricus.*
app. 22. * *Gen. nov.* 1094.
Triticum radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. *Gmel. sibir.* 1. p. 123. t. 28.
Habitat in Sibiria. 2
3. ELYMUS spica flaccido-pendula, spiculis inferioribus ternatis; superioribus binatis. *Gen. nov.* 1094.
Gramen secalinum majus altissimum virginianum *Morrif. hist.* 3. p. 180. f. 8. t. 10. f. 2. *Raj. suppl.* 599.
Habitat in Canada. Kalm. 2.
Convenit in plurimis cum E. Sibirico, a quo tamen differt 1. *Spiculis villosis, nec nudis* 2. *involucris in aristam exeuntibus longioribus ipsa spicula, dentis aristis;* *at in sibirica involucrum minus subulatum, sed sere lanceolatum in aristam desinens, quæ longe brevior sua spicula.* 3. *Spicæ inferne ternæ, quæ in sibirica semper duas obtineat.* 4. *Spiculæ, dum florent, debescunt a scapoptulo, in sibirica vero spiculæ approximatae sunt scapo: Variat hæc spicis inæurois & pendulis.*
F 2

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

- virginicus.* 4. ELYMUS spica erecta, spicula involuero longiore.
Hort. upf. 22.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucri-
flosculos crassitie & longitudine superantibus. *Gron.*
wirg. 13.
Habitat in Virginia. 2
- caput medus.* 5. ELYMUS spiculis unifloris involucriis fetaceis patentis-
simis.
Elymus involucriis reflexo-patentibus. *Gen. nov.* 1094,
Avena lusitanica spicata. caput medusæ referens. *Morif.*
hist. 3. p. 210. *Raj. suppl.* 611.
Gramen hordeaceum, spica aristis longissimis circumval-
lata. *Scheuch. gram.* 20.
Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis.

SECALE.

- cereale.* 1. SECALE glumarum cillis scabris. *Hort upf.* 22.
hybernium. Secale hybernium vel majus. *Baub. pin.* 22. *theatr.* 425.
vernium. 2. Secale vernum i. minus. *Bauh. pin.* 23.
Habitat - - - - ☉
- villosum.* 2. SECALE glumarum cillis villosis, squamis calycinis
cuneiformibus.
Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristis
longissimas desinentibus *Tournef. inst.* 518.
Gramen secalinum maximum. *Park. theatr.* 1144.
3. Gramen creticum spicatum secalinum, glumis ciliatis.
Tournef. cor. 39. *Luxb. cent.* 5. p. 21. t. 41.
Habitat in Europa australi, & in oriente.
- orientale.* 3: SECALE glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.
Gramen orientale secalinum, spica brevi & lata. *Tour-
nef. cor.* 39.
Habitat ad Archipelagum.
- creticum.* 4. SECALE glumis extrorsum ciliatis.
Gramen creticum spicatum secalinum altissimum, tube-
rosâ radice. *Tournef. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.
Habitat in Creta.

HORDEUM.

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

TRIANDRIA DIGYNIA.

- Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff*
 24. *Roy. lugab.* 69.
 Hordeum polytychon vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439.
 β. Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus caleste.
 decorticatis. *Hort. upf.* 23.
Habitat - - - - ⊙
2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, hexastychon,
 seminibus sexfarium æqualiter positis. *Hort. upf.* 23.
Habitat - - - - ⊙
3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, se- distychon,
 minibus angularibus imbricatis. *Hort. upf.* 23
 Hordeum distychon. *Bauh. pin.* 22.
 β. Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus disty- nudum
 bus angularibus imbricatis decorticatis
Habitat - - - - ⊙
4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, se- hexastychon,
 minibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upf.*
 23. n. 5.
 Zeocriton f. oryza germanica. *Bauh. pin.* 22.
Habitat - - - - ⊙
5. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, murinum,
Hort. cliff. 24. *Fl. suec.* 107. *Roy. lugdb.* 69.
 Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin.* 8.
theatr. 134. *Scheuch. gram.* 14.
 β. Gramen spicatum fecalinum minus. *Scheuch. gram.*
 17. *Vaill. paris,* 83. t. 17. f. 6.
Habitat in Europæ locis ruderatis. ⊙
6. HORDEUM aristis involucrisque setaceis longissimis. imbatum,
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus hordei murini, sed involucri & aristæ setaceæ
quadruplo longiores, quam tota spica. unde singularis fa-
cies graminis

TRITICA.

* *Annua.*

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

- hyberanna.* 2. TRITICUM glumis ventricosis lævibus imbricatis subnatis. *Hort. ups.* 21. *Mat. med.* 36.
Triticum radice annua. spica mutica *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum hybernum, arillis carens. *Baub. pin.* 21.
Habitat - - - - ⊙
- argatum.* 3. TRITICUM glumis ventricosis villosis imbricatis obtusis. *Hort. ups.* 21.
Triticum radice annua, glumis villosis. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
Triticum spica villosa quadrata brevior & turgidior.
Morif. hist. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.
Habitat - - - - ⊙
- Spelta.* 4. TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis arillatis hermaphroditis: intermedio neutro, *Hort. ups.* 21.
Hordeum flosculis lateralibus masculis muticis involucre destituta. *Sauv. monsp.* 39.
Zea dicoccos vel Spelta major. *Baub. pin.* 22. *theatr.* 112. t. 414.
Habitat - - - - ⊙
- monococcos.* 5. TRITICUM involucri unifloris, floribus arillatis, spica disticha. *Sauv. monsp.* 39. †
Hordeum distichum spica nitida f. Briza nuncupatum. *Tournef. inst.* 513.
Zea Briza dicta f. monococcos germanica. *Baub. pin.* 21.
Briza monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.
Habitat - - - -
- * *Pevennia.*
- repens.* 6. TRITICUM calycibus subulatis trifloris acuminatis. Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33.
Fl. suec. 105. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvense f. Gramen dioseoridis. *Baub. pin.* 1. *Scheuch, gram.* 5.
Habitat in Europæ cultis. 2
- caninum.* 7. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris arillatis.
Gramen caninum non repens elatius, spica arillata. *Morif. hist.* 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 2. *Buxb. cent.* 4. p. 29. t. 50.
Gra-

Gramen liliaceum radice repente s. Gramen officinarum, longioribus arillis donatum. *T. Vaill. parif. 81. t. 17. f. 2.*

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

Habitat in Europæ sepius 2

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

1. ERIOCAULON culmo quinquangulari, calyce univerticali pentaphyllo. *Fl. zeyl. 43.*

Scabiota graminea nudicaulis, capitulis argenteis s. Straticæ minima inaderasparana. *Pluk. alm 366. t. 221 f. 7.*

Habitat in India. 2

2. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Fl. zeyl. 49.*

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

Habitat in India. 2

3. ERIOCAULON culmo sexangulari, foliis setaceis. *Setaceum. Fl. zeyl. 50.*

Randalia malabarica, capillaceo folio. *Poir. topic. 344*

T'fieu-kottijelleti-pullu. *Rheed. mal. 12. p. 129. t. 63.*

Habitat in India.

4. ERIOCAULON culmo decangulari, foliis ensiformibus. *decangulare.*

Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso s.

Globularia americana statices haud abfimilis, cauliculis

lana atro-nitente refertis. *Pluk. amalth. 1. 409. f. 5*

Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t. 6. f. 2.*

Globulariæ affinis aquatica, caule tenni aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humistratis gramineis. *Gron. virg. 13.*

Habitat in Americæ septentrionalis paludibus.

MONTIA.

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

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

Cameraria arvensis minor. *Dill. giff. 46*

F 4

Alfi-

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

PROSERPINACA.

- palustris.* 1. PROSERPINACA. *Acc. upf. 1741. p. 81*
Trixis. Mitch. E. N, C. 1748. n. 23.
Habitat in Virginie paludibus.
Radix repens. Caulis pedales, teretiusculi. Folia alter-
na, lanceolata, serrata, in petiolos desinentia: demersa
f. ima in laciniâ lineares pinnatifida. Flores axilla-
res, solitarii. Fructus figura Polygoni.

HOLOSTEUM.

- ovatum.* 1. HOLOSTEUM foliis subcordatis. *Gen. nov. 1095.*
 Alfine foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis
Hort. upf. 24.
 Alfine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad. 11.*
 z. 11.
Habitat in Jamaica, Surinama.
- luculentum.* 2. HOLOSTEUM foliis ellipticis carnosis. *Gen. nov.*
 1095,
 Alfine foliis ellipticis succulentis, *Coid. noveb. 9.*
Habitat in Noveboraco.
- hirsutum.* 3. HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirsutis. *Gen. nov.*
 1095.
 Alfine foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. *Roy.*
nif.
Habitat in Malabarâ.
- umbellatum.* 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis.
 Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis *Gnelt.*
stamp. 298. Dalib. parif. 134.
 Holoſteum caryophyllæum arvenſe. *Tabern. ic. 233.*
 Lychnis graminea hirsuta umbellifera. *Morif. hiſt. 2.*
p. 546. f. 5 z. 22. f. 46.
 Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. *Bauh.*
pin. 210.
 Caryophyllus arvensis *Bauh. hiſt. 3 p. 361.*
Habitat in Germaniæ, Galliæ artis. ☉

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl* 52. *
Habitat in Zeylona.
2. MOLLUGO foliis quaternis obovatis, panicula tetraphylla dichotoma. *Hort. cliff* 28. *Roy. lugdb.* 215. *Sanz.* *monsp.* 164.
Anthyllis marina alfinefolia. *Banb. pin.* 282.
Anthyllis alfinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. f. 534.
Habitat in Italiae, Narbonæ vineis. ☉
Hinc petala 4, ovata, calyce breviora.
3. MOLLUGO foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.
Alfine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. t. 8. f. 12
Habitat in Zeylona.
4. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris. *Hort nsp.* 24.
Mollugo foliis sæpius septenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14
Alfine Spermula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mont.* 9. t. 332. f. 5.
β. Mollugo foliis septenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alfine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. t. 21. *Ehret. pict.* t. 6. f. 3.
Habitat in Africa, Virginia. ☉

MINUARTIA.

MINUARTIA Læf.
Habitat in Hispania. ☉ *hispanice.*
Plantula rigida, dura, tenax, sæpius simplex. Folia opposita, setacea. Flores cymosi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, fastigiatum, caule sæpius majus, setifiles. Bractæ setacæ, flore longiores, apice recto. Semina quinque ad octo, subrotunda, reniformia. Color plantæ subfuscus. Læf.

GUEREZIA.

1. GUEREZIA floribus capitatis. Læf. *hispanice.*
F 8 *Ha-*

Habitat in Hispania. ☉

Antecedente minor, fragilior. Capitulum florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens. Bractea setacea, erecta, apice extrorsum hamata, vestibus adhaerentes. Semen 1, compressum, subrotundum. Color plantae albidus. Loffl. Habitus antecedentis ☉ stru-ctura floris eadem; at Semina solitaria & plura constituunt genera diversissima.

canadensis.

2. GUEREZIA floribus solitariis, caule dichotomo. Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg. 14?*

Habitat in Canada, Virginia. ☉

Radix fibrosa. Caulis strittus; dichotomus, spithameus teres, filiformis, erectus, Herba lini cathartici. Folia opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adspersa utrinque punctis fuscis. Stipulae geminae utrinque, acutae, membranaceae. Flores solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx quinquepartitus foliolis obtusiusculis, subformicatis Petala nulla. Stamina 3, Antheris flavis. Germen subrotundum. Styli tres Spontanea planta altior caule capillari; culta crassior & foliis minime punctatis.

LECHEA.

minor.

1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis.

*Gen. nov. 1074. **

Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg. 75.*

Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. *Raj. suppl. 132.*

Habitat in Canadae sylvis glareosis. Z

major

2. LECHEA foliis ovari-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Gen. nov. 1074. f. 4. **

Habitat in Canadae aridis.

Clas-

T

1. LE
&
Prot
Habi

2. LE
mi
Prot
flo
Habi
Folia
ter

3. LEU
flor
Lepid
ctu
193
Habi

4. LEU
long
Protea
pern
Lepido
caly
gro
ingd

5. Protea
fucci
Lepido
gine
Boerh
Habitat

6. LEUC
longis

Classis IV.

TETRANDRIA
MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis diffinis racemosis.
Stis racemosis.
Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 496.
Habitat in Æthiopia. h
2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis determinatis, floribus terminalibus.
Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.
Habitat ad Caput b. spei. h
Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti, ceterum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.
3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis, cancellatis, floribus lateralibus.
Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis, fructu cancellato, semine coronato. *Boerb. lugdb.* 2. p. 193. t. 193.
Habitat ad Caput b. spei. h
4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycinis superne villosis. *Roy. lugdb.* 186.
Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco albo nigro variegatis, florum pumis atropurpureis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 188. t. 188.
5. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem succingentibus hirsutis. *Roy. prodr.* 188.
Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo & margine flavo, cono longo superiore parte maxime clauso. *Boerb. lugdb.* 2. p. 189. t. 189.
Habitat ad Cap. b. spei. h
6. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum squamis glabris.

Pro-

Clas-

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

9. L

La

Pro

Hy

r

2

Ha

10. L

h

Leu

o

Pro

le

Pro

lo

Com

to

19

Hab

11. LE

Leuc

lot

Leuc

nat

prote

lot

Cenc

cre

dec

Scol

in

Hab

12. LE

Prote

Cyau

trifl

Hab

13. LE

Abrot

mul

9. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales. *crenellatum.*

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-cal-

lofis, fuminis ultra florem protensis. *Wach. ultraj. 203.*

Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb. 184.*

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

Habitat ad Cap. b. spei locis uliginosis. b

10. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis, callicibus turbinatis nudis. *Hypophyllo. carpodendr.*

Leucadendron africana f. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm. 212.*

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb. 184.*

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

Conocarpodendron folio rigidio angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Boerb. lugdb. 2. p. 198. t. 198.*

Habitat ad Cap. b. spei in campis sabulosis. b

11. LEUCADENDRON foliis calloso-quinquedentatis. *Conocarpod.*

Leucadendron foliis obvertic ovatis oblongis, margine calloso-tinibratis: ad apicem crenatis. *Wach. ultraj. 203.*

Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. *Pluk. alm. 212. t. 200. f. 2.*

Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedentato-callosis. *Roy. lugdb. 184.*

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

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

Habitat in Aethiopia. b

12. LEUCADENDROS foliis fetaceis multinididis. *cymoides.*

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

Cyanus aethiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. *Pluk. mant. 61. t. 315. f. 6.*

Habitat ad Cap. b. spei. b

13. LEUCADENDROS foliis fetaceis multinididis. *Serraria.*

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

Ser-

94 TETRANDRIA MONOGYNIA.

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

PROTEA.

argentea.

1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis, floralibus verticillatis.
 Protea foliis lanceolaris integerrimis hirsutis nitidis.
Hort. cliff. 29.
 Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm. 212. t. 200 f. 1.*
 Argyroderos africana, foliis sericeis & argenteis. *Comm. hort. 2. p. 51. Raj. dendr. 9.*
 Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis.
Boerb. lugdb. 2. p. 195. t. 195.
 Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr. 2. p. 49.*
 Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist. 24.*
 β. Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis. *Hort. cliff. 29.*
 Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis: superioribus hirsutis nitidis. *Rov. lugdb. 184.*
 Globularia africana frutescens, thymelææ folio lanuginoso. *Tournes. inst. 467.*
 Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis.
Breyn. cent. 21. t. 9.
 γ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis: corona foliacea succinētis. *Roy. lugdb. 185.*
 Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laticis parvo. *Boerb. lugdb. 2. p. 197. t. 197.*
 δ. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb. 185.*
 Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succinēto. *Boerb. lugdb. 2. p. 200.*
 ε. Protea foliis lineari-lanceolatis glabris, caule interne radicato. *Rov. lugdb. 185.*
 Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono caliculato. *Boerb. lugdb. 2. p. 203. t. 203.*
 ζ. Protea foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinētis. *Roy. lugdb. 185.*

Cono-

OGYNIA.

ribus rubris apetalis.
capitulis tomentosis.
sericeo. *Seb. thes.* 2.

is acutis sparsis, flo-
ris hirsutis nitidis.

gentea sericea, fo-
lo f. 1.
& argenteis. *Comm.*

sericeis latissimis.

ori lanuginosis sali-

bist. 24.

imimis acutis. *Hort.*

rrimis: superiori-

æ folio lanugino-

ori falci ænulis.

capitulis squam-

oy. *Ingdb.* 185.
angusto, cono la-

7; 2. 197.
is, capitulis ad

rido brevi, cono

cto. *Boerb. Ingdb.*

caule interne ra-

ngustissimo sali-

2. p. 203. t. 203.
xuois, capitulis

Cono-

TETRANDRIA MONOGYNIA.

93

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

Habitat ad Cap. b. spei. b

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

1. PROTEA foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis glo-
bosis.

Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo, capitu-
li in maturi globosi parte inferiore fusca, media aurea,
suprema viridi. *Boerb. Ingdb.* 2. p. 202. t. 202.

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

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

Habitat in Æthiopia. b

CEPHALANTHUS.

1. CEPHALANTHUS foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 52. *orientalis.*
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore. *Vuill.*

act. 1722. p. 259.

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

Habitat in India & Africa. b

*Capulas habet binas monospermas; stipulas quibus so-
lia uniuntur, diversas gerit a sequenti. B. jussien.*

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

Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. Ingdb.*
157.

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

Habitat in America septentrionali. b

*Capsule nulla. Semina solitaria, longa pyramidata: ha-
scateanata, azziata, lanuginosa; unilocularia. Rece-
ptaculum commune globosum, villosum.*

GLOBULARIA.

GLOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis tri-
dentatis integrisque. *Roy. Ingdb.* 190.

Alj-

96 TETRANDRIA MONOGYNIA.

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

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

Habitat Monspeliæ & in regno Valentino. §

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

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

Habitat in Bifnagaricæ sylvis. 2

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

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

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

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

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

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

Habitat in Europæ apricis duris. 2

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

Globularia spinosa. *Tournef. inst.* 476

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

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

Habitat in Granadæ montibus. 2

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

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

Scabiosa, bellidis folio, humilis, caulenudo, radice pen-
te, folio cordato. *Morif. hist.* 3. p. 50. f. 6. t.
15. f. ult.

Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin.* 262.

β. *Globularia alpina minima*, origani folio. *Tournef. inst.*
467.

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

Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis. 2

6. GLO.

6. GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis.
Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst.* 467.
 Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Morif. hist.* 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4.
Bellis caerulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Raj. dist.* 381.
Habitat in Pyrenæis & Austriæ montibus. 2
Interdum unicum foliolum in scapo.

7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.
Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor.* 35.
Habitat in Natolia. Bibring. 2
Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, herbaceus, simplicissimus, foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7 ad 10, alterna, sessilia.

DIPSACUS.

1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis. *fullonum.*
Dipsacus foliis connato-persoliatis, Hort. ups. 25. aristis fructus rectis. *Sauv. monsp.* 156.
Dipsacus capitulis florum conicis, Hort. cliff. 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.
Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. Bauh. pin. 385.
Dipsacus sylvestris. Dod. pempt. 735.
 β. *Dipsacus fativus. Bauh. pin.* 385. aristis fructus hamatis. *Sauv. monsp.* 156.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. 3

2. DIPSACUS foliis connatis sinuatis. *laciniatus.*
Dipsacus folio laciniato. Bauh. pin. 385. *Morif. hist.* 3. p. 158. f. 7. t. 36. f. 4.
Habitat in Alsatia, Azow. 3

3. DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. ups. pilasus.*
 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. paris.* 44.
Dipsacus capitulis florum sæuglobosis. Hort. cliff. 30. *Roy. lugdb.* 188.
Dipsacus sylvestris, capitulo minore f. Virga Pastoris minor. Bauh. pin. 385.

G

Dip-

6. GLO.

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

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

- alpina.* 1. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. ups.* 26. *Roy. lugdb.* 188.
 Scabiosa alpina, foliis centaurii majoris. *Baub. pin.* 270.
 Scabiosa alpina centauroides. *Best. cyst. est.* 122.
Habitat in alpihus Helveticis, Italicis. ♀
- transylvanica.* 2. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus calyce brevioribus, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort. ups.* 26. *
 Scabiosa altissima annua, foliis agrimonie nonnihil similibus. *Herm. lugdb.* 539. *Morif. hist.* 3. p. 46. f. 6. t. 13. f. 13
Habitat in Transylvania. ☉
- leucantha.* 3. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtulis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. *Sauv. meth.* 241.
 Scabiosa flore globoso niveo *Baub. pin.* 207.
 Scabiosa fruticans angustifolia alba. *Baub. pin.* 270.
- spuria.* β. Scabiosa corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis, foliis lanceolatis serratis.
 Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendentibus & serratis, flore albicante. *Comm. hort.* 2. p. 185. t. 93.
Habitat in collibus Narbonæ, β. in Africa. ♀
Differt β. ab antecedente tantum foliis indivisis.
- Succisa.* 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 30. *Fl. suec.* 112. *Mat. med.* 41. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. parif.* 45.
 Succisa glabra. *Baub. pin.* 269.
 Succisa t. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397.
 β. Succisa hirsuta. *Baub. pin.* 269.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. ♀
- Syracca.* 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.

Scab-

TETRANDRIA MONOGYNIA. 99

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

Habitat in Syria. ☉

6. SCABIOSA corollis quadrifidis, foliis omnibus lance- integrifolia, olatis ferratis. *Sauv. monsp.* 156.

Scabiosa annua integrifolia f. foliis bellidis. *Magn. monsp.* 231. *

Habitat in montepellii. ☉

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

7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule *tasarica*, hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis.

Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *act. upf.* 1744. p. 11. t. 1. *

Scabiosa altissima segetum. *Triumph. Raj. suppl.* 236? *Habitat in Tararia.* †

8. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule *arvensi*, hispido. *Hort. cliff.* 31. *Fl. suec.* 110. *Mat. med.* 40.

Roy. lugdb. 188. *Dalib. paris.* 44.

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

Scabiosa arvensis. *Tabern. hist.* 442.

Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato.

Bauh. hist. 3. p. 2.

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

9. SCABIOSA corollulis trifidis, foliis caulinis tripinnatis *triandra*, filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. †

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

Habitat in Montepellii.

* * *Corollulis quinquefidis.*

10. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis radicalibus *columbaria*, ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hort. cliff.* 31.

Fl. suec. 111. *It. gozl.* 216. 228. * *Roy. lugdb.* 139.

Dalib. paris. 45. *Sauv. monsp.* 242.

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

Scabiosa minor. *Cam. epit.* 711.

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

Habitat in Europæ montosis, siccioribus.

- stellata.* 11. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff.* 31. *
Hort. ups. 26. *Roy. lugdb.* 189.
 Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Bauh. pin.* 271.
 Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 1.
 β. Scabiosa stellata, folio laciniato, minor. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Hispania, praesertim in agro Granatensi ad versuras. ☉
- atropurpurea* 12. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. ups.* 26.
 Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin.* 270.
 Scabiosa VI. Indica. *Clus. hist.* 2. p. 3.
Habitat in India? ☉
- argentea.* 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis laevibus longissimis. *Roy. lugdb.* 190.
 Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incis. *Tournef. cor.* 34.
 Asteocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. p. 181.
Habitat in Oriente. ♀
- africana.* 14. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189.
 Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219. t. 219.
 β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.
 γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 128.
 δ. Scabiosa minor aethiopica frutescens, foliis lanuginosis *Breyn. ic.* 33. t. 26.
Habitat in Africa.
- cretica.* 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis sub-integerrimis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.
 Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 271.
Morif. hist. 3. f. 6. t. 15. f. 31.
 β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ urfi folio. *Tournef. cor.* 34.
 Asteocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vail. act.* 1722. p. 247.
Habitat in Creta & adjacentibus. ♀
- Pterocephala* 16. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procumbente

GYNIA.

foliis dissectis,
*rt. cliff. 31. **

Bauh. pin. 271.
p. 1.

Bauh. pin. 271.
Granatenſi ad

foliis dissectis,
cliff. 31. Hort.

Bauh. pin. 270.

foliis pinnatis :
evibus longissi-

rioribus incis.

atus, caule te-

liis incis, cau-
db. 189.

d. 219. t. 219.
liis rugosis &

liis tenuissime

is lanuginosis

liis lanceola-
y. lugdb. 169.

ub. pin. 271.

folio. *Tour-*

ngiore angu-

caule procum-
bente

TETRANDRIA MONOGYNIA. 101

bente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plu-
mofa.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus.
Vaill. act. 1722. p. 184.

Habitat in Græcia?

Caalis vix e terra prominens Scapis brevissimis, unifloris.

17. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis *ocivoleuca.*
bipinnatis linearibus.

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

Scabiosa multifido folio, flore flavescente. *Bauh. pin.*
270. Morif. hist. 3. p. 48. f. 6. t. 13. f. 23.

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

Habitat in Germaniæ pratis siccis. 2

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herbaceo, *papposa.*
calycibus foliosis florem superantibus, calyce plumo-

fo. *Roy. lugdb. 189.*

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

Habitat in Creta.

KNAUTIA.

1. KNAUTIA. *Hort. cliff. 32. Hort. upf. 27. Roy. orientali.*
lugdb. 190.

Lychni Scabiosa, flore rubro, annua. *Boerb. lugdb. 1. p.*
131.

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

Habitat in Oriente. ☉

Conferatur Scabiosa cærulea virginiana, flosculis tetra-
petalis caryophyllorum more patulis & laciniatis.
Pluk. alm. 335.

HEDYOTIS.

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

1. p. 392.

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

Habitat in Zeylona. b

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

391.

G 3

Va-

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

Muriguti. *Rheed. mal.* 10. p. 63. t. 32.

Habitat in Zeylona. 2

herbacea,

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

Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

tenuior.

1. SPERMACOCE glabra, staminibus inclusis.

Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elzb.* 370. t. 227. f. 359

Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.

Anonimos americana, foliis parietariæ scabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conspicuis. *Pluk. alm.*

33. t. 136. f. 4.

Habitat in Carolina. ☉

verticillata,

2. SPERMACOCE glabra, staminibus exstantibus.

Spermacoce verticillis globosis. *Dill. elzb.* 369. t. 276.

f. 358. *Hort. cliff.* 33.

Scabiosa jamaicensis hyllopiifolia. *Pluk. alm.* 326. t. 58. f. 6.

Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis.

Sloan. jam. 64. *hist.* 1. p. 170?

Habitat in Jamaica. Africa.

hispida.

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

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

zeyl. 163. t. 20. f. 3.

Habitat in Zeylona, 2

SHERARDIA.

arvensis,

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus.

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

Roy. lugdb. 257. *Hall. belv.* 456. *Dalib. paris.* 46.

Rubecola arvensis repens caerulea. *Baub. pin.* 334. *prod.*

145.

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

p. 719.

Habitat in arvis Scaniae, Germaniae, Angliae. ☉

2. SHE-

2. SHERARDIA foliis floralibus binis oppositis binis florum muralibus.
 Asperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
 Asperula verticillata muralis minima. *Column. ecphr.*
 302. t. 300.
Habitat in Italia. ☉

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

ASPERULA.

1. ASPERULA foliis octentis lanceolatis, norum fasciculatis pedunculatis. *Fl. succ.* 114. *Mat. med.* 45. *Dalib. parif.* 46.
 Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.
 Asperula l. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis. ✕
2. ASPERULA foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *Hort. ups.* 27.
 Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. parif.* 47.
 Asperula carulea arvensis *Bauh. pin.* 334.
 Asperula carulea. *Dod. pempt.* 355.
Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia. ☉
3. ASPERULA foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus.
 Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Hall. helv.* 457. *Sauv. monsp.* 164.
 Rubia quadrifolia & latifolia lævis. *Bauh. pin.* 334. *Morif. hist.* 3. f. 9. t. 21. f. 1.
Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ, &

- concoloria.* 4. ASPERULA foliis linearibus: inferioribus senis, intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.
Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. *Fl. jucc.* 115. *Sawv. monsp.* 163.
Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.
Gallium album tripetalum. *Morif. prelud.* 267. *Dalib. paris.* 49.
Gallium album 3. *Tabern. hist.* 433. t. 733. f. 1. *bona.*
Habitat in Sueciæ, Tyringiæ, Galliæ, Sibiriciæ *collibus aridis saxosis.* 2
- pyrenaica.* 5. ASPERULA foliis quaternis lanceolato-linearibus caule erecto, floribus sæpius trifidis.
Rubia cynanchica saxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *harf. AIX.* 9.
Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam & prope Valcatiam Gallorum. 2
Caules erecti, spithamei, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, cavinata, acuta, levia; inferiora etiam quaterna, sed breviora lanceolata obtusiora. folia summa & superiora opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. 2
- cynanchica.* 6. ASPERULA foliis inferioribus senis, intermediis quaternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis.
Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. *Roy. lugdb.* 255. *Sawv. monsp.* 163.
Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus umbellatis. *Hall. belv.* 458.
Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hist.* 3. p. 723.
Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. cephr.* 1. p. 296. t. 297. f. 1.
Gallium album minus. *Tabern. hist.* 433. t. 433. f. 2.
Habitat in Europæ *pratis aridis.* 2
- DIODIA.
- virginiana.* 1. DIODIA. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71.
Habitat in Virginia *aquosis.*
- KNOXIA.
- zeylanica.* 1. KNOXIA. *H. zeyl.* 400.
Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.
Raj. suppl. 246.
Habitat in Zeylona *supra truncos arborum putridarum.*

HOUSTONIA.

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

GALIUM.

* *Fructu glabro.*

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

Habitat in Canada. Kalm.

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

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

Habitat in America septentrionali. Kalm.

- uliginosum.* 6. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus, *Roy. lugdb. 255. Fl. suec. 121. Aparine minor palustris parinensis, flore albo. Tournef. inst. 114. Vaill. parif. 14. Fl. lapp. 58.*
Habitat in Europæ pascuis aquis sterilibus. ♀

- spurtum.* 7. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. upf. 28. **
Aparine femine læviore. *Raj. hist. 484.*
Aparine foliis crebrioribus & femine læviore. *Morif. hist. 3. p. 352.*
Habitat in Europæ cultis. ☉

- saxatile.* 8. GALIUM foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.
Galium caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257.*
Galium saxatile: supinum, molliore folio. *Juss. act. 1714. p. 492. t. 15.*
Habitat in Hispaniæ maritimis lapidosis.

- minimum.* 9. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis.
Galium foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. upf. 28. **
Galium saxatile minimum supinum & pumilum, flore luteo. *Tournef. inst. 1152.*
Habitat in imperio Ruthenico, ♀

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

Rubcola

Rub
Hab
Cau
ta
ad
R
ce
Pa
dic

11. GA
flo
M
Galium
rib
Galli
Habit

12. GA
tis
pate
Galium
tent
suec
Mollu
Rubia
Mollu
Habit

13. GAL
lis d
256.
Gallium
7. 11
Rubia
Habit

14. GAL
dunc
lugdb
Galium
cepbr
Habit

15. GAL
lis bre
Galium

is ternis quater-
obtusis, latiuscu-
Pedunculi saepius
e, uniflori; Flo-
na tria; Fructus

is senis; ramo-
culis subbifloris,

im.

trorsum ferrato-
ructu majoribus.
natis rigidis, co-
55. Fl. succ. 121.
e albo. *Tournef.*

libus. 2

carinatis scabris
icibus, fructibus

leviore. *Morif.*

sis, cauleramo-

is obverse ova-

olic. *Juss. act.*

muconatis fer-

atis mucronatis

pumilum, flore

nearibus acumi-
omis.

Rubeola

Rubeola saxatilis. *Bauh. pin. 334. prodr. 145.*
Habitat in montibus Galloprovinciæ.

Caules numerosi, digitales, angulati; Folia verticilla-
ta foliolis 8. f. 6, lanceolato-linearibus vel linearibus,
acutis, uti caulis undique bilis patentibus hispida.
Rami rariores, alterni; Foliorum verticilli saepe ita
conferri, ut folia imbricatim digesta conspiciantur.
Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis
dichotomis.

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

Gallium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linea-
ribus, *Fl. lapp. 61.*

Gallium luteum. *Bauh. pin. 335.*

Habitat in Europa frequens. 2

12. GALIUM foliis octonis ovatis linearibus subserra-
tis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis
patentibus.

Gallium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis pa-
tentissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257. Fl.*
succ. 117.

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

Rubia sylvestris levis. *Bauh. pin. 333.*

Mollugo belgarum. *Lob. ic. 802.*

Habitat in Europa mediterranea. 2

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

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

Rubia montana angustifolia. *Bauh. pin. 333. prodr. 145.*
Habitat in Tataria, Helvetia, Austria, Monspelii. 2

14. GALIUM foliis verticillatis lineari-setaceis, pe-
dunculis folio longioribus. *Hort. cliff. 34. Roy.*
lugdb. 256.

Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col.*
ecphr. 1. p. 298. Bauh. pin. 335.

Habitat in Italia.

15. GALIUM foliis verticillatis linearibus, peduncu-
lis brevissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 256.*

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

Gallium

108 TETRANDRIA MONOGYNIA.

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

* *Fructu hispido.*

- triviale.* 16. GALIUM foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. Japp* 60. *Fl. Jver.* 118. *Hort. cliff.* 64. *Roy. Lugdb.* 257 *Hall. Helv.* 450.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. Bauh. pin. 333. *prodr.* 145.
Habitat in Europæ borealis pratis. ♀
- scabrum.* 17. GALIUM foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. Bocconi. Morif. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5.
Habitat in Europa australi. ♀
- rotundifol.* 18. GALIUM foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis.
Rubia quadrifolia s. rotundifolia lævis. Bauh. pin. 334. *prodr.* 145.
Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. Bauh. hist. 3. p. 718. *Morif. hist.* 3. f. 9. t. 21. f. 4.
Habitat in alpiibus Helvetiæ, Styriæ. ♀
- Aparina.* 19. GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.
Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. Roy. Lugdb. 455. *Fl. Jver.* 120.
Aparine foliis lanceolatis. Hort. cliff. 34.
Aparine vulgaris. Bauh. pin. 334.
Habitat in Europæ cultis & ruderalis. ☉
- parifense.* 20. GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis hispidis, fructibus hispidis.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. Roy. Lugdb. 255.
Aparine minima. Raj. angl. 3 p. 225. t. 9. f. 1.
Gallium parifense tenuifolium, flore atropurpureo. Tournef. hist. 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ♀

CRUCIANELLA.

- multifolia.* 1. CRUCIANELLA erecta, foliis semis linearibus. *Hort. upl.* 27. * *Saxv. monsp.* 164.

Cru-

colatis trinerviis
spidis. *Fl. lapp*
Roy. lugdb. 257

Bauh. pin. 333.

culcato - ciliatis,

hirsutis foliis.

R. 21. f. 5.

evibus obtusis,

Bauh. pin. 334.

do. *Bauh. hist.*

carinatis sca-

pillotis, fructu

errimis, corol-

Fl. jucc. 120.

s, pedunculis

s flaccidis, co-

9. f. 1.

arpureo. *Tour.*

earibus. *Hort.*

Cru-

TETRANDRIA MONOGYNIA.

109

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

2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lan-*latifolia*,
ceolatis, floribus spicatis. *Hort. upf. 27. * Sauv. monsp.*
164

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

3. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis, flo-*maritima*,
ridus subverticillatis.

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

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

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

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

RUBIA.

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

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

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

- β. Rubia tinctorum lativa. *Bauh. pin. 33.*
Habitat Montpelii & ad Daumbium. 2

2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb. 254.*

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

Habitat - - - - 2

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS salicis folio, flore flavescente. *indica.*
Amm. rub. 1736. p. 214. t. 15.

Habitat in India. b

Folia alterna, lanceolata; Pedunculi sepe e regione op-
positi folii, umbellati.

CATESBÆA.

1. CATESBÆA

spinosa.

Frutex

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

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

Habitat in Providentia. b

IXORA.

- coccinea.* 1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus. *Fl. zeyl.* 22.
 Jasminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti horti malab. *Burm. zeyl. 125. t. 57.*
 Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. *Pluk, alm. 196. t. 59. f. 9.*
 Schetti. *Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.*
Habitat in India. b
- ciba.* 2. IXORA foliis ovato-lanceolatis.
 Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm. 196. t. 109. f. 2.*
 Bemschetti. *Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.*
Habitat in India. b

SCURRULA.

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

PAVETTA.

- indica.* 1. PAVETTA. *Fl. zeyl. 56. * Amoen. acad. 1. p. 388.*
 Arbor malabariensis, fructu lentilci. *Bauh. pin. 399.*
 Pavate. *Raj. hist. 1581.*
 Pavetta f. Malleomothé. *Rheed. mal. 5. p. 19. t. 10.*
Habitat in India. b
 Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi longo insidentes. Stigma oblongum, bifidum.

AVICENNIA.

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

Oepata

TETRANDRIA MONOGYNIA. 111

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

MITCHELLA.

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

CALLICARPA.

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

POLYPREMUM.

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

PENÆA.

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

Erica

Oepata

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

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

Habitat in Æthiopia. ♀

Synamosa. 3. *PENÆA* foliis rhombæo-cuneiformibus carnosis.

Habitat in Æthiopia

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

Folia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

ericoides. 1. *BLÆRIA Hort. cliff.* 49.

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

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

BUDDLEJA.

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

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

Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis siccis. *Sloan. jam.* 139. *hist.* 2. p. 29. f. 1. *Raj. dendr.* 97.

Habitat in Caribæis ad ripas & torrentes.

EXACUM.

sessile. 1. *EXACUM* floribus sessilibus. *Fl. zeyl.* 25. *

Exacum. Aman. acad. 1. p. 391. *

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

Habitat in Asia & Africa.

perianculat. 2. *EXACUM* floribus pedunculatis.

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. t. 343. f. 3

Habitat in India. ☉

PLANTAGO.

* *Scapo nudo*

major. 1. *PLANTAGO* foliis ovatis glabris, nudo scapo tereti, spica flosculis imbricatis.

Plantago foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. *Fl. succ.* 122.

is cordiformi-
dr. 97.
thiopica, flore
nem subito de-
183.

carnosis.

dentis) acuta.

& floribus vil-

cliff. 35.

micronatis le-
uginosis. Pluk.

atis luteis, se-
asculis siccis.
Raj. dendr. 97.

25. *

Pluk. pbyt. 275.

uteo, lini ca-

o scapo tereti,

43. Fl. succ.
122.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

122. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. belv.* 470.
Dalib. parif. 50.

Plantago scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62.

Plantago latifolia sinuata. Bauh. pin. 189.

Plantago major. Cam. epit. 261.

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

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

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

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

Habitat in Europa ad vias. 2

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

Habitat in China, Sibiria.

*Planta ita refert P. majorem, ut quisvis facile eandem
diceret. At differt Spica longiore, floribus remotis &
distantibus, Fomis sepius basi subdentatis, Scapo angu-
lato.*

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

123, *Roy. lugdb.* 401. *Hall. belv.* 472. *Dalib. parif.*
50.

Plantago latifolia incana. Bauh. pin. 189.

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

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

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

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

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillofis. 2

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

Plantago media incana virginiana, ferratis foliis, annua.

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

*Plantago virginiana, pilosellæ foliis angustis, radice tur-
binata. Pluk. alm.* 298.

Plantago myofotis s. trinervia hirtuta carolina. Raj. hist.
2. p. 1889.

Habitat in Virginia.

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

lugdb. 401. *Hall. belv.* 471. *Dalib. parif.* 50.

Plantago angustifolia major. Bauh. pin. 189.

Plantago minor. Dod. pempt. 102

H

β Plan-

- β. *Plantago trinervia*, folio angustissimo. *Bauh. pin.* 189.
prodr. 98.
- γ. *Plantago angustifolia major*, caulium summitate foliosa.
Bauh. pin. 189.
Habitat in Europæ campis sterilibus. 2
- lagopus.* 6. **PLANTAGO** foliis lanceolatis, spica ovata hirsuta, scapo angulato.
Plantago angustifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189.
prodr. 98. *Morisi. hist.* 3. f. 8. 2. 16. f. 13.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania.
Bracteæ s. squamæ in spica sunt densissimo tomentoso-hirsutæ; Basis foliorum pilosa.
- albicans.* 7. **PLANTAGO** foliis lineari-lanceolatis hirsutis, spica cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine foliorum, spica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.
Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp.* 26.
Holosteum hirsutum albicans majus. Bauh. pin. 190.
Holosteum salmanticense majus. Clus. hist. 2. p. 110.
β. *Holosteum hirsutum albicans minus. Bauh. pin.* 190.
Habitat in Hispaniæ & Narbonæ aridis.
- alpina.* 8. **PLANTAGO** foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta.
Plantago foliis linearibus, spica oblonga. *Hall. helv.* 471.
Holosteum hirsutum nigricans. Bauh. pin. 190.
Habitat in Helvetiæ alpinis.
- cretica.* 9. **PLANTAGO** foliis linearibus, scapo brevissimo lanato nutante, spica subrotunda, scapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401.
Holosteum s. Leontopodium creticum. Bauh. pin. 190.
Leontopodium creticum. Clus. hist. 2. p. 11.
Habitat in Creta.
- maritima.* 10. **PLANTAGO** foliis semicylindricis integerrimis: basi lanatis, scapo tereti. *Pl. grec.* 127.
Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. *Pl. lapp.* 62. *Lab. obs.* 163.
Coronopus maritimus major. Bauh. pin. 190.
Habitat in littoribus marinis Europæ borealis.
Basis foliorum pilosa est, unde assinitas summa specierum
6. 7.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

115

6. 7. 8. 9. 11. *sed que vis nature efficeret tam varia? an locus; an copula.*

11. PLANTAGO foliis subulatis triquetris rigidis, scapo *subulata*, tereti. *Roy. lugdb. 422*

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

Holosteum, strictissimo folio, minus. *Baub. pin. 191.*

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

β. Holosteum massiliense. *Baub. pin. 190.*

Habitat in maritimis Mediterranei arenosis.

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

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

37. *Fl. succ. 126, Roy. lugdb. 401. Dalib. paris. 50.*

Coronopus sylvestris hirsutior. *Baub. pin. 190. **

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

β. Coronopus hortensis. *Baub. pin. 190.*

Habitat in Europæ glareosis.

13. PLANTAGO foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata: bracteis carinatis membranaceis. *Læff.*

Habitat in Hispanie collibus agrorumque marginibus. ☉

Differt a P. Coronopo quod sit minor & præcocior;

spica ovata, ejus vero longa. Floribus rarius imbricatis;

bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis

angustissimis pubescentibus. Stamina brevioribus.

Calycis foliolis acutioribus; colore corollæ magis fusco.

Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Læff.

14. PLANTAGO scapo unifloro. *Fl. lipp. 64. Fl. succ. unitara. 128. Dalib. paris. 50.*

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. *Fuss. adl. 1742. p. 131. t. 7. Guett. stamp. 2. p. 26.*

men junceum, capitalis quatuor longissimis filamentis.

onatis. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 2. Moris. hist. f. 8. t. 9. f. 30.*

Habitat ad Europæ littora lacuum.

β *Caule ramoso.*

15. PLANTAGO caule ramoso, foliis integerrimis, spicis foliosis. *Hort. ups. 29. **

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

Plantago annua, foliis integerrimis, caule ramoso erecto. *Hort. cliff. 37. Dalib. paris. 51.*

116 TETRANDRIA MONOGYNIA

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

- Cynops.* 16. PLANTAGO caule ramoſo, foliis dentatis, ſpicis
aphyllis. *Hort. upſ. 28. Mat. med. 50.*
*Psyllium dioſcoridis vel indicum, foliis crenatis. Baub.
pin. 191.
Habitat in India. ☉*

SCOPARIA.

- dulcis.* 1. SCOPARIA. *Gen. nov. 1098.*
*Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. Hort. cliff
320. Roy. lugdb. 301.*
*Samoloides. Boerb. lugdb. 2. p. 265. **
*Veronica americana erecta frutescens & ramoſa. Herm
parad. 241. t. 241.*
*Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulati caule.
Sloan. hiſt. 1. p. 195. t. 108. f. 2.*
*Phyteuoides americanum, flore albo tetrapetalo. Pluk.
alm. 296. t. 215. f. 1.
Habitat in Jamaica, Curaffao. ☉*

CENTUNCULUS.

- minimus.* 1. CENTUNCULUS. *Dill. giſſ. 161. gen. 111. E.N.
C. 5. app. 92. t. 10. f. 31.*
*Centunculus foliis alternis ovatis. Fl. ſuec. 129. Dalib.
pariſ. 52.*
*Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis,
Miſch. gen. 14. t. 18.*
Anagallis paluſoſa minima. Vaill. pariſ. 12. t. 4. f. 2.
*Alſine paluſtris minima, floſculis albis. Mentz. png. t.
4. f. 5.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ arenofis. ☉*

SANGUISORBA.

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

2. SAN-

TRTRANDRIA MONOGYNIA 117

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

CISSUS.

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

EPIEDIUM.

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

CORNUS.

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

178 TETRANDRIA MONOGYNIA.

- Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Habitat in Europa, Asia, America borealis dumetis. h
- succica.* 4. CORNUS herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. t. 5. f. 3. *Fl. suec.* 132. *Roy. lugdb.* 249.
 Cornus pumila herbacea, Chamapericlymenum dicta.
Dill. elth. 108. t. 91.
 Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. norvegicum.
Bauh. pin. 302. *Buxb. col.* 3. p. 268,
Habitat in Suecia, Norvegia, Russia. z
- canadensis.* 5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amœn. acad.* 1. p. 157.
 Pyrola, alines flore, brasiliiana. *Bauh. prodr.* 100. *pin.* 191. *Eurf. X.* 106.
Habitat in Canada. z

TOMEX.

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

PTELEA.

- visfoliata.* 1. PTELEA foliis ternatis.
 Ptelea. *Hort. cliff.* 36.
 Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Pluk. alm.* 59. *Dill. elth.* 147. f. 122. f. 148.
Habitat in Virginia. h
- viscosa.* 2. PTELEA foliis simplicibus.
 Dodonæa. *Hort. cliff.* 144. *Fl. zeyl.* 141. *Roy. lugdb.* 206.
 Carpinus viscosa, falicis folio integro oblongo. *Burm. zeyl.* 55. t. 23.
 Arbuscula viscosa, oleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. *Pluk. phyt.* 141. f. 1.
Habitat in India. h
Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit Ill. B. Jussieus.

LUDVIGIA

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

TETRANDRIA MONOGYNIA. 119

Ludvigia. *Gron. virg.* 17.

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

Habitat in Virginia. ☉

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

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

Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 1. 49.

Habitat in India. ☿

OLDENLANDIA.

1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructi-
bus hispida.

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

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

Habitat in Virginia.

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

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

Habitat in India. ☉

3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alter-
umbellatis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *

Lyfimachia ad finis, satoreæ folio, maderaspatensis, cap-
sulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236.
t. 119. f. 4.

Habitat in India. ☿

4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis line-
ari-lanceolatis. |

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

Habitat in America meridionali. ☉

AMMANNIA.

AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule tetra-
gono, *Hort. cliff.* 344. *Hort. upf.* 30.

Ammanuia palustris, caule quadrangulati, foliis angustis.
Ann. herb. 344.

Apa-

120 TETRANDRIA MONOGYNIA.

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

ramosior,

2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso.
Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. *Chapt.* 774.

Habitat in Virginia. *D. Gronovius.* ☉

Planta pedalis, inferne Ramis oppositis, teretibus, simplicibus. Calyces ex alis foliorum solitarii (nec ut in precedenti terni), ad apices ramorum magis conferti & ferme spicati.

baccifera,

3. AMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus coloratis.

Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 2. 2. at non ramosa.

Habitat in China. *Osbeck.* ☉

Planta tenera, digitis longitudine, erecta, absque ramis, caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, mini. Capsula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

palustris,

1. ISNARDIA. *Dalib. parif.* 53.

Dantia palustris. *Petit. gen.* 49. t. 49.

Dantia foliis subovatis pediculatis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp.* 2. p. 115.

Ocymophyllum. *Buxb. act.* 4. p. 277. t. 27.

Glaux major palustris, flore herbaceo. *Morif. pr. el.* 268. *Raj. hist.* 1102. suppl. 635. *Bocc. mus.* 105. t. 84. f. 2.

Alfinc palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. *Lind. alfat.* 114. t. 2.

Habitat in Gallia, Alfatia, Russia, Virginia fluviiis, ☉

TRAPA.

natans,

1. TRAPA

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. suec.* 134. *Mat. med.* 52. *Dalib. parif.* 52.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194.

Panc.

NIA.

rotundo, fe-
4. t. 7. f. 4

ramoso.
foliis ad genu-
flore tetrape-

erentibus, sim-
vii (nec ut in
magis conferti

calyce ma-
teu florem her-
t. 136. f. 2.

absque ramis,
necolata, sub-
ti, ad axillas
dententes, mini-
r.

in foliorum

27.
if. prel. 268.
105. t. 84

ortulacæ pin-

æ fluviis, ☉

cofis. Hort.
Dalib. pa-

Pano-

TETRANDRIA MONOGYNIA. 121

Panover-Tiferaua. *Rheed. mal.* 11. p. 65. t. 33.
Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis limosis. ☉

DORSTENIA.

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

Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placenta o-
vali. *Houft. act. n.* 421. f. 1.

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

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

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

Tuzpatlis. *Hern. mex.* 147.

β. Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, placen-
ta quadrangulâri & undulata. *Houft. act. n.* 421. f. 2.

Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Vera Cruce,
insula Vicentii. ♀

2. DORSTENIA pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32. *caulescens.*
Parietaria racemola, foliis ad oras villosis. *Plum. spec.*
10.

Habitat in America meridionali. ♀

ELÆAGNUS.

1. ELÆAGNUS foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *angustifolia.*
Hort. upf. 31.

Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.

Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 473.

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia. ♀

2. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl. latifolia.*
58.

Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92.

t. 39. f. 2.

Habitat in Zeylona. ♀

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 400. *stellatifo-*

Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. *Breyn. cent.* *lium.*
1. t. 1.

Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad in-

tervalla tenuis. *Pluk. alm.* 47. t. 265, f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♀

RIVINA.

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

H 5

α. Ri-
humilis.

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

SALVADORA.

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

CAMPHOROSMA.

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

AL.

Plum. gen. 48.
centibus. *Tour-*

ectorium. *Pluk.*

mm. hort. 1. p

ni folijs, baccis

labris. *Tournef.*

s. 5

D. n. 491. *Gen.*

ali.

eatibus. *Amæn.*

Hort. cliff. 321.

Tournef. act. 1705.

f. 1.

3. p. 379. *Lob.*

iae arenosis.

idis glabris. *A-*

(variae)

Dalech. hist.

ris glabris iner-

s laevibus. *Hall.*

lecb. hist. 1179.

AL

TETRANDRIA DIGYNIA.

123

ALCHEMILLA.

1. *ALCHEMILLA* foliis lobatis. *Fl. suec.* 135. *Mat. vulgaris.*
med. 54.

Alchemilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.

Alchemilla foliis simplicibus. *Fl. lapp.* 66.

β. *Alchemilla* vulgaris. *Bauh. pin.* 319.

Alchemilla minor. *Tournef. inst.* 502.

Habitat in Europæ pascuis. ☞

2. *ALCHEMILLA* foliis digitatis serratis. *Fl. lapp.* 61. *alpino.*

Fl. suec. 136. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232.

Alchemilla peregrina incana argentea, f. *sericea* latinum

provocans. *Morif. hist.* 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.

Tormentilla alpina, foliis sericeo. *Bauh. pin.* 326.

β. *Alchemilla* alpina pubescens minor. *Tournef. inst.* 508. hybrida.

Pluk. phyt. 240. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. ☞

3. *ALCHEMILLA* foliis quinatis multifidis glabris. *pentaphyllea*

Alchemilla alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. pro-

dr. 133.

Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis embriatis.

Boc. mus. 1. p. 18. t. 1.

Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo. ☞

DIGYNIA.

APHANES.

1. *APHANES* *Hort. cliff.* 39. *Fl. suec.* 137. *Roy. lugdb. arvensis.*

231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. paris.* 53

Charophyllo nonnihil similis. *Bauh. pin.* 182

Alchemilla minima montana. *Col. cephr.* 145. t. 146.

Habitat in Europæ arvis. ☉

BUFONIA.

1. *BUFONIA*. *Sauv. monsp.* 141. *Amæn. acad.* 1. p. 386. *tenuifolia.*

Altinoides. *Raj. angl.* 3. p. 346.

Herniaria angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn.*

hort. 97. t. 97.

Alsine polygonoides *tenuifolia*, flosculos ad longitudi-

nem caulis velut in spicam dispositis. *Phak. aln.* 22.

t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. ☞

Stamina 4 numeravit in flore Læst.

HAMA-

HAMAMELIS.

- virginiana.* 1. HAMAMELIS, *Gron. virg.* 139. *Cold. noveb.* 18.
Catejb. car. 3. p. 2. t. 2.
 Trilopus. *Mitch. gen.* 22.
 Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.
Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

- europæa.* 1. CUSCUTA floribus sessilibus.
 Cuscuta nuda repens filiformis. *Fl. succ.* 138. *Mat. med.*
 55. *Dalib. paris.* 53.
 Cuscuta nuda repens fumiformis. *Sauv. monsp.* 11.
 Cuscuta major. *Bauh. pin.* 219.
 Cuscuta. *Cam. epit.* 984.
epithymum β. Cuscuta nuda repens filiformis. *Sauv. monsp.* 11.
 Epithymum f. Cuscuta minor. *Bauh. pin.* 219.
Habitat in Plantis Europæ parasitica.
- americana.* 2. CUSCUTA floribus pedunculatis.
 Cuscuta caule aphylo volubili repente. *Gron. virg.* 18.
 Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis
 longis & floribus late super arbores & campos se ex-
 tendens, *Sloan. jam.* 85. *hist.* 1. p. 201. t. 128. f. 4.
Habitat in Virginia.

HYPECOUM.

- procumbens.* 1. HYPECOUM siliquis arcuatis compressis articulatis.
Hort. upf. 31.
 Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449. *Hort.*
cliff. 38. *Roy. lugdb.* 402.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & Salmanticenses
segetes. ☉
- pendulum.* 2. HYPECOUM siliquis cernuis teretibus cylindricis.
Hort. upf. 31. *Sauv. monsp.* 263.
 Hypecoum siliquis pendentibus non articulatis bivalvi-
 bus incurvis. *Morif. hist.* 2. p. 280.
 Cumium sylvestre siliquatum ponæ. *Dalech. hist.* 698.
Habitat in Galloprovincia ☉
- erectum.* 3. HYPECOUM siliquis erectis teretibus torulosis. *Hort.*
upf. 32.
 Hypecoum tenuifolium, siliquis erectis teretibus. *Amm.*
ruth. 58. t. 9.
Habitat in Dauria.

TRI.

1. IL
 2. IL
 3. ILE
 4. ILE
 5. ILE
 β. Dodo
 γ. Dodo
 1. COL
 Teucr
 363
 Habita
 Fructif
 plan

TETRAGYNIA.

ILEX.

* Flores quadrifidi.

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff.* 40. *Hort. Aquifolium* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. paris.* 54.

Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.
Habitat in Europa australiori, Japonia, virginia. ♀

2. ILEX foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 40. *Cassine.*

Mat. med. 56. *Roy. lugdb.* 400.
Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris.
Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.

- β. Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alterni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. *Pluk. mant.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 57. t. 57.
Habitat in Carolina. ♀

3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis.

Habitat in India Asiæ. ♀ asiatico.

β Flores trifidi.

4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspидatis.

Ilex aculeata, folio tricuspидi. *Plum. hist. mss.*
Habitat in America meridionali. ♀ cuneifolia.

5. ILEX foliis pinnatis.

Dodonæa aquifolii folio tricuspидato. *Plum. gen.* 20. Dodonæa.

- β. *Dodonæa aquifolii folio anguloso & aculeato.* *Plum. gen.* 20.

- γ. *Dodonæa aquifolii folio anguloso non aculeato.* *Plum. gen.* 20.

Habitat in America meridionali. ♀

Folia pinnata: foliolis 21, sessilibus, rigidis, ovatis, acuminatis, in medio utrinque denticulo angulatis. Flores racemosi ut in Rhoe.

COLDENIA.

1. COLDENIA. *Fl. zeyl.* 69.

Teucri facie binagarica tetracoccus rostrata. *Pluk. alm.* procumbens.

363. t. 64. f. 6. *Raj. suppl.* 283. *Moril. hist.* 3. p. 423.

Habitat in India. ☉

Frustrificationem ulterius examinent alii in viventi planta, ego siccam tantum vidi.

PO-

TRI.

POTAMOGETON.

- natant.* 1. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 139. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.
Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
β. Potamogeton foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139.
Habitat in Europæ lacubus & fluviis. 2
- perfoliatum.* 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicanlibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. suec.* 140. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helv.* 199. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton rotundifolium alternum. *Loef. pruss.* 205. 1. 65.
Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillofis. 2
- densum.* 3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppositis confertis, caulibus dichotomis, *Guet. stamp.* 1. p. 102. †
Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non serratis. *Magu. monsp.* 303.
Habitat in Gallia.
- lucens.* 4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. paris.* 54.
Potamogeton foliis angustis splendidibus. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis lucens major. *Bauh. hist.* 3. p. 769.
Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillofis 2
- crispum.* 5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. suec.* 142. *Dalib. paris.* 55.
Potamogeton foliis crispis f. *Lactuca ranarum* sarmenis planis. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ fossis & rivulis.
- serratim.* 6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis.
Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulibus longe ramosis. *Guet. stamp.* 1. p. 102. *Dalib. paris.* 55
Potamogeton longo serrato folio. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ rivulis.

GYNIA.

N.
 o-ovatis petiolatis
 . 139. *Roy. lugdb.*
 54.
 tantibus. *Fl. lapp.*
pin. 193.
 is, petiolis longis.
 . 2
 amplexicanibus.
 . 212. *Hall. helv.*
Loef. pruss. 205.
argillofis. 2.
 cumminatis opposi-
Guet. *flamp.* 1. p.
 onatis non ferra-
 is planis in petio-
suoc. 141. *Roy.*
 ibus. *Baub. pin.*
 3. p. 769.
 vovis argillofis 2
 is alternis undu-
suoc. 142. *Dalib.*
 ranarum farmen-
 is oppositis sub-
 undulatis, cau-
 1. p. 102. *Da-*
b. pin. 193.
 7. PO-

TETRANDRIA TETRAGYNIA. 127

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compressum.
Hort. cliff. 40. *Fl. suoc.* 143. *Roy. lugdb.*
 213. *Dalib. parif.* 55.
 Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis,
 spica exigua. *Hall. helv.* 201.
 Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj.*
hist. 189.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
 8. POTAMOGETON foliis seraceis parallelis approxi-
 matis distinctis. *Fl. suoc.* 145. *Dalib. parif.* 55. *partinuum.*
 Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis
 confertis. *Roy. lugdb.* 213.
 Potamogeton gramineum ramosum. *Baub. pin.* 193.
prod. 101.
Habitat in Europæ fossis & paludibus.
 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acu-
 minatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. parif.* 55. *setaceum.*
 Potamogeton ramosum angustifolium. *Baub. in* 193.
Habitat in Europæ fossis paludosis.
 10. POTAMOGETON foliis lineari-lanceolatis alter-
 nis scissilibus stipula latoribus. *F. suoc.* 144. *gramineum.*
 Potamogeton gramineum latiusculum foliis & ramifi-
 cationibus dente stipatis. *Raj. angl.* 3. p. 149. t. 4. f.
 3. *Fl. lapp.* 70.
Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉
 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distin-
 ctis inferne vaginantibus. *Fl. suoc.* 146. *marinum.*
 Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. t. 20. f. 5.
it. soil. 221.
Habitat in Europa ad maris littora. ☉
 12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis al-
 ternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl.* *pusillum.*
suoc. 147. *Dalib. parif.* 56.
 Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.*
 213.
 Potamogeto pusillum, gramineo folio brevior. *Paill.*
parif. t. 32. f. 4.
Habitat in Europæ paludibus. ☉
- RUPPIA.
1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *H. wgoth.* 186. *Guet.* *maritima.*
flamp. 2. p. 416.
 Bucca

128 TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Mich. gen.* 72. t. 35.

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl.* 3. p. 134. t. 6. f. 1

Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin* 365.

Habitat in Europæ maritimis. ☉

SAGINA.

procumbens. 1. SAGINA ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. suæc.* 148. *Roy. lugdb.* 452.

Sagina scapis & ramis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 277

Aline pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Segn. veron* 421. t. 5. f. 3.

β. *Aline saxifraga* graminifolia, flosculis tetrapetalis herbidis & muscosis. *Pluk. alm.* 23. t. 74. f. 2.

γ. *Saxifraga* graminea pusilla foliis brevioribus crassioribus & succulentis. *Raj. angl.* 3. p. 345.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus uliginosis aridis.

erecta. 2. SAGINA caule erecto, unifloro.

Sagina scapis unifloris. *Guett. stamp.* 2. p. 276. *Dalib. parif.* 56.

Aline foliis caryophyllæis. *Raj. angl.* 3. p. 344. t. 15. f. 4.

Aline verna glabra. *Vaill. parif.* 6. t. 3. f. 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus glareosis.

virginica. 3. SAGINA caule erecto, floribus oppositis.

Saginæ affinis planta minima, floribus albis *Clayt. miss* 649.

Habitat in Virginia inter muscos ad margines fontium. *D. Gronovius.*

Caulis digitalis, filiformis, erectus; Folia opposita, subulata, remota, minima. Flos terminalis & oppositi non nulli propriis pedunculis. Perianthium 4partitum, erectum. Petala 4, oblonga. Stamina 4, longitudine calycis. Germen conicum, longitudine calycis. Stylus nullus. Stigma obtusum. Capsula pyramidalis, rostrata, unilocularis. Semina numerosa. An propriis generis?

TILLÆA.

aquat. ca. 1. TILLÆA erecta dichotoma, foliis acutis.

Cras-

Mich. gen. 72.
 gioribus foliis,
 134. t. 6. f. 1
 ore. *Banb. pin*

lapp. 157. Fl.

arap. 2. p. 277
Segn. veron

etrapetalis her-
 4. f. 2.

us crassioribus

nohis aridis.

. 276. *Dalib.*

p. 344. t. 15.
 f. 2.
 sterilibus gla-

is.
 is *Clayt. mess*

ines fontium.

opposita, subu-
 5 oppositi non
 4 partitum,
 , longitudine
 ablycis. Stylus
 adalis, rostra-
 4 propriis gene

tis.

Cras-

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Crassula a caule dichotomo, floribus linearibus, floribus
 quadrifidis. *Fl. suec. 259. Dalib. paris. 98.*
Crassula floribus quadrifidis. *Hort. cliff. 497.*
Sedum minimum annuum, flore roseo tetrapetalo. *Vaill.*
parif. 181. t. 10. f. 2.
Habitat in Europæ inundatis. ☉

1. TILLÆA erecta, floribus lateralibus, foliis obtusis. *rubra.*
Tillæa erecta. *Hort. ups. 24. * Sauv monsp. 129.*
Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn.*
monsp. 238. t. 237.
Habitat Montpelii inter muscos. ☉

3. TILLÆA procumbens. *Hort. ups. 24. Sauv monsp. muscosa.*
 129.
Tillæa. *Dalib. paris. 43.*
Tillæa muscosa annua perfoliata. *Mich. gen. 22. t. 20.*
Crassula foliis sessilibus connatis, floribus aggregatis in
 foliorum alis. *Gustt. stamp. 1. p. 97.*
Polygonum muscosum minimum. *Bocc. sic. 56. t. 29.*
Sempervivum omnium minimum repens muscosum,
 polygona facie. *Bocc. mus. 2. p. 36. t. 22.*
Habitat in Italiae, Siciliae, Galliae muscosis.
Flores huius sepius trifidi, antecedentium quadrifidi;
Phil. Bot. 178.

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

- indicum.* 1. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. *Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405. *Heliotropium americanum caeruleum. Dod. mem.* 83. *Pluk. phyt.* 245. f. 4.
- β. *Heliotropium americanum caeruleum, foliis hormini angustioribus. Herm. lugdb.* 307. *Sloan. jam.* 98. *Habitat in India utraque.* ☉
- europeum.* 2. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *Hort. upf.* 33. *Sauv. monsp.* 305. *Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404. *Heliotropium majus dioscoridis. Baub. pin.* 253. *Habitat in Europa australi.* ☉
- supinum.* 3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis, *Heliotropium minus supinum. Baub. pin.* 253. *Heliotropium supinum. Clus. hist.* 2. p. 47. *Habitat Salmanticæ juxta agros, Montpelii in littere.* ☉
- curassavicum.* 4. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-lineatibus glabris aveniis, spicis conjugatis, *Hort. cliff.* 45. *Hort. upf.* 33. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. parif.* 57. *Heliotropium indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis. Pluk. alm.* 182. t. 36. f. 3. *Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. Sloan. hist.* 1. p. 213. t. 132. f. 3. *Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. Morif hist.* 3. p. 452. f. 11. t. 31. f. 12. *Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. Herm. par.* 183. t. 183. *Habitat in Americæ calidioris maritimis.* ☉

5. HE-

acutis scabri
Fl. zeyl. 70.
litariis. Hort.

od. mem. 83.

s hormini an-
iam. 98.

rimis tomen-
f. 33. Sauv.

is conjunctis.

. 253.

rimis tomen-

253.

belli in litto-

nearibus gla-
f. 45. Hort.

phyllon, flo-

co, flore al-

icati. Morif

le lini umbi-

5. HE-

PENTANDRIA MONOGYNIA 131

5. HELIOTROPIUM foliis linearibus glabris aveniis, orientale,
floribus sparsis lateralibus.
Habitat in Asia. ☉
Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alter-
na. Flores subsessiles, alterni, solitarii, inter folia
sparsi.

MYOSOTIS.

- 1. MYOSOTIS feminibus nudis: foliorum apicibus cal- *scorpioides*
lofis. Vir. cliff. 149. Fl. suec. 149. Roy. lugdb. 404.
Hort. cliff. 45.
- α. Myosotis foliis hirsutis. Hort. cliff. 46. *arvensis*
Myosotis hirsuta arvensis major. Dill. giff. 55. Fl. lapp.
74.
Echium scorpioides arvensis. Bauh. pin. 254.
- β. Myosotis foliis glabris. Hort. cliff. 46. Dalib. parif. *palustris*
58.
Myosotis glabra pratensis. Dill. giff. 67. Fl. lapp 75.
Echium scorpioides palustre. Bauh. pin. 254.
Habitat in Europæ a campis aridis & β aquis sca-
turiginosis. ☉
- 2. MYOSOTIS feminibus aculeatis glochidibus, foliis *virginiana*
ovato-oblongis, ramis divaricatis.
Myosotis feminibus hispida, foliis lanceolato-ovatis.
Gron. virg. 19.
Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo. Pluk.
alm. 126.
Habitat in Virginia. ☉
Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa,
n' in sequenti, fructus nutans.
- 3. MYOSOTIS feminibus aculeis glochidibus, foliis lan- *Lappula*
ceolatis pilosis. Fl. suec. 150. Dalib. parif. 57.
Lithospermum feminibus echinatis. Hort. cliff. 46. Roy.
lugdb. 405.
Cynoglossum folis lanceolatis, floribus in foliorum alis
subsessilibus. Guett. stanp. 1. p. 92.
Cynoglossum minus. Bauh. pin. 257.
Habitat in Europæ argillosis, nudis, rudicatis. ☉
- 4. MYOSOTIS feminibus nudis, foliis hispida, racemis *apula*
foliosis.
Lithospermum feminibus lævibus, corollis vix calycem
superantibus, foliis lanceolatis. Roy. lugdb. 405. Sauv.
monsp. 62.
Echium luteum minimum. Bauh. pin. 255.

Echioides lutea minima apula campestris. Col. ecphr 1.
p. 184. t. 185.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

- officinale.* 1. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 151. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. paris.* 58.
Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Europæ ruderatis. 2
- arvensis.* 2. LITHOSPERMUM feminibus rugosis, corollis vix calycem superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 152. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. belv.* 518. *Dalib. paris.* 59
Lithospermum arvense, radice rubra. *Bauh. pin.* 258
Fl. lapp. 73.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉
- virginianum* 3. LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis.
Gron. zing. 140.
Lithospermum latifolium virginianum, flore albedo longiore. *Morif. hist.* 3 p. 447. f. 11. t. 28. f. 3.
Habitat in Virginia.
Puncta adpersa foliis sunt excavata, horum latiora seta egrediente notata.
- purpureo-eruleum.* 4. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis calycem multoties superantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.
Lithospermum flore magno, caule ex apice radices agente. *Hall. belv.* 517.
Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2. p. 163.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ nemoribus. 2
- rupestre.* 5. LITHOSPERMUM villosum, caulibus procumbentibus simplicissimis. *Mat. med.* 58.
Lithospermum procumbens, feminibus rugosis, foliis hispidis, radice rubra. *Sauv. monsp.* 63.
Anchusa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.
Anchusa monspeliensis. *Bauh. hist.* 3. p. 584.
Habitat in Oriente, Monspelii. 2

6. LITHOSPERMUM fruticosum, flaminibus corollis fruticofum.
 lam æquantibus.
 Lithospermum fruticosum, corollis calyce majoribus,
 foliis linearibus hispida. *Sauv. monsp.* 50. 63.
 Anchusa angustifolia. *Bauh. pin.* 253.
 β. Anchusa arborea. *Alp. exot.* 67. t. 68.
 Buglossum famium frutescens, foliis rosmarini obscure
 virentibus lucidis & hirtutis. *Tournef. cor.* 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa australi. 3

ANCHUSA.

1. ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secun- *officinalis.*
 dis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 152. *Mat. med.* 59. *Roy.*
lugdb. 406. *Dalib. parif.* 59.
 Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros. 2
2. ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb. angustifolia.*
 408.
 Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan.*
hist. 49. t. 20.
 Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Mo-*
ris. hist. 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4.
 Echii facie Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.*
 576.
Habitat in Italia, Germania. 2
3. ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedi- *undulata.*
 cellis bractea minoribus, calycibus fructiferis inflatis.
Loeff.
 Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef.*
inst. 134.
Habitat in Hispania, Lusitaniae pratis.
4. ANCHUSA ramis floribusque alternis axillaribus, *orientalis.*
 bracteis ovatis.
 Anchusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramo-
 rum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.*
 404.
 Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb.*
cent. 3. p. 17. t. 29. *Dill. clth.* 60. t. 52. f. 60.
Habitat in Oriente. 2
5. ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. *virginiana.*
 Anchusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron.*
ving. 19.

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se piungunt americani. Pluk. alm. 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori.

Morif. hist. 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4.

Habitat in Virginia. 2

6 ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis.

sempervirens *Anchusa scapis diphyllis. Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 407.*

Buglossum latifolium sempervirens. Baub. pin. 256.

Morif. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. 2

CYNOGLOSSUM.

affinis 1. CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.

Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. Roy. lugdb. 406. Fl. suec. 154. Mat. med. 154.

Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 47.

Cynoglossum majus vulgare. Baub. pin. 257.

Habitat in Europæ ruderatis. ☉

virginianum 2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis.

Cynoglossum foliis amplexicaulibus. Gron. virg. 19.

Habitat in Virginia. ☉

chreticum 3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 406. Sauv. monsp. 64.*

Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. Baub. pin. 257. Hort. cliff. 47.

Cynoglossum creticum 1. Clus. hist. 2. p. 162.

Habitat in Creta, Hispania. ☉

Corollæ albe venis sanguineis.

apenninum 4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus.

Hort. upl. 33. Sauv. monsp. 64.

Cynoglossa montana maxima trigidarum regionum. Col. cephr. 1. p. 168. t. 170.

Habitat in alpinis Apenninis, Campoclarentibus, umbrosis. ☉

linifolium 5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris.

Hort. cliff. 47. Hort. upl. 33. Roy. lugdb. 406.

Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, femine umbilicato. Morif. hist. 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 11.

β Om-

- β. *Omphaloides Iustanica elatior, cynoglossi folio. Tournef. inst. 140.*
Habitat in Lusitania. ☉
- γ. **CYNOGLOSSUM** repens, foliis radicalibus corda-*Omphaloides*. *Hort. cliff. 47. Roy. lugdb. 406.*
Borago minor verna repens, folio levi. Moris. hist. 3. p. 437. f. II. t. 26. f. 3.
Symphytum minus, boraginis facie. Bauh. pin. 159.
Habitat in Lusitanæ nemorosis. ♀

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

1. **PULMONARIA** foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. angustifolia. cliff. 44. Roy. lugdb. 404. Dalib. paris. 60.*
Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. Bæhm. lipf. 14.
Pulmonaria 5 pannonica. Clus. hist. 2. p. 170.
Habitat in Pannonia, Helvetia, Suecia.
Sequenti nimis affinis, sed in foliis angustis distinguenda.
2. **PULMONARIA** foliis radicalibus ovato-cordatis *effetaolis*, scabris. *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 156. Mat. med. 62.*
Roy. lugdb. 403. Hall. helv. 516. Dalib. paris. 60.
Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. Bauh. pin. 259.
- β. *Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. Tournef. inst. 136.*
- γ. *Pulmonaria non maculoso folio. Clus. hist. 2. p. 163.*
Bauh. pin. 259.
Habitat in Europæ nemoribus. ♀

* *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

3. **PULMONARIA** calycibus abbreviatis. foliis lanceo-*virginianis*.
latis obtusiusculis.
Pulmonaria calyce tubo corollæ breviores, perianthiis quinquepartitis. Gron. virg. 20.
Symphytum f. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. Pluk. alm. 359. t. 227. f. 6. Moris. hist. 3. p. 444.
Habitat in Virginia. ♀
4. **PULMONARIA** calycibus abbreviatis, foliis radica-*sibiria-*
libus subcordatis
Habitat in Sibiria. ♀

136 PENTANDRIA MONOGYNIA

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes Media inter antecedentem & sequentem.

- maritima. 5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, caule ramoso procumbente.
Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elsb.* 75. t. 65. f. 75.
Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 3.
Cynoglossum perenne maritimum procumbens. *Morij hist.* 3. p. 450. f. 11. t. 28. f. 12.
Habitat in Angliæ littoribus siliceis. ☉

SYMPHYTUM.

- officinæ. 1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. succ.* 155. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407.
Symphytum Consolida major. *Bauh. pin.* 259.
Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. ☿
- tuberosum. 2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis.
Symphytum minus, tuberosa radice. *Bauh. pin.* 259.
Symphytum radice tuberosa. *Carr. epit.* 701.
Habitat in Germania australi. ☿
- orientale 3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis.
Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.
Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cent.* 5. p. 36. t. 68.
Habitat juxta Constantinopoli rivulos primo vere. ☿

CERINTHE.

- major. 1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fractibus geminis, corollis obtusiusculis patulis.
Cerinthe foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe foliis caulem amplexantibus, dentibus floribus revolutis brevissimis. *Hall. helv.* 515.
Cerinthe flore rufo purpurascente. *Bauh. pin.* 258.
β. Cerinthe, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
Habitat in Europa australi. ☉

2. CE-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

137

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus emarginatis, fructibus geminis, corollis acutis clausis.
Cerinthe f. Cynoglossum montanum majus. *Bauh. pin.* 258.?

Habitat in montanis Europæ australis. D. Monti.
Differt a C. minore, cui flore convenit, quod major & folia maculata emarginata.

3. CERINTHE foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis.

Cerinthe foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. helv.* 516.

Cerinthe minor. *Bauh. pin.* 258.

Cerinthe minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. p. 168.

Habitat in Austria, Styriæ agris. ☉

Precedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{2}$ quinquefida. precedentis vero tantum margine quinqueloba.

4. CERINTHE foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Anchusa lutea minor. Bauh. pin. 255.

Anchusa echioides lutea, cerinthæ flore, montana. Col. ephr. 1. p. 182. t. 183.

- β. *Anchusa lutea major. Bauh. pin.* 255.

Anchusa tertia. Cam. epit. 736.

Anchusa lutea. Dalech. hist. 1102.

Habitat in Austria, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiae rupibus. 2

BORAGO.

1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. ups.* 34. *Mat. med.* 63.

Borago calycibus patentibus. Hort. cliff. 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. parif.* 61.

Buglossum latifolium, Borago. Bauh. pin. 256.

Habitat hodie in Normannia ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo. ☉

2. BORAGO foliis ramificationum oppositis, calycinis foliolis sagittatis.

Borago calycinis foliis sagittatis erectis Hort. cliff. 45.

Fl. zeyl. 71. *Roy. lugdb.* 403.

Cynoglossoides folio caulem amplexante. Isnard. act. 1718. p. 325. f. 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadrifidatæ. Pluk. alm. 30. t. 70. f. 5.

Habitat in India Orientali. ☉

3. BO-

- africana.* 3. BORAGO calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403
Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. *Isard. ad.* 1718. p. 325. t. 11.
Cynoglossum, boraginiis foliis & facie, æthiopicum. *Pink. alm.* 34.
Habitat in Æthiopia. ☉
diffinis est admodum antecedenti
- orientalis.* 4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403.
Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce venicatio. *Tournef. cor.* 6. *itin.* 523. t. 523. *Burb. cent.* 5. pag. 16. t. 30.
Habitat circum Constantinopolim. ☉

ASPERUGO.

- procumbens.* 1. ASPERUGO. *Fl. lapp.* 76. *Fl. suec.* 159. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Hall. herb.* 522. *Dalib. par.* 61.
Borragium sylvestre, caulibus procumbentibus. *Bauh pin.* 257. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 13.
Habitat in Europæ videratis pingvius. ☉

LYCOPSIS.

- vespertina.* 1. LYCOPSIS foliis integerrimis, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 403.
Echioides flore pullo. *Riv. mon.* 11.
Borragium procumbens annuum, pullo minimo flore. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 11.
Habitat in Europæ australi. ☉
- variegata.* 2. LYCOPSIS foliis repandis dentatis callofis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. ups.* 34.
Lycopsis foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.
Borragium creticum verrucosum. *Stiff. bot.* 57. t. 57.
Borragium annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 26. f. 10.
Habitat in Creta. ☉
- egyptiaca.* 3. LYCOPSIS foliis calloso-verrucosis, caule diffuso, corollis regularibus.
Habitat in Ægypto. ☉

erectis. Hort.

hispidia. Ifnard.

æthiopicum.

evioribus, foliis

b. 403.

cæruleo, calyce

b. t. 523. Buxb.

159. Hort. cliff.

22. Dalib. pa-

entibus. Bauh

11. t. 26. f. 13.

⊙

bus fructescenti-

Hort. upf. 35.

o minimo flore.

f. 11.

allosis, caule de-

upf. 34.

cliff. 44. Roy

bot. 57. t. 57.

is, flore cæruleo

p. 439. f. 11. t

caule diffuso, co-

4. LY

PENTANDRIA MONOGYNIA

- 4 LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus flore-*arvensis*.
scentibus erectis, Fl. lapp. 77. Fl. suec. 157. Hort.
cliff. 44. Roy. lugab. 404. Gron. virg. 20. Dalib. paris. 61.
Buglossum minus Lylvettre. Bauh. pin. 257.
Habitat in Europæ agris. ⊙
- 5 LYCOPSIS foliis ovatis integerrimis scabris, calyci-*orientalis*.
bus erectis.
Buglossum orientale angustifolium, flore parvo cæruleo.
Tournel. cor. 6.
Habitat in Oriente. ⊙
- 6 LYCOPSIS foliis lineari-lanceolatis confertis tomen-*virginica*.
tosis mollibus, caule erecto. Gron. virg. 140.
Habitat in Virginia ad vias. 2

ECHIUM.

1. ECHIUM caule fruticoso. Hort. cliff. 43. Roy. lugab. fruticosum.
407.
Echium africanum fruticans, foliis pilosis. Comm. hort.
2. pag. 107. t. 54.
Habitat in Æthiopia. b
2. ECHIUM corollis vix calycem excedentibus mar-*italicum*.
gine villotis. Hort. upf. 35.
Echium majus & asperius, flore albo. Cam. epit. 738.
β. Lycopsis. Bauh. pin. 255.
Habitat in Anglia, Italia.
3. ECHIUM caule simplici erecto, foliis caulinis lance-*vulgare*.
olatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. Hort. cliff.
43. Fl. suec. 158. Roy. lugab. 407. Dalib. paris. 61.
Echium vulgare. Bauh. pin. 254. Clus. hist. 2. p. 143.
Habitat in Europa ad vias & agros. δ
4. ECHIUM calycibus fructescentibus distantibus, caule *creticum*.
procumbente. Hort. upf. 35.
Echium caule simplici, foliis caulinis linearibus, floribus
spicatis ex alis. Hort. cliff. 43.
Echium creticum angustifolium rubrum. Bauh. pin. 254.
Echium creticum latifolium rubrum. Bauh. pin. 254.
Echium creticum 1. 2. Clus. hist. 2. p. 168.
Habitat in Creta. ⊙
Stamina non longiora labio breviora corollæ.
- 5 ECHIUM caule ramoso, foliis caulinis ovatis, floribus *orientale*.
solitariis lateralibus. Hort. cliff. 43. Roy. lugab. 407.
Echi-

Echium orientale, verbasci folio, flore maximo campanulato *Tournef. cor. 6. itin. 3. pag. 94.*
Habitat in Oriente.

- lufitanicum.* 6. **ECHIUM** corollis stamine longioribus.
Echium caule simplici, foliis caulinis lanceolatis sericeis, floribus spicatis lateralibus. *Roy. lugdb. 407.*
Echium, amplissimo folio, lufitanicum. *Tournef. inst. 135.?*
Habitat in Europa australi. 2

TOURNEFORTIA.

- Serrata.* 1. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis serratis, petiolis spinulentibus, spicis terminatis recurvis.
Pittonia arborefcens chamæditifolia major. *Plum. gen. 5.*
β. *Pittonia* arborefcens chamæditifolia minor *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. 5
- hirsutissima.* 2. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis petiolatis, caule hirsuto, spicis ramosissimis terminalibus.
Pittonia hirsutissima & ramosissima, baccis albis. *Plum. gen. 5.*
Habitat in America calidiore. 5
- volubilis.* 3. **TOURNEFORTIA** foliis ovatis acuminatis, petiolis reflexis, caule volubili.
Tournefortia foliis ovatis acuminatis. *Hort. cliff. 48.*
Pittonia scandens, baccis niveis: nigris maculis notatis. *Plum. gen. 5.*
Bryonia nigra fruticosa, racemi ramulis varie implicatis *Sloan. hist. 1. p. 234. t. 143. f. 2.*
Virga aurea americana frutescens glabra, foliis subtruncatis. *Pluk. alm. 389. t. 255. f. 6. Raj. suppl. 348.*
Habitat in Jamaica, Mexico, arborea scandens. 5
- fœtidissima.* 4. **TOURNEFORTIA** foliis ovato-lanceolatis, spicis ramosissimis pendulis.
Tournefortia foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 48.*
Roy. lugdb. 408.
Pittonia racemosa, nicotianæ foliis fœtidissimis. *Plum. gen. 5.*
Heliotropium maximum jamaicense, limonii mali folio supra scabro subtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm. 182. Morif. hist. 3. p. 452.*
Habitat in Mexico, Jamaica. 5

5. TOUR-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 141

- 5 TOURNEFORTIA foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.
Pittonia humilis, anchusæ folio. *Plum. gen.* 5.
Habitat in America calida. ♪
- 6 TOURNEFORTIA foliis ovatis integerrimis nudis, glabra, spicis cymosis.
Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. p. 109. t. 212 f. 2. *Raj. dendr.* 76.
Habitat in Jamaica. ♪

7. TOURNEFORTIA foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo.
Messerschmidia. *Hort. ups.* 36.
Arguzia montana, *Am. rarb.* 38.
Habitat in Dauria apricis glareosis aridis. ♪
Planta dubii cistannum generis, interim hac relata

DIAPENSIA.

1. DIAPENSIA floribus pedunculatis. *lapponica.*
Diapensia. *Fl. lapp.* 88. t. 1. f. 1. * *Fl. suec.* 172
Habitat in alpinis Lapponicis. ♪
2. DIAPENSIA floribus subsessilibus *helvetica.*
Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 1. p. 164.
Aretia caulibus teretibus foliis imbricatis, floribus sessilibus. *Hall. helv.* 486. t. 8. f. 4.
Habitat in alpinis Helveticis Gemmi & Pyndtnerberg. ♪
Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1. ARETIA villosa, scapis unifloris. *Hall. helv.* 486. f. 4. *alpina.*
Habitat in Valleisæ monte Loch dicto. ♪
Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

1. ANDROSACE perianthiis maximis. *Hort. ups.* 36. *maxima.*
Androsace calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.* 50.
Roy. Lugd. 414.
Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.
Androsace altera. *Cam. epit.* 639. *Clus. hist.* 2. p. 134.
Alline affinis Androsace dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat inter Austriae segetes. ☉

2. AN-

- septentrionalis.* 2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. suec.* 160. Androsæce calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78. Androsæce montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. p. 369. t. 23. f. 2. Alline verna, androsæces capitulis. *Baub. pin.* 251. prod. 118. Alline minor, androsæces alterius facie. *Baub. pin.* 251. prod. 118. Alline adtinis Androsæce dicta minor. *Baub. pin.* 251. *Habitat in alpihus Lapponiæ, Rusiæ apricis glareosis.* ☉
- villosa.* 3. ANDROSACE foliis pilosis, perianthiis hirsutis. Areria villosa, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore, *Baub. pin.* 284. Sedum minus X, alpinum IV. *Clus. hist.* 2. p. 62. *Habitat in alpihus Rheticis, Pyrenæis.*
- hallevi.* 4. ANDROSACE foliis ciliatis. Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 486. t. 7. *Habitat in alpihus Helvetiæ.*
- lactea.* 5. ANDROSACE foliis linearibus glabris, umbella involucri multoties longiore. Androsæce alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123. Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Baub. pin.* 284. *Raf. hist.* 1042. Sedum minus XI. *Clus. hist.* 2. p. 61. *Habitat in Austriæ alpihus.* 2
- carnea.* 6. ANDROSACE foliis subulatis glabris, umbella involucri brevioris. Androsæce alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123. Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Baub. pin.* 284. Sedum alpinum ejusdem. *Column. ephr.* 2. p. 64. t. 65. f. 2. Santicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 5. *Habitat in alpihus Pyrenæis, Helveticis.* 2
- PRIMULA.
- veris.* 1. PRIMULA foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 161. *Roy. lugd.* 415. *Dalib. parif.* 62. limbo officinalis. *corollarum concavo. mat. med.* 64. Pri-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 143

- Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Baub. hist.* 3. p. 495.
- Verbasculum pratense odoratum. *Baub. pin.* 241.
- β. Primula - - - - limbo corollarum plano. *elator.*
- Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. *Baub. pin.* 241.
- Primula veris, pallido flore, elatior. *Clus. hist.* 1. p. 301.
- γ. Primula - - - - scapo nullo. *acaulis.*
- Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1. p. 302.
- Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Baub. pin.* 241.
- Habitat in Europæ pratis. 2*
2. PRIMULA foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *farinosâ.*
- Hort. cliff.* 50. *Fl. succ.* 162.
- Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
- Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.
- Primula veris rubro flore. *Clus. pan.* 340.
- Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Baub. pin.* 242.
- Habitat in Alpinis frigidisque Europæ pratis uliginosis. 2*
3. PRIMULA foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Hort. Auricula.* 36. *Roy. lugdb.* 415.
- Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.
- Sanicula alpina lutea. *Baub. pin.* 242.
- β. Sanicula alpina purpurea. *Baub. p.* 242.
- γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Baub. pin.* 242.
- δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Baub. pin.* 242.
- ε. Sanicula alpina angustifolia. *Baub. pin.* 243.
- ζ. Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. *Baub. pin.* 243.
- Habitat in alpinis Helveticis, Styriacis. 2*
4. PRIMULA foliis cureiformibus dentatis minimis corolla longe minoribus.
- Sanicula alpina minima carnea. *Baub. pin.* 243.
- Auricula ursi VIII. minima. *Clus. hist.* 1. p. 305.
- Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg inque altissimo monte prope salinas Austriae superioris, qua tenditur in Styriam. 2*
5. PRIMULA foliis linearibus integerrimis; floribus vitatis, sessilibus.
- Pri-

144 PENTANDRIA MONOGYNIA.

Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Amer. acad. 1*
p. 160.

Vitaliana. *Sest. epist. 69. z. 10. f. 1. **

Sedum alpinum exiguis foliis. *Bauh. pin. 284.*

Sedum alpinum & gregorii ragenfis 1. *Column. cephv.*
2. p. 63. z. 65. f. 1. Raj. hist. 1044.

Habitat in alpihus Pyrenæis & Italicis. 2

Calyces longitudine tubi corollæ, ultra medium quinque-
 fidii, corollæ limbus quinquefidus, lobis ovato oblongis

integrifolia. 6. PRIMULA foliis integerrimis glabris oblongis, caly-
 cibus tubulosis obtulis.

Primula foliis glabris carnosis integerrimis. *Hall. belv*
485.

Sanicula alpina rubescens, folio non ferrato. *Bauh. pin.*
243.

Auricula ursi IV. *Clus. hist. 1. p. 303. t. 304.*

Habitat in alpihus Helveticis, Styriacis, Pyrenæicis. 2

rotundifolia. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.
 Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Herba foliis sequentis, floribus antecedentis.

CORTUSA.

matthioli. 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.

Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb.*
414.

Cortusa matthioli. *Clus. hist. 1. p. 307.*

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin. 243.*

Habitat in alpihus Austriæ, Sibiria.

Guelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Amer.*
*acad. 2. p. 340. **

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. 2*

SOLDANELLA.

alpina. 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff. 49. Roy. lugdb. 414*
Hall. belv. 488.

Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin. 295. Moris.*
hist. 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 8.

Soldanella alpina. *Cum. epist. 254.*

Habitat in alpihus Helveticæ, Austriæ, Pyrenæorum. 2

DODECATHEON.

Meadia. 1. DODECATHEON.

Meadia. Gatesb. car. 3. p. 1. t. 1.

Auri-

Amxn. acad. 1

284.

Columna. cephr.

*2. d. l. m. quinque-
ovato oblongis*

oblongis, caly

s. *Hall. belv*

to. *Baub. pin.*

304.

Pyrenais. 2

obatis crenatis.

is.

ous.

50. *Roy. lugdb.*

hb. pin. 243.

entibus. *Amxn*

y. lugdb. 414

y. 295. Morif.

enzorum. 2

Auri-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Auricula urti virginiana floribus boraginis instar rostratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm. 62. t. 79. f. 6.*

Habitat in Virginia. 2

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa. *europ. emm.*
Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. upf. 47. Mat. med. 65.*
Cyclamen. *Hort. cliff. 49. Roy. lugdb. 414.*
Cyclamina omnia 1--13. *Baub. pin. 308.*
Cyclaminus. *Cam. epit. 357.*
Habitat in Austria, Tartaria, Europæ australis nemorosus. 2
Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & rotundo, ut mixtæ ac ne mixtæ limites acutæ.
2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl. 401. indicum.*
Habitat in Zeylona. 2

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Nymphoides*
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris.
Hort. cliff. 53. Roy. lugdb. 430. Dalib. paris. 62.
Nymphaea lutea minor, flore tumbriato. *Baub. pin. 194.*
Habitat in Belgii, Dantici fossis majoribus. 2
Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.
2. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl. 72.*
Nedel-ambel. *Rheed. mal. 11. p. 55. t. 28.*
Habitat in Malabarix, Zeylonæ fossis.
3. MENYANTHES foliis ternatis. *Fl. lapp 80. Fl. suec. trifoliata. 163. Hort. cliff. 52. Mat. med. 66. Roy. lugdb. 430.*
Hall. belv. 487. Dalib. paris. 62.
Trifolium palustre. *Baub. pin. 527.*
Habitat in Europa paludibus. 2

HOTTONIA.

1. HOTTONIA *Boerh. lugdb. 1. 207. Hort. cliff. 51. Fl. suec. palustris. 164. Roy. lugdb. 41. Hall. belv. 487. Dalib. paris. 63.*
Miliolium aquaticum s. Viola aquatica, caule nudo.
Baub. pin. 141.

K

Mille-

Millefolium equanecum equisetifolium, caule nudo. *Bauh.*
 pin. 141
Habitat in josis & paludibus Europae borealis. 2

HYDROPHYLIUM.

virginianum 1. HYDROPHYLLUM *Hert. cliff.* 44. *Roy. lugdb.*
 413. *Gron. virg.* 21.

Dentariae facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. hist.* 3. p. 599. f. 15. t. 1. f. 1.
Habitat in Virginia. 2

Hydrophyllum verum canaliculatum in aquis natum diversissima planta foliis binis petiolatis palmatis, basi excavatis: lobis auctis lobulo utrinque laterali serratis, viridibus, facie aëris; fructificatione hujus mansignata est.

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris,*

virgaris. 1. LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus.
Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. Virid. cliff. 415. *Fl. suec.* 166. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. Fl. lapp.
 81. *Hort. cliff.* 50.

Lysimachia lutea major. Bauh. pin. 245.
Habitat in Europa ad ripas & paludes. 2

Ephemerum. 2. LYSIMACHIA racemis simplicibus terminalibus, petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus.
Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. Vir. cliff. 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.*
 415.

Lysimachia spicata purpurea minor. Bauh. cent. 1. p. 22. t. 3.

Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis. Till. pis.
 106. t. 40. f. 2.

Habitat in Media. ☉

Conf. Ephemerum matthioli. Bauh. pin. 244. *Bauh. hist.*
 2. p. 905. *Dod. pempt.* 203.

Convenit cum L. atropurpurea habitu, struthio, glauco colore. Differt Petalis obtusis, patulis, staminibus corolla brevioribus, floribus pascillo invidentibus; cum illa Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, convenientia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis. Flores in spicam sessiles, inter se maxime affines sunt.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 147

3. **LYSIMACHIA** spicis terminalibus patulis lanceola-*atropurpurea*
tis, staminibus corolla longioribus.
Lyfimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos
spica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
Lyfimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminali-
bus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. upf.* 37. *
Lyfimachia orientalis angustifolia. *Comm. rar.* 93. t. 33.
Habitat in Oriente. ☉

4. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis. *thyrsiflora.*
Lyfimachia racemis simplicibus lateralibus. *Virid. cliff.*
13. *Fl. suec.* 167. *Roy. lugdb.* 416.
Lyfimachia ex alis foliorum thyrsifera. *Fl. lapp.* 82.
Hort. cliff. 52
Lyfimachia bifolia, flore globoso luteo. *Baub. pin.* 242.
Lyfimachia lutea. *Clus. hist.* 2. p. 53. f. 12.
Habitat in Europa, in paludibus. ☿

* *Pedunculis unifloris.*

5. **LYSIMACHIA** foliis quaternis subsessilibus, peduncu-*quadrifolia.*
lis quaternis unifloris.
Lyfimachia foliis ovato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.
Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. *Pet. gaz.* 5.
t. 2. f. 5.
Anagallis lutea foliis & floribus ex eodem exortu qua-
tuor ex æqualibus furculorum intervallis cruciatim
positis. *Pluk. mant.* 12.
Habitat in Virginia.

6. **LYSIMACHIA** foliis subquaternis, pedunculis verti-*punctata.*
cillatis unifloris.
Lyfimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort.*
cliff. 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.
Lyfimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Baub.*
pin. 245.
Lyfimachia lutea II. *Clus. hist.* 2. p. 52. f. 2.
Blattaria affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris
punctis notatis. *Merij. hist.* 2. p. 491. f. 5. t. 10. f. 15.
Habitat in Hollandia inter arundines.

7. **LYSIMACHIA** petiolis ciliatis, floribus cernuis. *elliptica.*
Lyfimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis
margine utrinque lanatis, flore solitario. *Wach. ult.*
390.
Lyfimachia canadensis, jalappæ foliis. *Sarac. canad.*
Walsh. hort. 32. t. 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra; nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati. Pedunculi solitarii, unijori, nudi.

- Linum stellatum.* 8. *LYSIMACHIA* calycibus corollam superantibus, caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. upf.* 37. *Sauv. monsp.* 130.

Linum minimum stellatum. Bauh. pin. 214. *prodr.* 107. *Magn. monsp.* 163. *t.* 162.

Habitat in Gallia. ☉

- nemorum.* 9. *LUSIMACHIA* foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Anagallis lutea nemorum. Bauh. pin.* 252. *Morif. hist.* 2. *p.* 569. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 5.

Anagallis. Clus. hist. 2. *p.* 152.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ nemoribus glareosis.

- Nummularia.* 10. *LYSIMACHIA* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. suec.* 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall. belv.* 481. *Nummularia major lutea. Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. Cam. epit. 394.

Habitat in Europa juxta agros & scrobas. ☿

- tenella.* 11. *LYSIMACHIA* foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente.

Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. Gnest. stamp. 2. *p.* 119.

Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. Sauv. monsp. 135.

Nummularia minor, purpurascens flore. Bauh. pin. 310. *prodr.* 139. *Morif. hist.* 2. *p.* 567. *f.* 5. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ humidis.

ANAGALLIS.

- arvensis.* 1. *ANAGALLIS* foliis indivisis, caule procumbente. *Anagallis foliis indivisis. Roy. lugdb.* 416. *Fl. suec.* 169. *Anagallis foliis ovatis. Hort. cliff.* 52. *Anagallis phœniceo flore. Bauh. pin.* 252. *Habitat in Europæ arvis.* ☉

- monelli.* 2. *ANAGALLIS* foliis indivisis, caule erecto. *Anagallis foliis lanceolatis. Hort. cliff.* 52. *Hort. upf.* 38.

Ana-

a, integerrimi
folioli canali-
s, nudi.
superantibus,
s. Hort. ups.
prodr. 107.

Anagallis cærulea, foliis binis ternisque ex adverfo na-
scentibus. Bauh. pin. 252.
Anagallis tenuifolia monelli. Clus. app. alt.
Habitat - - - - -

ous solitariis,
lugdb. 416.
Moris. hist.
ribus glareo-
ous solitariis,
Fl. suec.
ll. belc. 481.

- 3. ANAGALLIS foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compressis. *latifolia*.
Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. Tournef. injl. 143.
Cruciata montana minor, flore cæruleo. Barr. ic. 584.
Habitat in Hispania. Læfl. ☉
Caulis erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subcordata, maxime sessilia & amplexicaulia, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subius pallide punctata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes. corolla cærulea, fundo purpurascens. Filamenta purpurea; Antheris oblongis flavis. Notabilis foliis magnis & latis, caule compresso, A. arvensi attamen valde affinis.
- 4. ANAGALLIS foliis sinuatis. Roy. lugdb. 416. † *capensis*.
Anagallis purpurea, burse pattois foliis minoribus. Pet. mus. 245.
Habitat ad Caput b. spei.

pedunculis
tariis longe
folitariis ru-
b. pin. 310.
26. f. 2.

THEOPHRASTA.

- 1. THEOPHRASTA. Roy. lugdb. 528. *americana*.
Eresia foliis aquifolii longissimis. Pluk. gen. 8.
Habitat in America æquinoctiali. h
Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus ut in Palmis. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fructificationes ramosæ, diffusæ, inter folia ad apicem canlis.

umbente.
Fl. suec. 169.

PATAGONULA.

- 1. PATAGONULA † *americana*.
Patagonica foliis partim ferratis partim integris. Dill. elth. 306. t. 226. f. 293.
Habitat in Patagonia Americæ australis. h

to.
Hort. ups.
Ana-

SPIGELIA.

- 1. SPIGELIA. *Antbelmia*.
Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. Plum. gen. 11.
Barr. equin. 15. Ara-

Arapabaca brasiliensis dicta planta. *Maregr. bras.* 46.
Habitat in Cajenna, Brasilia.

Caulis simplex, herbaceus. Folia terminalia, quatuor, lanceolata. Folia caulina alia duo opposita. Ramus ex alia singula folii caulini solitarius, cauli simillimus, terminatus foliis quatuor cruciatim positus, ut in caule. Rami terminales solitarii in caule & ramis.

OPHIORRHIZA.

- Munger.* 1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis.
 Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med.* 79. t. 1. *Amen. acad.* 2. p. 118.
Habitat in India orientali. \mathcal{N}
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. *Pet. gaz.* 66. t. 41, f. 12.

- Mitreola.* 2. OPHIORRHIZA foliis ovatis.
 Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
 Mitra. *Houss. mss. t. bon.*
Habitat in America meridionali.

AZALEA.

- inica.* 1. AZALEA floribus subsolitariis, calycibus pilosis.
 Chamærhododendron exoticum, amplissimis floribus liliceis. *Bryon. prodr.* 1. p. 23.
 Cistus indicus, tedi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. t. 153. *Raj. hist.* 1895.
 Tuffusi. *Kæmpf. amæn.* 845. t. 846.
Habitat in India. \mathcal{S}

- pontica.* 2. AZALEA arborea. \dagger
 Chamærhododendros pontica maxima, mespili folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 42. *Buxb. cent.* 5. p. 36. t. 69.
Habitat in Ponto, Trapezunte. \mathcal{S}

- lucæa.* 3. AZALEA foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis.
 Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
 Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69.
 Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.
 Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 42.
Habitat in Virginia. \mathcal{S}

PENTANDRIA MONOGYNIA. 151

4. AZALEA foliis margine scabris, corollis piloto-glu-
cinosis. *incola*
Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Coll.*
ebor. 24.
Citrus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.*
106 t. 161. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 57. t. 57.
Habitat in Virginia. 5
5. AZALEA foliis adspersis punctis excavatis. *Lapponica.*
Azalea ramis compositis subrectis. *Fl. succ.* 171.
Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. *Fl. lapp.* 89.
t. 6. f. 1.
Habitat in Alpibus Lapponia. 5
6. AZALEA ramis diffuso procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *procumbent.*
t. 6. f. 2. *Fl. succ.* 170. *Hall. helv.* 416.
Chamaerhododendros supina ferruginea, thymi folio,
alpina. *Bocc. mus.* 2. p. 64. t. 53.
Chamaerododendros serpyllifolia, floribus carnis. *Bauh. pin.*
466.
Habitat in Alpibus Europæ. 5

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulis. *Hort. cliff.* 53. *europæa.*
Mat. med. 75. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monsp.* 63.
Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.
Triplidium dioscoridis. *Col. eosphr.* 2. p. 160. t. 161.
Habitat in Europa australi. 2
2. PLUMBAGO foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. aegyptiac.*
upf. 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417.
Dentillaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo.
Sloan. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.
Lychnis indica spicata, ocymatris foliis, fructibus lappa-
ceis oblongis, radice urente. *Comm. hort.* 2. p. 107.
t. 5.
Habitat in India utraque. 2

PHLOX.

1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculata,
compositis,
Lysimachia virginiana umbellata maxima, lysimachia
luteæ floribus amplioribus, *Pluk. mant.* 121.?
Habitat in America septentrionali. *Collinson.* 2
Planta magna, alta. Caulis levis, obtusus. Folia lato-
lanceolata: margine aculeis minutissimis sparsis exa-
spe-

- sperata.* Corymbi conferti in umbellam Floribus numero-
merosissimis.
- maculata.* 2. PHLOX foliis cordato-lanceolatis laxibus.
Lychnoides marilandica, foliis biteris oppositis basi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. *Raj. suppl.* 489.?
Habitat in Virginia. Kalm. 2
Plantæ caulis teretissimus, subscaber, cubro viridique undique tenuissime maculatus, erectus. Folia laxia, e basi amplexicauli cordata, elongata in lanceolatum sensim acutius. Flores in Racemum compactum digesti.
- pileosa.* 3. PHLOX foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. *Raj. suppl.* 490.
Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloidæ fistuloso. *Pluk. alm.* 133. t. 98. f. 1.
Habitat in Virginia. 2
- glaberrima.* 4. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Rov. lugdb.* 432. *Gron. virg.* 21.
Lychnidea folio melampyri. *Dill. elib.* 203. t. 166. f. 202.
Habitat in Virginia. 2
- divaricata.* 5. PHLOX foliis lato-lanceolatis inferioribus alternis, caule ramoso.
Lychnidea virginiana, alines aquaticæ foliis, floribus in ramulis divaricatis. *Pluk. mant.* 121?
Habitat in Virginia.
Plantæ Caules erectissimuli. Folia lanceolata s. ovato-lanceolata, oleracea & molliscula, glabra aut parum pilosa: superiora opposita, inferiora alterna. Rami alterni, basi divaricati. Corollæ caruleæ.
- ovata.* 6. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis.
Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo singulari. *Pluk. mant.* 122. t. 348. f. 4.
Habitat in Virginia. 2
- subulata.* 7. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis.
Lych-

Floribus nu-

bus.
 obfistis bafi & au-
 us. *Raj. fuppl.*

bro viridique
 . Folia lævia,
 in lanceolatum
 ompofitum di-

ale erecto, co-

ginofis, foliis

ns virginiana,
 flis, flore pen-
 t. 98. f. 1.

caule erecto,
 . *lugdb.* 432.

23. t. 166. f.

s alternis, cau-

is, floribus in

uta f. ovato-
 ra aut parum
 erna. Rami
 a.

i vulgaris fo-
 122. t. 348.

ppofitis.
 Lych-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Lychuidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens,
 hii fatis camphoratæ foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 2.
Habitat in Virginia.

Corollæ lobi emarginati & tubus calyce duplo longior est.

8. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. *Sibirica.*
Ann. acad. 2. p. 342.

Habitat in Asia boreali. &

Lobi Corollæ rotundate integræ & calyces longitudine
 tubi corollæ.

9. PHLOX foliis fetaccis glabris, floribus solitariis. *Setacea.*

Lychuidea, blattariæ accedens virginiana. camphoratæ
 congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 3.

Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, *arvensis.*
 pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 173. *Dalib. paris.* 65.

Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.*
 66. *Roy. lugdb.* 427.

Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Europæ agris. &

2. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, *sepium.*
 pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. suec.* 174.

Dalib. paris. 65.

Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.*
 66.

Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Europæ sepibus. &

3. CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, *Scammonis.*
 pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med.* 82.

Convolvulus syriacus f. *Scammoniacæ* syriaca. *Morif.*

hist. 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5.

Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.

Habitat in Syria, Mylia, Cappadocia. &

4. CONVOLVULUS foliis cordatis integris pandurifor- *panduratus.*
 mibusque, calycibus lævibus.

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus tri-
 lobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule
 rubefcente. *Gron. virg.* 141.

Habitat in Virginie arenosis.

- Carolin.* 5. CONVULVULUS foliis cordatis integris trilobisque villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris.
 Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 98.
Habitat in Carolina. 2
Pedunculi uniflori aut biflori.
- heder. cent.* 6. CONVULVULUS calycibus tuberculatis pilosis. *Forsk. cliff.* 18. *Hort. upf.* 38. *Gron. virg.* 141. *Roy. lugdb.* 428.
 Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Hort. cliff.* 67.
 Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 295.
 β. Convolvulus cæruleus minor, folio subrotundo. *Dill. elth.* 97. t. 82. f. 94.
 γ. Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. t. 83. f. 96.
 δ. Convolvulus flore minore lacteo fundo atrorubente. *Dill. elth.* 98. t. 83. f. 95.
 e. Convolvulus folio cordato glabro, flore violaceo. *Dill. elth.* 100. t. 84. f. 97.
 ζ. Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin.* 295. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 93.
 η. Convolvulus cæruleus, hederaceo folio magis anguloso. *Dill. elth.* 96. t. 80. f. 92.
 Convolvulus cæruleus major, folio hederaceo. *Dill. elth.* 97. t. 81. f. 93.
Habitat in Asia, Africa, America. 6
Pedunculi in aliis uniflori, in aliis triflori s. multiflori, limites autem inter singulas &---n vix occurrunt.
- Batatas.* 7. CONVULVULUS foliis cordatis angulato-nervosis, caule repente tuberrifero.
 Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.
 Convolvulus radice tuberosa esculenta &c. *Gatesb. car.* p. 60. t. 60.
 Convolvulus indicus orientalis Inhame s. Batatas. *Morif. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.
 Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Ruj. hist.* 728
 Batatas. *Bauh. pin.* 91.
 Kanna kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 12.
Habitat in India utraque. 2
Conf. Convolvulus indicus vulgo Patates dictum. *Fewer.* 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.

integris trilobis-
is hirsutis, pedun-
flore dilute pur-
erculatis pilosis.
ron. virg. 141.
fus trilobis, caly-
o. Bauh. pin. 295.
abrotundo. Dill.
nctato. Dill. elth.
ido atrorubente.
evilolaceo. Dill.
loso folio. Bauh.
magis angulo-
hederaceo. Dill.
flori s. multifo-
n vix occurrunt.
angulato-nervo-
radice tuberosa.
Sec. Gatesb. car.
e f. Batatas. Mo-
tus. Raj. hist. 728
t. 12.
tes dictum. Few

8. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis bellatis.
Convulvulus americanus, vulgaris folio, capitulis tri-
quetris numerosis. *Pluk. alm.* 114. t. 197. f. 1.
Convulvulus luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. t. 102.
Convulvulus polyanthos, folio subrotundo, flore luteo.
Sloan. jam. 55.
Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. &
9. CONVULVULUS foliis cordatis glabris, caule perennanti villosulo.
Convulvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo
scandente. *Roy. lugdb.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 105. t. 5. *Raj. suppl.*
376.
Habitat in Malabarica areosis. h
10. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule perenni villosulo, pedunculis multifloris.
Convulvulus foliis cordatis, caule fruticoso villosulo.
Vir. cliff. 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.
Convulvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus
& incanis. *Comm. hort.* 2. p. 101. t. 51.
Convulvulus canariensis, foliis longioribus mollibus in-
canis. *Pluk. alm.* 114. t. 325. f. 1.
Habitat in Canariensibus insulis. h
11. CONVULVULUS foliis cordatis, caule aculeato, aculeatus.
Hort. cliff. 496.
Convulvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spi-
nulis. *Pluk. alm.* 115. t. 276. t. 3.
Convulvulus maximus, caule spinulis obtusis obtuso.
Sloan. jam. 55. *hist.* 1. p. 151. t. 96. f. 1. *Raj. suppl.*
371?
Smilax aspera indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Habitat in America calidiore. h
12. CONVULVULUS foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris.
H. zeyl. 74. *Mat. med.* 84.
Convulvulus zeylanicus alatus, foliis ibi feni
nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. t. 178.
179.
Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh.*
pin. 149.
Habitat in Zeylona. &

- tomentosus*. 13. CONVULVULUS foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.
 Convolvulus folio lanato in tres laciniis diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 154. t. 98. f. 2. Raj. suppl. 381.*
 Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis. *Pluk. alm. 115. t. 167. f. 4.*
Habitat in Jamaica.
- althæoides*. 14. CONVULVULUS foliis palmatis cordatis sericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris.
 Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff. 18. Roy. lugdb. 429. Sauv. monsp. 202.*
 Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff. 67.*
 Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin. 295.*
 Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar. 5. t. 312.*
 3. Convolvulus argenteus elegantissimus, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst. 85.*
Habitat in Europa meridionali.
- paniculatus*. 15. CONVULVULUS foliis palmatis: lobis septemovatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.
 Palmodocca. *Rheed. mal. 11. p. 101. t. 49. Raj. suppl. 374.*
Habitat in Malabaræ arenensis.
- Medium*. 16. CONVULVULUS foliis hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis.
 Tala-neli. *Rheed. mal. 11. p. 113. t. 55.*
Habitat in India.
 Folia lanceolata, apice integra, lobata, acuta, basi dilatata in 2. auriculas recurvas extrorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori; Stipulis lanceolatis oppositis, duabus, acuminatis. Calycis foliola sagittata hinc Campanulæ Medii instar postice appendiculata retrospèntia.
- * * *Cance prostrato.*
- scelus*. 17. CONVULVULUS foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore scissili.
 Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractæ succinctis. *Roy. lugdb. 428.*

omentosis, caule
 as diviso, flore
 t. 1. p. 154. t. 98.

s tomentosa la-
 inque obductis.

s cordatis feri-
 ris.
 ricis: foliolis li-
 ribus. *Vir. cliff.*
 202.

truncatis: laciniis
cliff. 67.

Bauh. pin. 295.

is, repens argen-

foliis tenuiter in-

: lobis septemo-
 paniculatis.
 t. 49. *Raj. Suppl.*

acuminatis: auri-
 s, calycibus sagit-

55.

acuta, basi dilata
 subdentatas. Pe-
 stipulis lanceolatis
 s foliola sagittata
 appendiculata

ovatis, peduncu-
 e sessili.
 us duplici bracte

Con

Convolvulus foliis ovatis acutis. Hort. cliff. 67.

Convolvulus ficulus minor, flore parvo auriculato. Bocc.
sc. 89. t. 48. *Morif. hist.* 2. f. 1. t. 7. f. 5.

Habitat in Sicilia. ☉

Caulis vix vel admodum parum, saporis minime volubilis.

18. CONVOLVULUS foliis subrotundis, caule repente. *nummulari-*
vinc.

Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæ-
ruleo. Sloan. jam. 58. *hist.* 1. p. 157. t. 99. f. 2.

Raj. suppl. 382.

Habitat in Jamaica & Barbados pratis.

19. CONVOLVULUS foliis subovatis obtusis petiolo-
 tis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Pl. zeyl.* 76.

Convolvulus foliis ovatis obtusis, caule filiformi. Hort.
cliff. 68.

Convolvuli mirimi species binagaria hirtuta, alfine-
folio. Pluk. alm. 116. t. 9. f. 1.

Anagallis hirtuta minor, foliis alternis, floribus solitariis.
Burm. zeyl. 11. t. 6. f. 1.

Vilthm-claudi. Rheed. mal. 11. p. 131. t. 64.

Habitat in Malabar, Zeylona, Binagaria, Bahama.

Varietas habitu linteæ caulibus, panicula, foliis lanceola-
tis sericeis, hujus jure sola varietas.

20. CONVOLVULUS foliis lineari-cuneiformibus tri-
 cuspidatis: basi dilatata dematis, pedunculis unifloris. *tridentatus,*

Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tri-
cuspidatis ad imum quaternis: summo apice tricuspidi-

gatis. Pluk. ant. 117. t. 167. f. 5.

Sendera-Clandi. Rheed. mal. 11. p. 133. t. 65.

3. *Convolvulus indicus barbatus minor: foliorum apicibus*
imulatis. Pluk. alm. 117. t. 276. f. 6.

Habitat in India.

21. CONVOLVULUS foliis lanceolatis obtusis sericeis, *Cneorum,*
 pedunculis multifloris. *Hort. cliff.* 68. *Roy. lugdb.*

429 *Sauv. monsp.* 56.

Convolvulus major rectus creticus argenteus. Morif.
hist. 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 1.

Cneorum album, folio oleæ argenteo molli. Bauh. pin.
 463.

2. *Convolvulus serpens maritimus spicæfolius. Trinaj.*
obs. 91. t. 91. f. 2.

Convolvulus saxatilis erectus villosus perennis. Barr. rar.
 4. t. 470. *Bocc. mus.* 2. p. 79. t. 70

γ Do-

2. *Dorycnium*. *Ap. exot.* 73.
Habitat in Hispania, Italia, Sicilia, Creta maritimis
campestribus. 2.
- Cantabrica* 22. CONVULVULUS foliis linearilanceolatis acutis,
 caule ramoſo recto, pedunculis bifloris. *Hort. cliff.*
 68. *Saxv. monſp.* 56.
 Convolvulus minimus ſpicatoſolius. *Moriſ. hiſt.* 2. p.
 17. *f. 1. t. 4. f. 3.*
 Convolvulus linearis folio. *Baub. pin.* 295.
Cantabrica quorundam. Cluſ. hiſt. 2. p. 49.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.
- ſpithameus.* 23. CONVULVULUS foliis cordatis pubeſcentibus,
 caule recto, pedunculis unifloris.
 Convolvulus ſpithameus, caule recto, foliis ſubrotun-
 dis. *Gron. virg.* 141.
Habitat in Virginia.
- perſicus.* 24. CONVULVULUS foliis ovalibus tomentofis, pe-
 dunculis unifloris. *Amœn. acad.* 2. p. 341. *
Habitat in Perſia, ad maris Caſpici littus. 2.
- tricolor.* 25. CONVULVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris,
 caule declinato, floribus ſolitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy.*
lugdb. 428.
 Convolvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto,
 floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 38.
 Convolvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Baub.*
pin. 295. flore triplici colore inſignito. *Moriſ. hiſt.*
 2. p. 17. *f. 1. t. 4. f. 4.*
Habitat in Africa, Mauritania, Hiſpania, Sicilia. ☉
- repens.* 26. CONVULVULUS foliis ſagittatis poſtice obtuſis,
 caule repente, pedunculis unifloris.
 Convolvulus lacteſcens, foliis ſagittatis, radice longa alba
 perenni. *Gron. virg.* 141.
 Convolvulus marinus catharticus, foliis acetofæ, flore
 niveo. *Plum. amer.* 89. t. 105.
Habitat in Americæ maritimis. 2.
- virens.* 27. CONVULVULUS foliis haſtato-lanceolatis: ami-
 culis rotundatis. caule repente, pedunculis unifloris
 Ballel. *Rheed mat.* 11. p. 107. t. 52.
Habitat in India.
 Planta ex minoribus. Caulis filiſiformis, nec volubilis
 Folia

Folia
 tuſa.
 mis
 tuſa.
 28. CON
 villor
 floris
 Convol
 angul
 cliff.
 Habitat
 Planta
 lis pil
 villoſa
 cordat
 foliis
 ad ſin
 29. CON
 uniflor
 428.
 Soldanel
 Baſilica
 Habitat
 30. CON
 floris.
 Convolv
 Convolv
 integris
 Convolv
 diform
 Schovann
 Habitat
 31. CONV
 trifloris
 Convolv
 purpure
 Convolv
 braſ. 5
 auctorit in
 IPOMO

Cyrtia maritima

...acutis, ...
...*Hort. cliff.*

...*brif. hist. 2. p.*

...295.

...p. 49.

...rona.

...pubescentibus,

...foliis subrotun-

...tomentosis, pe-

...p. 341. *

...ms. 2.

...o-ovatis glabris,

...*cliff. 19. Roy.*

...dis, caule recto,

...*ort. upf. 38.*

...oblongo. *Bauh.*

...*ito. Morif. hist.*

...a, Sicilia. ☉

...postice obtusis,

...radice longa alba

...s acetosæ, flore

...lanceolatis: anri-

...unculis unifloris

...s, nec volubilis

Folia

Folia lanceolata, basi auricula utrinque recurvata, obtusi, glabra, angusta, acuminata, petioli brevissimi infidentia. Pedunculi breves, uniflori. Calyx rotundatus.

28. CONVULVULUS foliis cordatis subhastatisque *hirtus*, villotis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convulvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villotis. *Hort. cliff. 496. ? Roy. lugdb. 429.*

Habitat in India. O. Beck.

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi & Caulis pilis flavescens exstantibus hirti. Folia parum villosa: primaria cordato-subrotunda, secundaria proprie cordata; floribus proxima sæpe hastata. Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucri ad singulum pedicellum minimi, lanceolatis.

29. CONVULVULUS foliis reniformibus, pedunculis *Soldanella*, unifloris. *Hort. cliff. 67. Mat. med. 81. Roy. lugdb. 428.*

Soldanella maritima minor. Bauh. pin. 295.

Banca marina. Cord. hist. 205.

Habitat in Angliæ, Friiæ littoribus maris.

30. CONVULVULUS foliis bilobis, pedunculis uni- *Fus caprea*, floris.

Convulvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl. 75.*

Convulvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb. 428.*

Convulvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb. 174 t. 175.*

Schovanna-adamboe. Rheed. mal. II. p. 117. t. 57.

Habitat in India.

31. CONVULVULUS foliis emarginatis, pedunculis *brasiliensis*, trifloris.

Convulvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer. 89. t. 104.*

Convulvulus marinus f. *Soldanella brasiliensis. Murcgr. bras. 51. Pis. bras. 258.*

statuta in Brasiliæ, Domingo maritimis.

IPOMOE A.

* *Floribus sparsis.*

IPOMOE A foliis pinnatifidis linearibus, floribus fo- *Quamoclit*, lita-

- litaris. *Hort. cliff.* 60. *Hort. upf.* 39. *Fl. zeyl.* 77.
Roy. lugdb. 430.
 Quainoclit f. *Jasminum americanum.* *Claf. possib.* 9.
 Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. t.
 72.
Jasminum multifolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Habitat in India. ☉
- Nyctelea.* 2. IPOMOEA foliis pinnatifidis sinuatis acutis.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*
- carolina.* 3. IPOMOEA foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedun-
 culis unifloris.
 Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo mi-
 nore. *Catesb. car.* 2. p. 9. t. 91.
Habitat in Carolina.
- coccinea.* 4. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis: basi angularis,
 pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
 Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort.*
cliff. 66. *Roy. lugdb.* 429.
 Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinque-
 fido. *Sauv. meth.* 114.
 Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo.
Comm. rar. 21. t. 21.
 Convolvulus coccineus, folio anguloso. *Plum. amer.*
 89. t. 103. *Kaj. suppl.* 330.
Habitat in Domingo. ☉
- tuberosa.* 5. IPOMOEA foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis
 integerrimis. *Hort. upf.* 39.
 Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odo-
 rato. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 152. t. 96. f. 2.
 Convolvulus americanus, manducæ multifido folio,
 heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuber-
 osa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. t. 276. f. 5.
Habitat in Jamaica. b
- campanulata* 6. IPOMOEA foliis cordatis, pedunculis multifloris, pe-
 rianthio exteriori orbiculati, corollis campanulatis
 lobatis.
Adamboe Rheed. mal. 11. p. 115. t. 56.
Habitat in India.
*Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quin-
 quepartito, aliud perianthium minus orbiculatum in-
 tegerrimum.*

7. IPO-
 fl
 M
 Hab
 8. IPO-
 ti
 Qua
 Hab
 9. IPO-
 bu
 Qua
 Hab
 10. IP-
 no
 Con
 el
 Hab
 11. IPO-
 cu
 Con
 Con
 10
 Hab
 12. IPO-
 Con
 an
 38
 Hab
 Caul
 lob
 teg
 dri
 foli
 13. IPO-
 zey
 Con
 flo
 Con
 pra
 Hab

Fl. zeyl. 77.
 luf. postb. 9.
 l. aquat. 73. t.

8.
 acutis.

iolatis, pedun
 purpureo mi

bafi angularis,
 dentatis. Hort.

floris quinque
 ore coccineo.
 Plum. acer

nis lanceolatis
 sulphureo odo-
 t. 96. f. 2.
 multifido folio,
 radice tuber-
 276. f. 5.

multifloris, pe-
 campanulatis

5.
 rianzbio quin-
 colata in-

7. IPO-

7. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis villotis, *alba*,
 floribus ternis, corollis indivisis. |
 Monda-valli. *Rheed. mal.* 11. p. 103. t. 50.
Habitat in Malabarix arenosis, arbores seu vitens.

8. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus confer- *violaceis*.
 nis, corollis indivisis. *Sauv. monsp.* 114. †
 Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America meridionali.

9. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, flori- *folianifolia*.
 bus solitariis. *Ray. lugdb.* 430.
 Quamoclit folani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3.
Habitat in America.

10. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis glabris lacu- *lacunosa*.
 nolitis, pedunculis bifloris.
 Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill.*
elth. 103. t. 87. f. 103.
Habitat in Carolina.

11. IPOMOEA foliis sagittatis postice truncatis, pedun- *glaucofolia*.
 culis bifloris.
 Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
 Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth.*
 103. t. 87. f. 101.
Habitat in Mexicæ arvis.

12. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *triloba*.
 Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Slo-*
an. jans. 55. *hist.* 1. p. 153. t. 97. f. 1. *Raj. suppl.*
 381.
Habitat in America. ☉

Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde tri-
 lobata: intermedio ovato; lateralibus semicordatis, in-
 tegerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollæ cylin-
 dricæ, violaceæ. Stigmata duo, globosa. Capsulæ pi-
 losæ.

* * Floribus aggregatis.

13. IPOMOEA foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. hepaticæfolia*
zeyl. 79.
 Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito,
 flore caruleo. *Herm. lugdb.* 182.

Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. *Herm.*
prodr. 327.
Habitat in Zeylona.

L

14. IPO-

- trianifolia.* 14. IPOMOEA foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.
Volubilis carolinensis, tamni folio subhirsuto. *Dill. elth.* 428. t. 318. f. 414.
Habitat in Carolina.
- Pes tigridis.* 15. IPOMOEA foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl.* zeyl.* 79.
Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. t. 187.
Act. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.
Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth.* 429. t. 318. f. 411.
Pulli-schovadi. *Rheed. mal.* 11. p. 121. t. 59.
Habitat in India.
- egyptia.* 16. IPOMOEA foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 39.
Convolvulus foliis digitatis pilosis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429.
Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. t. 185. *Raj. hist.* 1881.
Convolvulus ægypticus. *Vest. alp.* 73.
Herba non nominata. *Marcgr. bras.* 54.
Habitat in America calidiore. ☉
- quinquefolia.* 17. IPOMOEA foliis digitatis glabris: foliolis sessilibus, caule lævi.
Convolvulus foliis digitatis glabris, caule lævi. *Roy. lugdb.* 429.
Convolvulus quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. t. 167. f. 6.
Habitat in America.

POLEMONIUM.

- erulentum.* 1. POLEMONIUM calycibus corollæ tubo longioribus.
Polemonium, *Fl. lapp.* 86. *Fl. succ.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. herb.* 490.
Valeriana cærulea. *Baub. pin.* 164.
- α.* Polemonium calycibus lævatis. *Hort. upf.* 40.
- γ.* Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22.
Habitat in Europæ, Asiæ, America septentrionalibus. &

2. **POLEMONIUM** calycibus tubo corollæ brevioribus: *rubrum*.
 Quinquefolium pinnatum erectum, floribus in thysum dig-
 gessis. *Dill. elth. 321. t. 241. f. 312.*
Habitat in Carolina: exterioris arenosis. B. Jussien.
3. **POLEMONIUM** foliis inferioribus hastatis, superio- *dubium*:
 ribus lanceolatis *Gron. virg. 142.*
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.

CAMPANULA.

a. Foliis lævioribus angustioribus

1. **CAMPANULA** caule unifloro. *Fl. lapp. 85: t. 9. uniflora.*
f. 5. 6. Fl. succ. 177
Habitat in alpinis Lapponicis. ☉
2. **CAMPANULA** cauliculis unifloris, foliis caulinis *pullis*:
 ovatis erenatis, calycibus cernuis.
Campanula alpina latifolia, flore pulle Bauh. pin. 93.
prodr. 33. Burs. 117. 21.
- β. **Campanula** foliis subrotundis. *Bauh. pin. 94 prodr. 34.*
t. 38:
Habitat in Austria.
Radix filiformis, repens. Caules spithamei, erecti sic-
anoxi, filiformes, raris ramo non alterove, coque flori-
fero. Folia radicalia & caulina ovata, obtusa, subcre-
nata cretis distantibus, nuda, petiolata. Pedunculus
terminalis. Flos cernuus. magnitudine C. rotundifo-
lia, calyce lævi. β. floribus plavidis in summitate
caulis variat.
3. **CAMPANULA** foliis radicalibus reniformibus, cau- *rotundifolia.*
 linis linearibus. *Fl. lapp. 83. Fl. succ. 176. Hort. ups.*
68. Roy. lugdb. 247. Dalb. parif. 66
Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. 93.
 β **Campanula** minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin. 93.*
prodr. 34. t. 34
- γ. **Campanula** alpina limifolia cærulea. *Bauh. pin. 93. Fl.*
lapp. 84. it. gotl. 229.
Habitat in Europa: paucis. 2:
4. **CAMPANULA** foliis strictis: radicalibus lanceolato- *patula.*
 ovalibus, panicula patula.
Campanula esculentæ facie, ramis & floribus patulis.
Dill. elth. 68. t. 58. f. 68.
Habitat in Angliæ, Sueciæ arvis. 3
5. CAM-

- Rapunculus*. 5. CAMPANULA foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. ups.* 40.
 Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. paris.* 68.
Rapunculus esculentus *Baub. pin.* 92.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂
 Folia lanceolata. Racemus terminalis: rami similes, breviores, erecti. Pedunculi rami saepius, intermedio longiore. Caulis angulatus, puber.
- decurrens*. 6. CAMPANULA foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. *Fl. succ.* 178.
 Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. *Baub. pin.* 93.
Habitat in Finlandia.
- perficifolia*. 7. CAMPANULA foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. succ.* 179. *Dalib. paris.* 67.
 Campanula foliis linearilanceolatis crenatis, caule longissimo implexissimo, floribus raris. *Vir. cliff.* 17.
Hort. cliff. 67. *Roy. lugd.* 246.
Rapunculus perficifolius, magno flore. *Baub. pin.* 93.
 ♂. *Rapunculus nemorosus angustifolius*, magno flore, major. *Baub. pin.* 93.
Habitat in Europæ septentrionalis asperis. ♀
- pyramidalis*. 8. CAMPANULA foliis ovatis glabris subserratis, caule erecto paniculato: ramulis brevibus.
 Campanula foliis ovatis glabris obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugd.* 246.
 Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortensis latiore folio: f. *Pyramidalis*. *Baub. pin.* 93.
Habitat - - - - ♂
- americana*. 9. CAMPANULA caule ramoso, foliis lingviformibus crenulatis margine cartilagineo. *Rev. lugd.* 246.
 Campanula minor americana, foliis rigidis, flore caeruleo patulo. *Herm. lugd.* 107.
Trachelium americanum minus, flore caeruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. p. 111. t. 111.
Habitat in America.

libus lanceola-
upl. 40.
valibus, caule
lib. parif. 68.

ni similes, bre-
termedio lon-

is ferratis de-
mism caulibus.

aris, caulinis
remotis. Fl.

is, caule lon-
r. cliff. 17.

ub. pin. 93.
o flore, ma-

2
ferratis, cau-

ferratis, ramis
ff. 17. Roy.

neo crenatis,
04.
Pyramidalis.

gyiformibus
b. 246.
flore caru-

ulco patulo.

10. CAM-

10. CAMPANULA foliis lanceolatis: caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. Hort. upl. 41.
Campanula urticae foliis glabra, floribus minoribus pendulis. Ann. rerb. 11. n. 17.
Habitat in Tataria, Sibiria. ♂

11. CAMPANULA foliis rhomboidibus ferratis, spica rhomboidalis secunda.
Campanula foliis rhomboidibus ferratis, spica unilaterali subunda. Hall. helv. 491.
Campanula drabae minoris foliis. Bauh. pin. 94. prod. 36.
Rapunculus tenerii folio. Barr. ic. 78. 567.
Rapunculus alpinus, (teuerii folio) rhomboidalis. Bocc. maf. 75. t. 61.
Habitat in alpibus Helvetiae, Italia.

12. CAMPANULA foliis longis laciniatis sublyratis. laciniata.
Campanula graeca laxatilis, jacobaeae foliis. Tournef. itin. 1. p. 260. t. 260.
Habitat in Graeciae rupibus.

β. Foliis scabris latioribus.

13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. vir. cliff. 17. Hort. cliff. 65. Fl. jucc. 130. Roy. lugd. 245.
Campanula maxima, foliis latissimis. Bauh. pin. 94.
Habitat in Anglia, Sueciae montosis, sepibus 2
Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata, serrata. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.

14. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule rapunculoso, floribus secundis spatatis. vir. cliff. 17. Roy. lugd. 246. N. lib. parif. 66.
Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu spatatis. Hort. cliff. 64.
Campanula hortenii, rapunculi radice. Bauh. pin. 94.
Morif. hist. 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.
Habitat in Helvetia, Gallia.

15. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †
Campanula f. Cervicaria bononinensis, flore parvo. Bauh. hist. 2. p. 804. Morif. hist. 2. p. 461. f. 5. t. 4. f. 38.

- Campanula foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrsis spicato & ad basiu ramoso. *Segn. ver. 1. p. 176.*
Habitat in Baldi Lessignensium jugis, Bononiæ.
- graminifolia* 16. CAMPANULA foliis lineari-fobulatis, capitulo terminali. †
 Campanula alpina, tragopogi folio. *Barb. pin. 94.*
 Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phys. 2. p. 25. Barb. hist. 2. p. 802.*
 Trachelium minus gramineum caruleo-violaceum. *Barr. ic. 332.*
Habitat in Italie montibus. Aprutii Selmone vicinis.
- spicata* 17. CAMPANULA hispida, spica laxa: floribus alternis, foliis linearibus.
 Campanula foliis anthesis, floribus oblongis. *Barb. pin. 94.*
 Campanula hirsuto folio angusto leviter serrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm. 76. 2. 153. f. 3.*
Habitat in Valleia.
 Radix crassitie digiti. Folia radicalia liscari-lanceolata, caulina similia sed breviora. Caulis pedalis, ramis alternis, terminatis spica longissima ex floribus sessilibus, alternis remotis, plurimis. Corollæ subcylindrica. Planta caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.
- Trachelium* 18. CAMPANULA caule angularo. foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Lin. clif. 16. Fl. suec. 181. Roy. lugob. 245. Dabb. parif. 66.*
 Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. clif. 64.*
 Campanula vulgarior foliis urticæ, vel, major & asperior. *Barb. pin. 94.*
Habitat in Europæ ssepibus. 2
 Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori
- glomerata* 19. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Vir. clif. 16. Fl. suec. 188. it. gal. 196. it. Jean. 306. Roy. lugob. 245. Dabb. parif. 67.*
 Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. clif. 64.*
 Campanula pratensis, flore conglomerato. *Barb. pin. 94.*
 Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarine rigidis & hirsutis. *Herz. par. 235. s. 235.*
Ma

is alternis, flo-
gn. ver. 1. p.

noia.

, capitulo ter-

pin. 94.

Col. phyt. 2.

co-violaceum.

one vicinis.

oribus alternis,

ongis. Bauh.

rrato, floribus

f. 3.

ari-lanceolata,

alis, ramis al-

loribus sessili-

x subcylindri-

llis hispida.

periolatis, ca-

n. cliff. 16.

. parif. 66.

icibus ciliatis.

major & aspe-

a. Pedunculi

olici, floribus

16. Fl. suec.

lugdv. 245.

s, ramis capi-

Bauh. pin. 94.

is, foliis ala-

5. s. 235.

Hz

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Sueciæ pratis aridis. &
Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, ser-
siles in alis juniorum; capitulum terminale.

20. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo *Coviteria*,
terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *it.*
oland. 115. Fl. suec. 183.

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus
parvis. *Bauh. hist. 2. p. 801. t. 801. f. 801.*

Habitat in Helvetiæ, Sueciæ, Germaniæ asperis sylvaticis.

21. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo ter- *chrysidat.*
minali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.

Campanula foliis echii. *Bauh. pin. 94.*

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum da-
lechampi. *Bauh. hist. 2. p. 809.*

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. harc. 32. t. 3. **

Habitat in alpinis Hærcyniæ aliisque. &

22. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus rectis *Medium*,
calycis sinibus reflexis. *Vir. cliff. 16. Roy. lugdv.*
245.

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis.
Flort. cliff. 64.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Bauh.*
pin. 94.

Viola mariana. *Dod. pempt. 163.*

β. Campanula foliis anchusæ, floribus oblongis. *Bauh.*
pin. 94. Hall. herb. 493.

γ. Campanula foliis echii, floribus villosis. *Bauh. pin. 94.*
prod. 36. t. 36.

Habitat in Germaniæ, Italiæ nemoribus. &

23. CAMPANULA capsulis trilocularibus rectis caly- *stirico*,
cis sinibus reflexis.

Campanula hirsuta ocymi folio caulem ambicato, flore
pendulo. *Bocc. sc. 33. t. 45. Morij. hist. 2. p. 459.*

f. 5. t. 3. f. 26.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin: & Messangæ.

Planta Caulis pedalis, angulatus, parum hispidus. Pa-
nicula ramis, laxa. Folia linearia, semimplexicau-
lia; caulina scabra. Flores oblongi, parvi. Calyces his-
pidi. Varietas Indit caule subaviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus al- *floratis*,
ternis nudaibus, capsulis quinquecarinatis. †

Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore.

Tournes. inst. 111. *Barr. rar.* 79. t. 813.

Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum.

Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.

Habitat in Cretæ scopulis saxosis.

* *Caule subdiviso.*

canariensis. 25. CAMPANULA foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis, capsulis quinquelocularibus.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate foliolo. *Hort. cliff.* 65. t. 8. *Roy. lugdb.* 247.

Campanula canariensis regia f. Medium radice tberosa, foliis sinuatis cæsis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Pluk. alm.* 76. t. 276. f. 1.

Habitat in insulis Canariis. 2

fruticosa. 26. CAMPANULA caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis, capsulis columnaribus quinquelocularibus.

Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo.

Herm. afr. 5.

Habitat ad Caput b. Spei. 5

Speculum. ♀ 27. CAMPANULA caule ramosissimo diffusio, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. upl.* 41.

Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 68.

Onobrychis arvensis f. Campanula arvensis erecta. *Bauh. pin.* 215.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

hybrida. 28. CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis.

Campanula arvensis minima erecta. *Morif. hist.* 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 22.

Speculum veneris minus. Raj. hist. 743.

Habitat in Anglia, Gallia, inter segetes.

Differt a Speculo ♀ s. matre: Caule basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus sessilibus 3 f. 4 simul, Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec. ♀ clim orta sit, dubium vix videtur.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 169

29. CAMPANULA caule subdiviso ramosissimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff. 66. Roy. lugdb. 247. Pentagona.*
 Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. *Tournef. inst. 112.*
 Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. *Raj. hist. 742.*
Habitat in Thracia. ☉
30. CAMPANULA caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis. *Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Gazet. stamp. 2. p. 429.*
 Ranunculus minor, foliis incisis. *Bauh. pin. 92.*
 Linn. 1. Ranunculi minimum genus. *Colonia. phytob. 122. t. 28.*
 Alfine oblongo folio serrato, flore caeruleo. *Bauh. hist. 3. p. 367.*
Habitat in Italia, Galloprovincia, Montpel. ☉
31. CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulis, floribus sessilibus aggregatis. *Hort. ups. 40.*
 Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulis. *Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Gron. zing. 22.*
 Campanula pentagonia perfoliata. *Morif. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. p. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.*
Habitat in Virginia. ☉
32. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis hispida, pedunculis longissimis, capsulis strigosis. *capitata.*
 Campanula africana annua hirsuta, latis serratisque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort. 69. t. 35.*
Habitat ad Caput b. Spei. ☉
33. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. parif. 68.*
 Campanula cymbalatie vel hederæ folio. *Bauh. pin. 92. prodr. 34. Morif. hist. 2. p. 456. f. 5. t. 4. f. 18. Puzb. phyt. 23. f. 1.*
Habitat in Anglia, Gallia, Hispania locis umbratis humidiusculis.
34. CAMPANULA caulibus diffusis, foliis subovatis integerrimis.
 Campanula saxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor. 3. itin. 1. p. 243. t. 243.*
Habitat in Oriente. ☉

ROELLA.

- ciliata.* 1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto.
 Roellia. *Hort. cliff.* 492. t. 35.
 Campanula africana frutescens aculeosa, flore violaceo.
Comm. hort. 2. p. 77. t. 30.
 Campanula africana humilis pitosa, flore exalbido lan-
 guide purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 25. t. 16. f. 5.
 Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infe-
 sto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 4.
Habitat in Mauritania, Æthiopia. 2
- resoluita.* 2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo.
 Roella foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.
 Campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spinosis.
Pet. mus. 21. t. 157.
Habitat ad Caput o. Spei. 2

PHYTEUMA.

- cauriflora.* 1. PHYTEUMA capitulo subsoloso, foliis omnibus
 lanceolatis.
 Rapunculus foliis obtusis, spica pauciflora. *Hall. herb.*
 497.
 Rapunculus alpinus parvus comosus. *Bauh. hist.* 2. p.
 811.
Habitat in alpinis Helveticis Styriacis.
- leucisphærica.* 2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus
 integerrimis.
 Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.*
 248.
 Rapunculus umbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.
 Rapunculus sylvæstris cæruleus umbellatus. *Thal. barc.*
 94. t. 8.
 Rapuntium alterum angustifolium alpinum. *Column.*
scpr. 2. p. 23. t. 26.
Habitat in alpinis Helveticis. Italiæ, Pyrenæis. 2
- orbiculare.* 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis serratis: ra-
 dialibus curvatis.
 Phyteuma foliis orbatis, spica orbiculari. *Gust. stnap.*
 1. p. 34. *Dalib. parif.* 69.
 Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin.*
 92. *Morif. hist.* 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.
 Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column.*
scpr. 1. p. 222. t. 224.

Ha

Hab
 x.
 4. PH
 fo
 Phy
 tis
 Phy
 sta
 Rap
 32
 Rapu
 all
 f.
 Hab
 5. PH
 us
 Rapu
 dr.
 Trac
 Cam
 inf
 Hab
 6. PHY
 leg
 Rapu
 Rapu
 t. 8
 Hab
 7. TRA
 Trach
 Vir
 Trach
 bat
 Cerva
 Hab
 8. SAM
 167.
 Anga
 pin

*Habitat in alpibus Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suffe-
tiæ.*

4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus *spicatis*.
foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceola-
tis ferratis. *Amern. Acad. 1. p. 149.*

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guet.
stamp. 1. p. 34. Dalib. parif. 69.*

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin. 92. cæruleus. prodr.
32. t. 32.*

Rapunculus corniculatus spicatus f. *Alopecuroides*, flore
albo & cæruleo. *Morif. hist. 2. p. 463. f. 5. t. 5.
f. 46.*

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Angliæ, Galliæ.

5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis denta-
tis: radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin. 113. pro-
dr. 33. t. 33.*

Trachelium petrum minus. *Pou. bald. 326. t. 326.*

Campanula sphaerocephala pervenusta, foliorum ad oras
insigniter denticulata. *Pluk. alm. 77. t. 152. f. 6.*

Habitat in Baldi & Tyrolensibus montibus. §

6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. pinnata.
Lugd. 248.*

Rapunculus creticus f. *Pyramidalis altera*. *Bauh. pin. 93.*

Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hist. 2. p. 811.
t. 812.*

Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

1. TRACHELIUM. *Hort. upf. 41.*

Trachelium: robus ovatis ferratis. corymbis compositis, *corymbis.*

Vin. cliff. 17. Roy. lugdb. 248.

Trachelium foliis ovatis ferratis, caule umbello termi-
nato. *Hort. cliff. 66.*

Cervaria valenanoides cærulea. *Bauh. pin. 95.*

Habitat in Italiæ umbrosis. §

SAMOLUS.

1. SAMOLUS *Hort. cliff. 51. Hort. upf. 42. Fl. Suec. valerandi.*

165. Roy. lugdb. 249. Gron. virg. 23. Dalib. parif. 69.

Anguilla aquatica. rotundo folio non crenato. *Bauh.
pin. 252.*

172 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Alfne aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. hift.*
 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.
 africanus, β. Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162.
 t. 23.
Habitat in maritimis Europæ, Afia & Americæ borea-
lis. β
Differt africana planta, Caule magis ramoso & firmiore;
sed vix fufficiunt notæ pro diftincta fpecie.

RONDELETIA.

- americana. 1. RONDELETIA foliis feffiliis.
 Rondeletia arborefcens, tinnifacie. *Plum. gen.* 15.
Habitat in America. β
Arbufeule Folia oppofita, feffilia, lanceolata. Pedunculi
communes folitarii, longiffimi, nudi, apice firmantes
corymbum dichotomum; in cujus fingula dichotomia
Flos feffilis, curv involuero diphylo.
- afatica. 2. RONDELETIA foliis petiolatis. *Fl. zeyl.* 80.
Cupf. Reced. mal. 2. p. 37. t. 23. *Raj. hift.* 1494.
Habitat in Malabarâ, Zeylona. β

BELLONIA.

- afatica. 1. BELLONIA
 Bellonia frutefcens, folio meliffæ afpero. *Plum. gen.* 19.
Habitat in America. β
Arbufeule Folia oppofita, ovata, ferrata, fubtus afpera:
petiolis breviffimis. Flores in corymbum.

CINCHONA

- officinalis. 1. CINCHONA. *Mat. med.* 71.
 Quinquina. *Cond. aâ. parif.* 1738. *Godofr. mat.* 2. p. 180.
Habitat in LOXA Peruvia. β

COFFEA.

- arabica. 1. COFFEA *Hort. cliff.* 59. *Hort. upf.* 41. *Mat. med.*
 70. *Roy lugdb.* 239.
 Jatinum arabicum, lauri folio, cujus fermen apud nos
 coffe dicitur. *Juff. aâ.* 1713. p. 388. t. 7.
 Evonymo fimilis ægyptiaca, fructu baccis lauri fimili.
Baub. pin. 498.
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
Habitat in Arabia felici. β

LO-

1. LO
fo
up
m
Peric
Capr
t.
Habi

2. LO
lis
Loni
co
lug
Peric
flo
Peric
Habi

3. LO
foli
42.
69.
Peric
pin
β. Capri
f. 1
Capri
nef.
Habi
Caulis

4. LON
lis
Chama
451.
Pericy
Pericy
Habi

5. LON
lis c

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA floribus verticillatis terminalibus sessilibus, *Capitulum*.
 foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort.*
upl. 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv.*
monsp. 139.

Periclymenum perfoliatum. Barb. pin. 302.

Capitulum italicum. Dod. pempt. 411. *Hortul. angl.*

t. 5. f. 1. 2. 3.

Habitat in Europa australi. ♀

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, fo-*semper-*
 liis summis connato-perfoliatis. *virid.*

Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis
connatis, inferioribus perfoliatis, Hort. cliff. 58. *Roy.*
lugdb. 237.

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens &
florens. Herm. lugdb. 454. t. 483.

Periclymenum virginianum. Riv. mon. 116.

Habitat in Virginia, Mexico. ♀

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, *Periclyme-*
 foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. upl.*
 42. * *Fl. jucc.* 191. *Roy. lugdb.* 237. *Dalib. parif.*
 69. *Sauv. monsp.* 139. *it. scan.* 305.

Periclymenum non perfoliatum germanicum. Barb.
pin. 302.

β. *Capitulum non perfoliatum. Hort. angl. t. 6. & 8.*
 f. 1. 2.

Capitulum germanicum, flore rubello, serotinum. Tour-
nef. inst. 226.

Habitat in Europa media. ♀

Caulis & folia pubescentia, & in β. glabra.

* *Chamaecerosia pedunculis bifloris.*

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, fo-*nigra.*
 liis serratis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monsp.* 140.

Chamaecerosia alpina, fructu nigro gemino. Barb. pin.
 451.

Periclymenum rectum, folio serrato. Barb. hist. 2 p. 107.

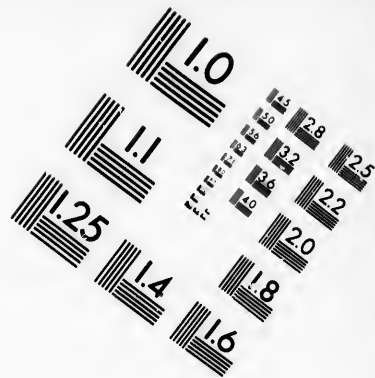
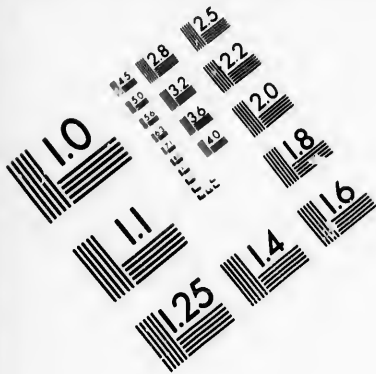
Periclymenum rectum 2. Clus. hist. 1. p. 58.

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia

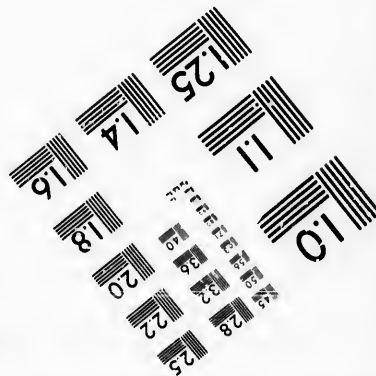
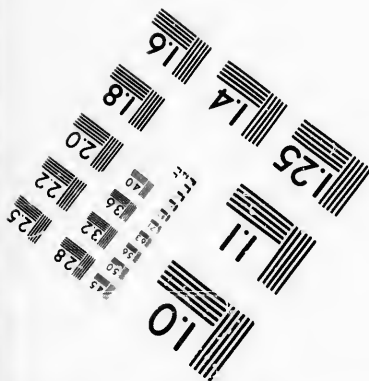
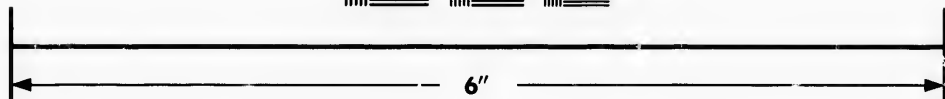
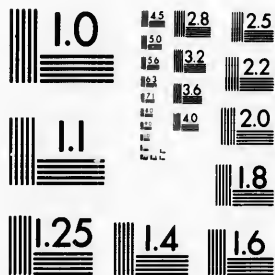
5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, fo-*tatica.*
 liis cordatis obtusis. *Hort. upl.* 42.

Char





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503

0
15 28
12 32 25
16 22
20
18
5

11
19
14 12 2

174 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Ann. rub.* 184.
Habitat in Tataria. ♀
- Xylosteum.* 6. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. Suec.* 192. *Dalib. paris.* 69. *Sauv. monsp.* 140.
 Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. *Hort. cliff.* 58.
 Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. *Baub. pin.* 451.
Xylosteum. *Dod. pempt.* 412.
Habitat in Europæ frigidioris sepibus. ♀
- pyrenaica.* 7. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.
 Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. *Roy. lugdb.* 238.
Xylosteum pyrenaicum. *Tournef. inst.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in Pyrenæis.
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, Foliis glabris.
- alpigena.* 8. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis.
 Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monsp.* 140.
 Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
 Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino, duobus punctis notato. *Baub. pin.* 451.
 Periclymenum rectum quartum. *Clus. hist.* 1. p. 59.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Allobrogicis. ♀
- cærulea.* 9. LONICERA pedunculis bifloris, baccis coadunato-globosis, stylis indivisis.
 Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari globosa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
 Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo. *Baub. pin.* 451.
 Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Clus. pon.* 85.
Baub. hist. 2. p. 108. *Raj. hist.* 1492.
Habitat in Helvetia: ♀

GYNIA.

foliis glabris cor-

accis distinctis, fo-
ly. *lugdb.* 238. *Fl.*
monsp. 140.

ovatis obtusis inte-

nino rubro. *Bauh.*

5

accis distinctis, fo-

distinctis, floribus
atis. *Roy. lugdb.*

609. *Magn. hort.*

bus, Ramis diva-

baccis coadunatis

ovatis acutis inte-
140.

us bilabiatis. *Roy.*

gemino. duobus

hist. 1. p. 59.

nicis, Allobrogi-

ccis coadunato-

bacca singulari

i cæruleo. *Bauh.*

Clas. pon. 85.

92.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

175

* *Caule erecto pedunculis multifloris.*

10. LONICERA spicis terminalibus, foliis ovato-oblon-
gis acuminatis distinctis sessilibus. *Gron. virg.* 142.

Periclymen virginiani flore coccinea planta marilandi-
ca, spica erecta foliis conjugatis. *Raj. dendr.* 32.

Catesb. carol. 2. p. 78. t. 78.

Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. 5

11. LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis *Symphori-*
petiolatis. *carpat.*

Lonicera pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis.

Hort. cliff. 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.

Symphoricarpos foliis alatis. Dill. elth. 371. t. 275. f.

360.

Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. Flor-
cul. angl. 85. t. 20.

Habitat in Virginia, Carolina. 5

12. LONICERA pedunculis multifloris, involucris pen-
taphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 83.

Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderai-pata-
num. Pluk. alm. 287. t. 212. f. 5.

Itticanni, Rheed. mal. 7. p. 2. t. 27.

Habitat in India orientali. 5

13. LONICERA racemis lateralibus simplicibus, floribus *alba,*
pendulis, foliis integerrimis.

Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus op-
positis pendulis, geniculis compressis. Hort. cliff. 496.

Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu ni-
veo. Dill. elth. 306. t. 228. f. 295.

Jasminum folio myrtino acuminato, aliorum adminicu-
lo se sustentans, flore albicante racemoso. Sloan. jam.

169. hist. 2. p. 97. t. 188. f. 3. *Raj. dendr.* 64.

Habitat in Jamaica, Barbados *locis consuetis.* 5

14. LONICERA racemis terminalibus, foliis ferratis. *Diervilla,*
Diervilla. Hort. cliff. 63. t. 7.

Diervilla acadienis fruticosa, flore luteo. Tournef. act.

1706. t. 7. f. 1.

Habitat in Acadia, Noveboraco. 5

15. LONICERA corymbis terminalibus, foliis ovatis a-
cutis. *corymbosa.*

Periclymanum foliis acutis, floribus profunde dissectis.

Fewill. peruv. 2. p. t. 45.

Habitat in Peru. 5

TRI-

* Can-

TRIOSTEUM.

- perfoliatum.* 1. **TRIOSTEUM** floribus verticillatis sessilibus.
 Trioosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elz. b.*
394. t. 293. f. 378.
Habitat in America septentrionali. 2
- angustifol.* 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Lonicera humilis hirsuta, caule obsoleto rubente qua-
 drato, foliis lanceolatis aduersis, flore luteo ad alas
 unico. *Gron. virg.* 143.
 Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk.*
alm. 287. t. 104. f. 2.
Habitat in Virginia. 2

MORINDA.

- umbellata.* 1. **MORINDA** erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedun-
 culis confertis. *Fl. zeyl.* 81. *
Habitat in India. 5
- citrifolia.* 2. **MORINDA** arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.*
 82.
 Coda-pilava. *Rheed. mal.* 1. p. 97. t. 52. *Raj. hist.*
 1442.
Habitat in India. 5
- Royoc.* 3. **MORINDA** procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.*
 187.
 Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. acl.* 1722.
 p. 275.
 Royoc humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 11.
 Periclymenum americanum e cujus radice fit atrament-
 um. *Pluk. alm.* 287, t. 212. f. 4.
Habitat in America calidior. 5

CONOCARPUS.

- erecta.* 1. **CONOCARPOS** erecta, foliis oblongis.
 Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
 Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18.
 t. 240. f. 3.
 Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135.
hist. 2. p. 18. t. 161. f. 2. *Raj. dendr.* 11.
 Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
*Habitat in Jamaica, Bermudensium, Brasiliae mariti-
 mis. 5*

fessilibus.
rutilo. *Dill. elsb.*

edunculatis.
ete rubente qua-
ore luteo ad alas
ginianum. *P'nk.*

o-ovatis, pedun-

litaris. *Fl. zeyl.*

t. 52. *Raj. hist.*

73. *Roy. lugdb.*

Vaill. acl. 1722.

Plum. spec. II.
dice fit atramen-

gis.

Pluk. alm. 18.

loan. jam. 135.

r. II.
erb. 581.
Brasilie mariti-

CO-

2. **CONOCARPUS** procumbens foliis subrotundis. *procumbens.*
Rudbeckia supina. foliis subrotundis. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Cuba.

MUSSÆNDA.

1. **MUSSÆNDA** *Herm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 84. *f. frondosa.*
Muslānda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrso
prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. t. 76.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. p. 27. t. 18. *Raj. hist.* 1493.
dendr. 126.
Habitat in India. 5

MIRABILIS.

1. **MIRABILIS.** *Hort. cliff.* 53. *Hort. upf.* 43. *Fl. zeyl. Jalapa*
35. *Mat. med.* 76.
Nyctage. Rox. lugdb. 417. *Cold. noveb.* 29.
Jalapæ species omnes. *Tournef. inst.* 130.
Solanum mexiocanum, flore parvo. *Bauh. pin.* 168.
prodr. 91.
β. Solanum mexiocanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruviana. *Clus. hist.* 2. p. 87.
Habitat in India utraque. 2

CORIS.

1. **CORIS.** *Hort. cliff.* 68. *Hort. upf.* 46. *Mat. med.* 80. *monsaliensis*
Roy. lugdb. 304. *Sauv. monsp.* 46.
Coris cærulea maritima. *Bauh. pin.* 280.
Symphytum petreum. *Cam. epit.* 699.
Habitat in Europæ australis arenosis maritimis.

VERBASCUM.

- VERBASCUM** foliis decurrentibus utrinque tomen- *Thapsus.*
tosis. *Vir. cliff.* 13. *Fl. suec.* 186. *Mat. med.* 90.
Roy. lugdb. 421. *Dalib. paris.* 71.
Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus cla-
vato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55
Verbascum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.
Verbascum latius. *Dod. persept.* 143.
Habitat in Europæ glareosis sterilibus. 3

VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. Lychnitis.*
upf. 45.

Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spi-
cis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54.
Roy. lugdb. 421. *Dalib. paris.* 71.

- Verbascum pulvernientum, flore luteo parvo. *Baub. hist. 3. p. 812. Raj. hist. 1094.*
 Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Baub. pin. 239.*
- β. Verbascum lychnitis, flore albo parvo. *Baub. pin. 240.*
 Verbascum candidum femina. *Fueb. hist. 847.*
- γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic. 562*
Habitat in Europæ ruderatis cultis. ♂
- nigrum. 3. VERBASCUM foliis cordato-oblongis petiolatis. *Morr. med. 91.*
 Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosus, caule, angulato. *Vir. cliff. 13. Fl. suec. 187. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 91.*
 Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff. 54.*
 Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Baub. pin. 240.*
Habitat in Europa ad pagos, vias. ♀
- biattaria. 4. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. upf. 46.*
 Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis. *Hort. cliff. 15. Guet. stamp. 2. p. 309.*
 Verbascum foliis glabris serrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 72. Sawv. monsp. 276.*
 Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Baub. pin. 240.*
Habitat in Europæ australioris locis argillaceis. ☉
- Arthuri. 5. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.
 Verbascum humile creticum laciniatum. *Baub. pin. 240.*
 Verbascum brassicæ folio. *Column. ephr. 2. p. 81. t. 82.*
Habitat in Creta.
- sinuatum. 6. VERBASCUM foliis radicalibus oblongis sinuatis undatis tomentosus, caulinis cordatis amplexicaulibus nudiusculis.
 Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosus. *Roy. lugdb. 421. Sawv. monsp. 276.*
 Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Baub. pin. 240. Camer. hist. 403. t. 403.*
 β. Verbascum græcum fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tourn. cor. 8. itin. 1. p. 335. t. 335.*
Habitat Monspelli, Florentiæ.
- obaniceum. 7. VERBASCUM foliis ovatis nudis crenatis radicalibus, caule subnudo racemoso. *Ver-*

GYNIA.

o parvo. *Baub.*
 floribus pallidis.
Baub. pin. 240.
fl. 847.

s petiolatis. *Mart.*

tomentosis, cau-
 187. *Roy. lugdb.*

is crenatis, spica
 aurifera. *Baub.*

us oblongis gla-
 46.

atis obtusis. *Hort.*

s, radicalibus fi-
ris. 72. *Sauv.*

Baub. pin. 240.
illaceis. ☉

Baub. pin. 240.
r. 2. p. 81. t. 82.

ngis sinuatis un-
 alexicaulibus nu-

s: subtus tomen-
 276.

niculati. *Baub.*

inuato candidis-
 t. 335.

renatis radicali-
 Ver-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caule ramo-
 solo. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria purpurea. *Baub. pin.* 241?

*Habitat in Europa australi, Bohemia, Lusitania inferio-
 re.* 2

8. *VERBASCUM* foliis incisis nudis, caule folioso, ca-
 lycibus lanatis, pedunculis bifloris.
Habitat in Hispania. Osbeck.

9. *VERBASCUM* foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *myconi,*
Cortusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy.*
lugdb. 417.

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Baub. pin.* 242.

Auricula urli myconi. Dalech. hist. 837. *Baub. hist.*

3. p. 869.

Habitat in Pyrenæorum nemorosis.

DATURA.

1. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis. *Hort. Stramonium*
cliff. 55. *Hort. upf.* 43. *Fl. suec.* 185. *Gron. virg.* 23.
Roy. lugdb. 422. *Dalib. paris.* 70.

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo.
Baub. pin. 168.

Solanum fativum, pomo spinoso oblongo, flore albo.
Baub. pin. 168.

Tatula. Cam. epit. 176.

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉

2. *DATURA* pericarpis spinosis nutantibus globosis. *Metel.*
Hort. cliff. 55. *Hort. upf.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.*
85. Roy. lugdb. 422.

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. *Baub. pin.*
 168.

Hummatu. Rheed. mal. 2. p. 47. t. 28.

Habitat in Asia, Africa. ☉

3. *DATURA* pericarpis inermibus nutantibus, caule ar-
 boreo.

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fru-
 ctu laevi. *Fewil. peru.* 2. p. t. 46.

Habitat in Peru. ☉

HYOSCYAMUS.

1. *HYOSCYAMUS* foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff. niger.*
56. Fl. suec. 184. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 422.
Dalib. paris. 70. *Hall. belv.* 512.

120 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- Hyoscyamus vulgaris & niger. Bauh. pin. 169.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. 3*
- albus.* 2. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis, floribus sessilibus.
*Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422. Sauv. monsp. 275.
Hyoscyamus albus major. Bauh. pin. 169.*
3. *Hyoscyamus albus minor. Bauh. pin. 169.
Hyoscyamus albus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 118
Habitat in Europa australi. ☉*
- invenio.* 3. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis, floribus pedunculatis.
*Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.
Hyoscyamus creticus luteus major Bauh. pin. 169
prodr. 92.*
3. *Hyoscyamus creticus luteus minor. Bauh. pin. 169.
Hyoscyamus aureus. Alp. exot. 99. t. 98.
Habitat in Creta. ☉*
- puffillus.* 4. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis subdentatis, calycibus spinosis.
*Hort. upf. 44.
Hyoscyamus foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.
Hyoscyamus puffillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5.
Habitat in Persia. ☉*
- physalodes.* 5. **HYOSCYAMUS** foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis.
*Hort. upf. 44. **
Habitat in Sibiria. 2

NICOTIANA.

- Tobacum.* 1. **NICOTIANA** foliis lanceolatis.
*Hort. cliff. 56. Hort. upf. 45. Mat. med. 87. Roy. lugdb. 423.
Nicotiana major latifolia. Bauh. pin. 169.
Blennochoes. Reneal. spec. 37. t. 38.
Habitat in America, nota Europæis ab 1560. ☉*
- russica.* 2. **NICOTIANA** foliis ovatis.
*Hort. cliff. 56. Hort. upf. 45. Roy. lugdb. 423.
Nicotiana minor. Bauh. pin. 170.
Pachyphylla. Reneal. spec. 40.
Habitat in America, nunc in Europa. ☉*
- paniculata.* 3. **NICOTIANA** foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clavatis.
Nicotiana minor, folio cordiformi tubo floris prælongo. Fewill. peruv. 1. p. 717. t. 10.

Ha-

pin. 169.
3
coribus sessilibus.
v. monsp. 275.
69.
169.
2. p. 118
coribus peduncu-
22.
Baub. pin. 169

ub. pin. 169.
8.
dentatis, caly-
56. Roy. lugdb.
antirrhini foliis

rimis, calycibus
cliff. 56. Hort.
423.
99.

1560. ☉
9. 56. Hort. upf.
paniculatis: tu-
o floris prælon-

Ha-

Habitat in Peru. ☉
Differt a secunda Caule teneriore, altiore, paniculato.
Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo,
tubo longo clavato; calycibus capsulisque acutis.

- 4. NICOTIANA foliis cordatis, corollis racemosis glutinosa subringentibus, calycibus inæqualibus.
Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉
Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos paucos, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis inæquales & fere ringentes fauce biantes. Stamina ad latus superius inflexa. Calycis una lacinia reliquis duplo major.

MANDRAGORA.

- 1. MANDRAGORA Hort. cliff. 51. Roy. lugdb. 423. officinarum.
Mat. med. 83.
Mandragora fructu rotundo. Baub. pin. 169.
Mandragoras. Dod. pempt. 457.
Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ. Cycladum apricis.

ATROPA.

- 1. ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Bella dorma.*
Atropa. Hort. cliff. 57. Hort. upf. 45. Roy. lugdb. 423.
Solanum melanocerasus. Baub. pin. 166.
Solanum lethale. Clus. hist. 2. p. 86.
Habitat in Aultriæ. Angliæ montibus sylvosis. &
- 2. ATROPA foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis a-phytaloder. cutangulis.
Atkekeingi amplo flore violacco. Few. peruv. 724. t. 16.
Habitat in Peru. D. B. Jussieu. ☉
Radix fibrosa, annua. Cautis bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturæ). Pedunculi ad latus petiolorum solitarii, nudi, uniflori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis, profunde 5 partitus: foliis sagittato-ovatis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtusa, Limbo erecto, subplicato, carulescente. Stamina 5, subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia. Antheræ erectæ. Germen intra basin staminum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma

capitatum. Fructus cernuus, reclus calyce majore, quinqueangulari; angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. f. 5-locularis; lamina subrotunda, compressa. Media inter *Aeropani* & *Physalidem*; a *Physalide* differt figura corollae, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.

- frutescens.* 3. **ATROPA** caule fruticoso.
 Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica, *Tournef. inst.* 77. *Barr. ic.* 1173.
Habitat in Hispania. h
Habitus & omnia *Physalidis* somnifera, ut limites generum in solo calyce consistant.

PHYSALIS.

* *perennes.*

- semifera.* 1. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis rectis, floribus confertis.
Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum somniferum verticillatum. *Baub. pin.* 166.
Solanum somniferum. *Clus. hist.* 2. p. 85.
Habitat in Mexico, Creta, Hispania. h
Fructus *Physalidis*; *Flos Atropæ*; *Herba* precedentis, cui ita similis, ut vix genere separari queat.
- flexuosa.* 2. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis.
 Baccifera Indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decaperyno. *Raj. hist.* 1632.
Pevetti. Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.
Habitat in India. h
Habitus & *statura P.* somnifera; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam enascuntur & involvunt baccam; Manifeste vero disert floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexura angulis exterioribus inserta.
- confusiva.* 3. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis.
Vir. cliff. 16. *Roy. lugdb.* 425.
Physalis caule perenni, foliis ovatis sessilibus, ramis annotinis simplicissimis, *Hort. cliff.* 62. *
Solanum venicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis origani subincanis. *Marif. hist.* 3. p. 527.
Pluk. alm. 352. t. 111. f. 5.
Habitat in Curassao h

4. **PHYSALIS** foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, *viscosa*,
 corollis glabris.
Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. Hort. cliff.
496. Roy. lugdb. 426 Gron. virg. 24.
Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa.
Dill. elth. 11. t. 10. f. 10.
Habitat in Virginia, Bonaria. ♀
5. **PHYSALIS** foliis geminis. *Alkekengi.*
Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis gemi-
natis, floribus solitariis. Hort. cliff. 62. Hort. upf. 49.
Mat. med. 93. Dalib. paris. 73.
Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. Vir.
cliff. 16. Roy. lugdb. 426.
Solanum vesicarium. Baub. pin. 166. Dod. pempt. 454.
Habitat in Italia. ♀
- * *Annua.*
6. **PHYSALIS** ramosissima, ramis angulatis glabris. *angulata*
Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, fo-
liis dentato-ferratis. Hort. cliff. 62. Hort. upf. 50.
Fl. zeyl. 97. Roy. lugdb. 427.
Halicacabum f. Solanum indicum. Comm. hort. 1. p.
70. t. 17.
Solanum vesicarium indicum. Baub. pin. 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. Dill.
elth. 13. t. 12. f. 12.
- β. *Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. Dill. elth.*
12. t. 11. f. 11.
Habitat in India utraque. ☉
7. **PHYSALIS** ramosissima, foliis villoso-viscosis, pe- *pubescens.*
 dunculis nutantibus.
Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescenti-
bus: geniculis nodosis. Hort. cliff. 62.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. Fewill. peruv. 3.
p. 5. t. 1.
Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum,
folio lanuginoso. Moris. hist. 3. p. 527. f. 13. t. 3.
f. 24.
Habitat in India utraque. ☉
Fructus villoso-viscosus, nec glaber; maculae corollae fu-
scae, nec pallidae. Pedunculi nutantes, nec cernui.
8. **PHYSALIS** ramosissima, pedunculis fructiferis folio *minima.*
 longioribus. *Hort. cliff. 62. Roy. lugdb. 427.*

Solanum vesicarium indicum minimum. Herm. lugdb.
569. t. 571.

Pec-inota-inodien. Rheed. mal. 10. t. 140. f. 71.

Habitat in Indiæ aridis sordidis. ☉

- pruinosa.* 9. *PHYSALIS ramosissima*, divaricationibus farinaceo-germinantibus.

Habitat in America. ☉

Facies antecedentium 5. 6. 7. 8. sed antheræ flavæ, nec caruleæ; rami teretes: supra plani villosi; Folia villosa-viscosa; Alie ramificationum viridi quasi pruina germinant.

SOLANUM.

* *inermia.*

- verbascifolium.* 1. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis ovatis tomentosis integerrimis, umbellis compositis.

Solanum arborefcens, verbasci folio. Plum. spec. 4.

Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virginianum. Pluk. alm. 351. t. 316. f. 1.

Habitat in America. ☿

- guineense.* 2. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis ovatis integerrimis, pedunculis lateralibus filiformibus.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris, floribus ad basin ramulorum confertis. Roy. lugdb 424.

Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto oblongo obtuso. Boerb. lugdb. 2. p. 68.

Habitat in Guinea. ☿

- PseudoCapsicum.* 3. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis lanceolatis repandis, umbellis scissilibus.

Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceolatis integris, floribus solitariis. Hort. cliff. 61. Hort. upf. 48. Roy. lugdb. 424.

Solanum fruticosum bacciferum. Bauh. pin. 61.

Pseudocapsicum. Dod. pempt. 718.

Habitat in Madera. ☿

- diphyllum.* 4. *SOLANUM* caule inermi fruticoso, foliis geminis altero minore, floribus cymosis.

Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo. Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Roy. lugdb 424.

Solanum americanum Nrychnodendro accedens, fructu-

n. *Herm. lugdb.*

140. f. 71.

nibus farinaceo-

theræ *flavæ, nec
lofi; Folia villosa
nasi pruinâ ger-*

foliis ovatis to-
positis.

*Plum. spec. 4.
carens, virginia-*

foliis ovatis in-
iformibus.

ovatis integris,
is. *Roy. lugdb.*

oviridi angusto
68.

foliis lanceola-

ovato-lanceola-
cliff. 61. Hort.

pin. 61.

foliis geminis

ovato-lanceolatis
15. Hort. cliff.

accedens, fru-
ctu-

etu medio quasi fillo. *Pluk. alm. 349. t. 111. f. 4.
mala.*

Habitat in America? h

5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis *Dulcamara*
superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff. 60.
Fl. Junc. 189; Mat. med. 95. Roy. lugdb. 424. Dalib.
paris. 73.*

Solanum scandens f. Dulcamara. Bauh. pin. 167.

- β. *Solanum dulcamarum africanum, foliis crassis hirtutis.*

Dill. elth. 365. t. 273. f. 352.

Habitat in Europæ septibus humentibus. h

6. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis *quercifolium*
oblongis lateribus sinuatis, racemis cymosis.

Solanum foliis quernis. Few. peruv. 722. t. 15.

Habitat in Peru. D. Jussieu. h

*Habitus S. Dulcamaræ; Rami angulati. Folia ovato-
oblonga, in petiolum decurrentia, venosa, glabra, late-
ribus pinnato-sinuata. Pedunculi ramosi. Corollæ vio-
laceæ, obtusiores quam Dulcamaræ; maculis duabus pal-
lidis ad basin singuli lobi. Antheræ flavæ, stylo breviores.*

7. SOLANUM caule frutescente subinermi, foliis *cu- bonariens.*
neiformibus sinuato-repandis.

Solanum bonariense arborefcens, papas floribus. Dill.

elth. 364. t. 272. f. 351.

Habitat in agro Bonariensi. h

*Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta,
non vero in adulta.*

8. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in- *tuberosum.*
tegerimnis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. upf*

48. Roy. lugdb. 423. Dalib. paris. 73.

Solanum tuberosum esculentum. Bauh. pin. 167. prodr.

89. t. 89.

Habitat in Peru. ☉ -- 2

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis in- *Lycopersicum*
cisis, racemis simplicibus. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff.*

60. Roy. lugdb. 423.

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli.

Bauh. pin. 167.

Poma amoris. Cam. epit. 821.

- β. *Solanum racemosum cerasorum forma. Bauh. pin. 167.*

prodr. 90.

Habitat in America calidiore. ☉. β 2

136 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- peruvianum.* 10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis incisis, racemis bipartitis reflexis, baccis subpilosis. Lycopericon pimpinella: folio. *Few. peruv.* 3. p. 37. t. 25.
Habitat in Peru. D. Jussien. 2
- montanum.* 11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis subcordatis repandis.
Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Few. peruv.* 3. p. t. 46.
Habitat in Peru. 2
- nigrum.* 12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis nutantibus.
vulgare. Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. ups.* 48. *Fl. suec.* 188. *Mat. med.* 94. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. paris.* 72.
Solanum officinarum. *Baub. pin.* 166.
- patulum.* β — ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris. Solanum procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. t. 275. f. 355.
- villosum.* γ. — ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis. Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. t. 274. f. 353.
- guineense.* δ. — ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris. Solanum guineense, fructu magno instar ceraui. *Dill. elth.* 366. t. 274. f. 354.
- virginicum.* ε — ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris. Solanum nigrum vulgari simile, caulibus exasperatis. *Dill. elth.* 368. t. 275. f. 256.
- judaicum.* ζ. — ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis. *Habitat in Orbis totius cultis.* ☉
Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. videntur esse hybridae proles.
- S. Spinosa.*
- Melongen.* 13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis tomentosis integris, calycibus spinosis.
Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. ups.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Baub. pin.* 167.
Mala insana. *Dod. pempt.* 458.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉

eo, foliis pinnatis
naccis subpilosis.
peruv. 3. p. 37.

o, foliis subcorda-
folio, vulgo Pa-
46.

ceo, foliis ovatis
ovatis angulatis.
upf. 48. *Fl. succ*
Roy. lugdb. 433.

errimis glabris.
fructu. *Dill. elth*

ulatis subvillosis
Dill. elth. 366

errimis glabris
far cerasi. *Dill*

ndis glabris.
exasperatis. *Dill.*

dis nudis.

esse hybrida pro-

foliis ovatis to-

integerrimis to-
f. 49. *Fl. zeyl.*

aub. *pin.* 167.

14. SO

PENTANDRIA MONOGYNIA. 187

14. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis *Campechien-*
sinuatis, calycibus aculeatis. *Vir. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 16.
61.

Solanum campechianse, calycibus echinatis. *Dill. elth.*
361. t. 268. f. 347.

Habitat in America ad sinum Campechianse.

15. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis *mammosum.*
quinquelobis: utrinque villosis aculeatis. *Vir. cliff.* 15.
Hort. cliff. 61. *Hort. upf.* 49. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo ro-
rundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine. *Pluk.*
alm. 350. t. 225. f. 1.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉

16. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis pinnari- *virginianum*
fidis: laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis. *Roy.*
lugdb. 425. *

Solanum americanum laciniatum spinosissimum. *Dill.*
elth. 360. t. 368. f. 267.

Solanum annuum virginianum nigricans spinosissimum,
flore caeruleo. *Pluk. alm.* 351. t. 62. f. 3.

Habitat in America. ☉

17. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis angula- *indicum,*
tis tomentosis integerrimis: aculeis utrinque rectis, ca-
lycibus inertibus. *Fl. zeyl.* 94. *

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis
integerrimis, spinis utrinque erectis. *Hort. cliff.* 61.
Roy. lugdb. 424.

Solanum indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.*
28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349.

Solanum americanum perenne subincanum, fructu py-
riformi magiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.*
350. t. 225. f. 6.

Habitat in India utraque ☿

18. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis hastato- *emolinense*
angulatis: aculeis utrinque testis, racemis laxis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis lateribus
lachniatis aculeis utrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. *
Vir. cliff. 15 *Roy. lugdb.* 424.

Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus spica-
tis. *Dill. elth.* 362. t. 269 f. 348.

Habitat in Carolina. ☿

19. SOLANUM caule aculeis recurvis, foliis sinuatis *Solanum*
sub-

- fubtus tomentofis utrinque aculeatis, pedunculis aculeatis. *Pl. zeyl. 95. * Hort. upf. 47.*
- Solanum caule aculeato fruticofo, foliis oblongis pinnato-laciniatis, fpinis lupinis erectis, promis recurvis. *Hort. cliff. 61. Vir. cliff. 15. Roy. lugdb. 424.*
- Solanum pomiferum frutescens atricanum spinofum nigricans, borraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb. 573. t. 575. Morif. hift. 3. p. 521. f. 13. t. 1. f. 15. Pluk. alm. 251. t. 226. f. 5.*
Habitat in Africa. b
- incanum.* 20. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb. 425.*
Solanum spinofum incanum, foliis finuatis, flore boraginis, fructu luteo ovuli gallinacei magnitudine & forma. *Boerb. 2. p. 68.*
Habitat - - -
- tomentofum.* 21. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis cordatis villotis margine repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 425.*
Solanum pomiferum frutescens, flore boraginis, folio tomentofum incano, folio caule spinofum. *Boerb. lugdb. 2. p. 69.*
Habitat in America feptentrionali.
- bahamense.* 22. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis lanceolatis angulofum-dentatis. *Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.*
Solanum bahamense spinofum, petalis anguftis reflexis. *Dill. elbb. 263. t. 271. f. 250.*
Solanum spiniferum frutescens, fpinis igneis, americanum. *Pluk. alm. 350. t. 225. f. 5.*
Habitat in Americæ infula Providentia. b
- trilobatum.* 23. SOLANUM caule aculeato fruticofo, foliis trilobis glabris obtufis inermibus.
Habitat in India.
Caulis fubfrutescens. Folia parva, glabra, obtufa, triloba, raro etiam ad bafin lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calyces minimi, inermes. Stylus adfcendens. Figura proxime accedit ad. *Pluk. tab. 316. f. 5.*

CAPSICUM.

- omnium.* 1. CAPSICUM caule herbaceo. *Roy. lugdb. 426.*
Cap-

edunculis acule-

oblongis pinna-

s recurvis. *Hort.*

424.

num spinosum

funde laciniatis.

fl. 3. p. 521. f.

26. f. 5.

to, foliis repau-

425.

atis, flore hora-

magnitudine &

o, foliis corda-

bus incrimibus.

poraginis, folio

o. *Boerb. lugdb.*

oso, foliis lan-

61. *Roy. lugdb.*

angustis reflexis,

gnaeis, america-

. 5

o, foliis subtri-

o, obtusa, subtri-

reflexi in can-

isflori; Calyces

Figura proxime

lugdb. 426.

Cap-

PENTANDRIA MONOGYNIA

189

Capficum annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. ups.* 47. *Fl. zeyl.* 92. *Mat. med.* 96.

Piper indicum vulgatissimum. *Baub. pin.* 132.

Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. t. 35.

Habitat in America meridionali. ☉

2. CAPSICUM caule fruticoso. *Roy, lugdb.* 426.

frutescens.

Capficum frutescens. *Hort. cliff.* 59.

Capo-molago. *Rheed. mal.* 2. p. 109. t. 56.

Habitat in India. ☿

STRYCHNOS.

1. STRYCHNOS foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* *Nux vomica* 91. *Mat. med.* 77.

Strychnos foliis quinquenerviis. *Wach. ultr.* 32.

Nux Vomica officinarum. *Baub. pin.* 511. *Raj. hist.* 1814.

Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Baub. pin.* 301.

Caniram. *Rheed. mal.* 1. p. 67. t. 37. *Raj. hist.* 1661.

Habitat in India. ☿

2. STRYCHNOS foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *colubrina.* *Mat. med.* 78. *Amxn. acad.* 2. p. 119.

Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. *Wach. ultr.* 32.

Clematis indica spinosa, foliis luteis. *Baub. pin.* 301.

Fructus orbicularis major rufcus striatus. *Baub. pin.* 405.

Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. p. 10. t. 5. *Raj. hist.* 1661.

Habitat in India. ☿

CHIRONIA.

1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membrana-trinervia, ceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. *Hort. cliff.* 54.

Lylinmachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145.

t. 67.

Habitat in Zeylona. ☉

2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff. linoides.* 54. *Roy. lugdb.* 433.

Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. spei. *Breyn. cent.* 175. t. 90.

Habitat in Capitis b. Spei herbidis. 2

3. CHI

- imparvoluta* 3. *CHIRONIA* herbacea, foliis sublinearibus. calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. Kalm.
 Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-linearia, levia. Flores terminales, solitarii rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes; calycis foliola longitudine corollæ, subulata. Antheræ spirales.
- angustifolia* 4. *CHIRONIA* herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis simplexicaulibus.
Habitat in Virginia. Kalm.
 Facies *Centaurii minoris*. Caulis pedalis, tetragonus: alit membranaceis. Folia ovata, hyperici, opposita, sessilia & semisimplexicaulia. Flores congesti, ut in *Hyperico*; Antheræ spirales, Stylus bifidus.
- duodecandra* 5. *CHIRONIA* floribus duodecensfidis.
 Centaurea floribus duodecim-petalis, foliis distinctis. *Gron. virg.* 27.
Habitat in Virginia
- baccifera* 6. *CHIRONIA* frutescens baccifera.
 Centaurium minus arborefcens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. t. 9.
 Centaurium minus africanum arborefcens angustifolium. *Old. afr.* 26.
Habitat in Æthiopia. b
- frutescens* 7. *CHIRONIA* frutescens capsulifera.
 Centaurium minus africanum arborefcens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. t. 8. *Old. afr.* 26.
Habitat in Æthiopia. b

CORDIA.

- Myxa* 1. *CORDIA* foliis subovatis ferrato-dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Mat. med.* 171.
 Sebestena sylvestris & domestica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. aegypt.* 30.
 Sebestena domestica f. *Myxa*. *Comm. hort.* 1. p. 139. t. 79.
 Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 77. t. 37.
Habitat in Ægypto, Malabarìa. b
- Sebestena* 2. *CORDIA* foliis oblongo ovatis repandis scabris.
 Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elth.* 341. t. 255. f. 331.

Ca-

ibus. calycibus
 ia lanceolato-li-
 titarii rotati,
 calycis folioli
 spirales.
 lo, foliis ovatis

tetragonus: a-
 i, opposita, ses-
 gestis, ut in Hy-
 s.
 distinctis. Gron.

a. Comm. rar.
 angustifolium.
 ens latifolium,
 Old. afr. 26.

is. Hort. cliff.
 pin. 446. Alp.
 rt. 1. p. 139.
 7.

scabris.
 ill. elth. 341.
 Ca-

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. p. 20. t. 164. *Raj. suppl.* 86. *Caresb.* car. 2. p. 91. t. 91.
Habitat in America calidiore. ♀

3. **CORDIA** foliis ovatis integerrimis. *glabra.*
 Cordia nucis iuglandis folio. *Plum. gen.* 13?
Habitat in America meridionali. ♀
 Folia exacte ovata, levia, in neutra parva scabra. Corollæ tubus longitudine tantum calycis.

BRUNSFELSIA.

1. **BRUNSFELSIA.** *americana.*
 Brunfelsia flore albo, fructu croceo molli. *Plam. gen.* 12.
Habitat in America meridionali.
 Folia oblonga, obtusa, integerrima, petiolata; Flores in apice ramorum plures.

CESTRUM.

1. **CESTRUM** floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. *nocturnum.*
 Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. *Dill. elth.* 183. t. 153. f. 185.
 Jasminum laurinifolium, flore pallido luteo, fructu atro-cæruleo polypyreno venenato. *Sloan, jam.* 169. *hist.* 2. p. 96. t. 204. f. 2. *Raj. dendr.* 63.
 Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallidescens. *Pluk. alm.* 35. t. 64. f. 3.
 Parqui. *Fewill. peruv.* 2. p. 32. t. 32. f. 1.
Habitat in Jamaica, Chilli. ♀
2. **CESTRUM** floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. *diummum.*
 Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. t. 154. f. 186.
 Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. t. 95. f. 1. *Raj. dendr.* 53.
 Hediunda jasmini flore. *Fewill. peruv.* 2. p. 25. t. 20. f. 3.
Habitat in Chilli, Havana. ♀

LYCIUM.

1. **LYCIUM** foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upf. usrum* 47.

Jas

Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie.
Nissl. act. 1711. p. 420. t. 12.

Rhamnus alter, foliis salis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.

β. Jasminoides aculeatum humile, talimi minoris folio, flore minore, per maturitatem flavescens. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 2.

Habitat in Africa & in Regno Valentino. †

barbarum. 1. LYCIUM foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis.

Rhamnus peregrinus, rosinarini folio, candidior. *Pluk alm.* 317. *mant.* 160. t. 322. f. 2. *mal.*

Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis. *Schaw. afric.* 349. f. 349?

Habitat in Asia, Africa? †

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum.

europeum. 3. LYCIUM foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14. *Roy lugd.* 436.

Jasminoides aculeatum, salicis folio, flore parvo ex albo purpurascens. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 1

Rhamnus spinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 477.

Habitat in Narbona, Hispania, Lusitania, Italia. †

CHRYSOPHYLLUM.

Cainito. 1. CHRYSOPHYLLUM.

Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris, parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Hort. cliff.* 491.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore lævi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Stuan. jam.* 206. *bist.* 2. p. 170. t. 229. *Raj. dendr.* 78.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.

β. Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi. *Plum. gen.* 10.

Habitat in America calidiore. †

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. Pedunculi laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

SIDEROXYLON.

inermis. 1. SIDEROXYLON inermis. *Hort. cliff.* 69.

ati foliis & facie.
 ureo. *Baub. pin.*
 minoris folio, flo-
 rente. *Mich. gen.*
 ino. \S
 ulis, calycibus bi-
 candidior. *Pluk*
mal.
 o, floribus parvis

reliquis speciebus.
r. cliff. 14. *Roy*
 ore parvo ex albo
 105. f. 1
 nte. *Baub. pin*

ia, Italia. \S
 M.
 glabris, parallele
ort. cliff. 491.
 u rotundo majore
 rugoso partim gla-
 70. t. 229. *Raj.*

maliformi. *Plum.*
 liviformi *Plum.*
 rima. Peduncul-
 sismi.

cliff. 69.

36

Sideroxylon primum f. dein *Coriæ indorum* nomine
 data arbor. *Dill. elth.* 357. t. 265. f. 344.
Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. afric.* 238.
 t. 84. f. 2.
Habitat in Æthiopia. \S

2. *SIDEROXYLON spinosum.* *Hort. cliff.* 60. *Spinosum.*
Ebenus jamaicensis arbuscula, buxi foliis, ipinoia. *Pluk*
alm. 132. t. 89. f. 1.
Carou-mœlli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.*
 1634.
Habitat in Malabar. \S

RHAMNUS.

* *Spinos.*

1. *RHAMNUS* spicis terminalibus, floribus quadrifidis *catharticus.*
 dioicis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 193. *Mat. med.* 72.
Roy. lugdb. 224.
Rhamnus catharticus. *Baub. pin.* 478.
Cervispina. *Cord. hist.* 175.
Habitat in Europæ australioris sepibus. \S

* * *inermis.*

2. *RHAMNUS inermis*, floribus dioicis, foliis duplica- *alpinus.*
 to-crenatis.
Frangula ora folii ferrata. *Hall. helv.* 164.
Frangula rugonore & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.
Frangula altera polycarpus. *Baub. prodr.* 160.
Alnus nigra baccifera, rugosiore folio. f. major. *Baub.*
hist. 1. p. 562.
Alnus nigra polycarpus. *Baub. pin.* 428.
Habitat in alpinis Helveticis. \S

3. *RHAMNUS inermis*, floribus monogynis hermaphro- *Frangula.*
 ditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 224.
Mat. med. 73. *Roy, lugdb.* 224.
Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Baub. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784.

β. *Alnus inermis*, foliis ovatis integerrimis glabris. *Roy. lævifolius.*
lugdb. 224.
Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis. \S

4. *RHAMNUS inermis*, floribus dioicis, stigmatate tripli- *Alaternus.*
 ci. *Vir. cliff.* 19. *Hort. ups.* 47. *Sauv. monsp.* 95.

N

Rham-

Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmatibus triplicibus, foliis serratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.
 Phyllica clatior. *Bauh. pin.* 477.
 Phyllica humilior. *Bauh. pin.* 477.
 Alaternus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.
Habitat in Europa australi. †

* * * *Aculeati.*

- Paliurus.* 5. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. ups.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306.
 Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bauh. pin.* 477.
Paliurus. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europa australi. †
- Lotus.* 6. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis.
Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.* 631. f. 631.
Habitat in Regno Tunetano. †
Frutex ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Palinro, sed Folia omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & variis crenatus.
- Napeca.* 7. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87. *
Habitat in Zeylona. †
- Jujuba.* 8. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retulis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89. *
Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk, alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.
Habitat in India, †
- OEnoplia.* 9. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88.
Jujuba aculeata, nervosis foliis infra fericeis flavis. *Burm. zeyl.* 131. z. 61.
Habitat in Zeylona †
- Zizyphus.* 10. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 74. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 59.
 Ju-

NIA.

gmate triplici,
gdb. 225.

e reflexo, flo-
upf. 47. Roy.

presso. Bauh.

recurvo, foliis

Shaw. afr.

xortum folio-
st in Paliuro,
glabritie, ma-
gnatus.

vis, peduncu-
is ferratis u-

edunculis ag-
lis subtus to-

undo. Pluk,

dunculis ag-
ubtus tomen-

lavis. Burm.

oribus digy-
Mas. med. 74.
Ju-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 195

Jujuba sylvestris. Bauh. pin. 446.

Zizyphus. Dod. pempt. 807.

β. Jujuba majores oblongæ. Bauh. pin. 446.
Habitat in Europa australi. b

11. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis. Spina Christi
Hort. cliff. 63. * Roy. lugdb. 224.

Jujube f. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina
gemella. Pluk. alm. 199. t. 197. f. 3.

Habitat in Æthiopia, Palæstina. b
Arbuscula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi.
Hierosolyma a D. Hasselquist.

PHYLICA.

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis.

Phylica foliis ovato-linearibus. Hort. cliff. 70. Roy. ericoides.
lugdb. 199.

Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus
& muscosis. Comm. hort. 2. p. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. b

2. PHYLICA foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. Roy. plumosa.
lugdb. 199.

Ricinus arboreseens africanus, tomentosis capitulis. Seb.
thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4. 5.

Chamælea africana tricoccois & tetracoccois taxifolia, vil-
losa cæsarie coronata. Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3.

Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capita-
tis muscosis. Burm. afr. 117. t. 43. f. 2
Habitat in Æthiopia. b

3. PHYLICA foliis ovatis sparsis.

Chamælea folio subrotundo subtus incano, floribus in
capitulum collectis. Burm. afr. 119. t. 44. f. 1. lucifolia.

Chamælea africana, foliis subrotundis. Herman. afr. 6.
Habitat in Æthiopia. b

CEANOTHUS.

1 CEANOTHUS foliis trinerviis.

Ceanothus corymbis folio longioribus. Hort. upf. 51. americanus.

Ceanothus. Act. upf. 1741. p. 77.

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis
ex summis alis longissimis. Hort. cliff. 73. Grott.
virg. 25. Roy. lugdb. 435.

Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. Comm. hort.
1. p. 167. t. 86. Raj. dendr. 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis. fructu parvo
fere umbellato. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 6.

Habitat in Virginia, Carolina. 2. 5

asiaticus.

2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.

Ceanothus racemis folio brevioribus, *Fl. zeyl.* 98. *

Habitat in Zeylona. 5

africanus

3. CANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, stipulis sub-
rotundis.

Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse ferratis pe-
tiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. Ingdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ferratae folio. *Comm. prael.*
61. t. 11.

Ricinoides africana arborefcens, folio phillyreae longi-
foliae ferratae. *Seb. thes.* 1. p. 35. t. 22. f. 6.

Habitat in Aethiopia: 5

MYRSINE.

africana.

1. MYRSINE. *Hort. cliff.* 72. *

Vitis idaea aethiopica, myrti tarentinae folio, flore atro-
purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 123. t. 64.

Buxus africana rotundifolia ferrata. *Pluk. alm.* 74. t. 80.
f. 5.

Frutex aethiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyneent.*
9. t. 5.

Habitat in Aethiopia. 5

CELASTRUS.

bullata.

1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis.

Evonymoides virginiana, foliis non ferratis, fructu coc-
cineo eleganter bullato. *Isnard. adf.* 1716. p. 369.

Evonymus virginianus rotundifolius, capitulis coccineis
eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 139. t. 28. f. 5.

Habitat in Virginia. 5

scandens.

2. CELASTRUS inermis, caule volubili.

Evonymoides canadensis scandens, foliis ferratis. *Isn.*
adf. 1716. p. 369.

Frutex virginibus lentis infirmis, foliis profunde ferratis,
Gron. virg. 55.

Habitat in Canada. 5

myrtifolius.

3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis serrulatis flori-
bus racemosis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72.

Myr-

s. fructu parvo
S. f. 6.

l. zeyl. 98. *

viis, stipulis sub-

otuse ferratis pe-
Roy. lugdb. 435.
to. Comm. præl.

phillyrea longi-
2. f. 6.

folio, flore atro-
4.
k. alm. 74. t. 80.

stilli. Breyn. cent.

integerrimis.
ratis, fructu coc-
1716. p. 369.
apulis coccineis
28. f. 5.

bili.
is ferratis. In.

profunde ferratis,

ferrulatis flori-
ff. 72.

Myr-

Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo ra-
cemoso. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 79. t. 193. f. 1.
Raj. dendr. 36.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♀

4. CELASTRUS spinis foliosis, ramis angulatis, foliis *buxifolius*,
obtusis. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 434.

Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. Pluk. alm.
234. t. 202. f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♀

Rami & ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acuta
ferrata. Cymæ pedunculatae, ex alis.

5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis a-*pyracanthus*
cutis. Hort. cliff. 72.

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. Comm. hort. 1.
p. 163. t. 84. Raj. dendr. 72.

Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis, fru-
ctu evonymi. Pluk. alm. 139. t. 280. f. 5.

Habitat in Æthiopia. ♀

Rami & ramuli teretiusculi. Folia ovali-lanceolata, u-
trinque acuta, in petiolo desinentia, superne ferratur-
is acuminatis ut fere spinosis, persistentia; Cymæ pe-
dunculatae, laterales.

EVONYMUS.

1. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis. europæus.

Evonymus foliis oblongo-ovatis. Hort. cliff. 38. Fl.
succ. 133. Roy. lugdb. 436. Hall. helv. 523.

Evonymus vulgaris, granis rubentibus. Baub. pin. 428. tenuifolius.

Evonymus 2. Clus. hist. 1. p. 57.

β. Evonymus latifolius. Baub. pin. 428. latifolius.

Evonymus 1. f. latifolia. Clus. hist. 2. p. 56.

Habitat in Europæ sepibus s; in Pannonia. ♀

Ex flore primario convenit cum congeneribus. Phil. Bot.
1:78.

2. EVONYMUS floribus omnibus quinquefidis. americanus.

Evonymus foliis lato-lanceolatis ferratis. Hort. upf. 30.

Evonymus foliis lanceolatis. Gron. virg. 17.

Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula verru-
carum instar exasperata. Pluk. alm. 139. t. 115. f. 5.

Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus sub-
soltariis. Hort. cliff. 32.

Rhus virginianum, folio myrti. Comm. hort. 1. p. 157.
1. 81. Raj. dendr. 57.

Habitat in Virginia. ♀

DI-

DIOSMA.

- oppositifolia*. 1. DIOSMA foliis tubulatis acutis oppositis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.* 1. t. 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t. 40. f. 5.
Habitat ad Caput b. Spei. ♀
- bifida*. 2. DIOSMA foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana odorata, foliis pilosis. *Comm. rar.* 3. t. 3.
Habitat ad Caput b. Spei. ♀
- vulva*. 3. DIOSMA foliis linearibus acutis glabris subtus bifariam punctatis.
Diosma foliis fetaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus svaerubentibus. *Comm. rar.* 2. t. 2.
Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. mant.* 68. t. 347. f. 4.
Habitat in Æthiopia. ♀
- ericoides*. 4. DIOSMA foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Raj. dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalb.* 236. t. 279. f. 5.
Habitat in Æthiopia. ♀
- clivata*. 5. DIOSMA foliis lanceolatis clivatis.
Spiræe forte genus africanum, serpilli hirsutis foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. *Pluk. amalb.* 197. t. 411. f. 3.
Habitat in Æthiopia. ♀
- lanceolata*. 6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris.
Spiræa africana, satyreæ foliis brevioribus. *Raj. dendr.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♀
- uniflora*. 7. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis terminalibus.
Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, cæteris autem serpilli subrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. t. 342. f. 5.
Habi-

Habitat in Æthiopia, b
Folia rigidiora, & longe majora, quam in præcedentibus. Flos etiam sextuplo major: margine ni & subtus punctatus.

BRUNIA.

1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff. nodiflora.*

70.
 Cupresso-Pinulus capitis b. spei. *Breyn. cent. 22. t. 10.*
 Erica capitata f. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 4.*

Scabiosæ affinis Arbuscula africana ericoides sphaerocephalos. *Raj. hist. 1444.*

Habitat in Æthiopia. b

2. BRUNIA foliis linearibus patulis. *Hort. cliff. 71. lanuginosa.*

Tamariscus monomapatensis, ericæ tenuissimo folio, pilulifera, ramulis lanugine araneorum instar implexis. *Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.*

Habitat in Æthiopia. b

3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis. *ciliatis.*

Habitat in Æthiopia.

4. BRUNIA foliis linearilanceolatis confertis. *abrotanoides*

Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglomeratis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*

Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore. *Raj. dendr. 130.*

Habitat in Æthiopia. b

5. BRUNIA foliis obovatis tomentosis. *Levisanus.*

Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulim terminante. *Burm. afric. 267. t. 100. f. 2.*

Levisanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 7.*

Erica capitata f. nodiflora, corios foliolis rectis, æthiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*

Habitat in Æthiopia. b

6. BRUNIA floribus solitariis. *Hort. cliff. 71. antiana.*

Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis. *Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.*

Habitat in Æthiopia. b

ITEA.

1. ITEA. *Gron. virg. 143. virginica.*

Diconangia. *Mitch. gen. 5.*

Habitat in Virginia. b

GALAX.

- ephylla.* 1. GALAX.
 Viticella. *Mitch. gen.* 24.
 Anonymos f. Belvedere. *Gron. virg.* 25.
Habitat in Virginia. 2

MANGIFERA.

- indica.* 1. MANGIFERA.
 Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
 Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.
 Pericæ similis, putamine villosa. *Baub. pin.* 440.
 Mao f. Mau f. Manghos. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 2.
Habitat in India. 5
Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi?

CUPANIA.

- americana.* 1. CUPANIA.
 Cupania castanea folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen.* 45.
Habitat in America calidior. 5
 Folia alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-serrata.
nervis transversalibus crassis. Flores racemosi

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

- rubrum.* 1. RIBES inermis, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.
 Ribes inermis, floribus planiusculis, racemis pendulis.
Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 197. *Hort. ups.* 59. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugd.* 270. *Dalib. paris.* 75.
 Ribes vulgare acidum. *Baub. hist.* 2. p. 97. *Fl. lapp.* 68.
 Grossularia, multiplici acino, l. non spinosa hortensis rubra. *Baub. pin.* 455.
 β. Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. *Baub. pin.* 455.
Habitat in Sueciæ borealibus. 5
- alpinum.* 2. RIBES inermis, racemis erectis: bracteis flore longioribus.
 Ribes inermis, floribus planiusculis, racemis erectis.
Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 198.
 Ribes alpinum dulce. *Baub. hist.* 2. p. 98. *Fl. lapp.* 97.
 Grossularia vulgaris fructu dulci. *Baub. pin.* 455.

β. Ri-

- β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Bauh. prodr.* 160.
Amœn. acad. 1. p. 170.
Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ sepibus siccis. †
5. 3. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *nigrum.*
 Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort.*
ups. 51. *Fl. succ.* 196. *Mat. med.* 100. *Roy. lugdb.*
 269. *Dalib. paris.* 74.
 Ribes vulgaris, fructu nigro. *Radb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
 Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
 β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.
Dill. elth. 324. t. 246. f. 315.
Habitat in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. †
- * *Grossulariæ aculeata.*
4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea reclinata,
 triphylla.
 Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort.*
ups. 51. *Roy. lugdb.* 270.
 Grossularia spinosa lativa altera, foliis latioribus. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Germania, Helvetia. †
5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis *Grossularia,*
 hirsutis.
 Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis.
Hort. cliff. 82.
 Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.*
 21. *Roy. lugdb.* 269.
 Grossularia fructu maximo hispido margaritarum fere
 colore. *Raj. hist.* 1484.
Habitat in Europa. †
6. RIBES ramis undique aculeatis. *Hort. ups.* 51. *oxyacanthos-*
 Grossularia oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hudson-
 nis. *Pluk. amalib.* 212. *Dill. elth.* 166. t. 139. f. 116.
Habitat in Canada. †
7. RIBES racemis aculeatis, baccis glabris, petioli bractea *Uva crispa*
 monophylla.
 Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.*
 82. *Fl. succ.* 195. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. belv.* 346.
Dalib. paris. 74.
 Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Bauh.*
pin. 455.
Habitat in Europa boreali. †
8. RI-

- cynosbati.* 8. RIBES aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. Kalm. h
Facies præcedentium. Folia parum fissa. Aculeis instar spinæ subalis. Baccaæ magnitudine nucis coryli, nudique armatae aculeis robustis.

GRONOVIA.

- standen.* 1. GRONOVIA. *Hort. cliff. 74.*
Gronovia scandens lappacca, pampinea fronde. *Hoult. Mart. cent. 1. p. 40. t. 40. Amm. herb. 346.*
Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

- Helix.* 1. HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp. 91. Fl. succ. 190. Hort. cliff. 74. Mat. med. 98. Roy. lugdb. 223. Hall. helv. 164.*
Hedera arborea. *Bauh. pin. 305.*
β. Hedera poetica. *Bauh. pin. 305.*
γ. Hedera major sterilis. *Bauh. pin. 305.*
Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepibus. h
- quinquefolia* 2. HEDERA foliis quinatis ovatis serratis. *Hort. cliff. 74. Roy. lugdb. 223. Gron. virg. 24.*
Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr. 364.*
Edera quinquefolia canadensis. *Corn. canad. 99. t. 100.*
Helix. Mitch. gen. 30.
Habitat in Canada. h
Capsula utrinque turbinata, bilocularis, polysperma. Flores masculi a femineis distincti *D. Mitchell.*

VITIS.

- vinifera.* 1. VITIS foliis lobatis sinuatis pudis.
Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff. 74. Hort. upf. 50. Mat. med. 97. Gron. virg. 144. Roy. lugdb. 222.*
Vitis vinifera. *Bauh. pin. 229.*
- apyrena.* β. Vitis corinthiaca s. apyrena. *Bauh. hist. 2. p. 72.*
Habitat in Orbis quatuor partibus temperatis. h
- indica.* 2. VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl. 99. **
Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr. 67.*
Habitat in India. h

YNIA.

leatis racemosis.

a. *Aculus instar*
acis coryli, undi-

a fronde. *Houft.*
herb. 346.

Fl. lapp. 91. *Fl.*
98. Roy. lugdb.

ibus, inque sepi-

atis. *Hort. cliff.*

364.
anad. 99. t. 100.

polyperma. *Flo-*
Mitchell.

cliff. 74. *Hort.*
144. Roy. lugdb.

biff. 2. p. 72.
eratis. h

illofis, cirthis ra-

Raj. dendr. 67.

3. VI-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

203

3. VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomen- *Labrusca,*
 tofis.

Vitis fylvestris virginiana. Bauh. pin. 299.

Vitis vinifera fylvestris americana, foliis averfa parte den-
sa lanugine teetis. Pluk. phyt. 249. f. 1.

Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo mi-
nus laciniato, subrus alba lanugine teeto. Sloan. biff.

2. p. 104. t. 210. f. 4.

Habitat in America septentrionali. h

4. VITIS foliis cordatis dentato-ferratis utrinque nudis. *vulpina.*

Vitis vulpina dicta virginiana nigra. Pluk. alm. 392.

Vitis aceris folio. Raj. dendr. 68.

Habitat in Virginia. h

5. VITIS foliis ternatis: foliolis subrotundis ferratis. *trifolia,*

Vitis pearme doorica, foliis ternjs subrotundis ferratis.

Raj. dendr. 68.

Habitat in India. h

6. VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff. laciniata.*

74. *Roy. lugdb.* 223.

Vitis laciniatis foliis. Corn. canad. 182. t. 183.

Vitis apii folio. Bauh. biff. 2. p. 73.

Habitat - - - h

7. VITIS foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pin- *arbores,*
 natis.

Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascen-
te. All. bonm. 2. part. 2. p. 365. t. 24.

Frutex scandens, petroselinii foliis, virginianus clavicularis
donatus. Pluk. mant. 85. t. 412

Habitat in Carolina, Virginia. h

LAGOECIA.

1. LAGOECIA. *Hort cliff.* 73. *Hort. upf.* 52.

Cuminum fylvestre, capitulis globosis. Bauh. pin. 186.

Cuminoides.

Cuminum fylvestre. Cam. epit. 518.

Habitat in Creta, Lemno, Lyfia, Galatia. ☉

SAUVAGESIA.

1. SAUVAGESIA.

Habitat in Domingo.

erecta.

Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis erectus. Folia

obovata, ovato-lanceolata, obtuse serrata. Stipulae acutae,
aciliatae.

CLA-

CLAYTONIA.

- virginica.* 1. CLAYTONIA foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapeta-
loide. *Pluk. alm.* 272. t. 102. f. 3. *Rudb. clyf.* 2.
p. 139. f. 6.
Habitat in Virginia. 2
- sibirica.* 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. upf.* 52. *
Limnia. *Act. stockb.* 1746. p. 130. t. 5. *
Habitat in Sibiria 2

ACHYRANTHES.

- aspera.* 1. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis spi-
cæ adpressis. *Fl. zeyl.* 105.
Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.*
418.
- ficula.* α. Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic.* 16. t. 9. *Pluk.*
phyz. 260. f. 2.
- indica.* β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amaran-
tho ficulo bocconi similis. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 3.
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderan-
spatensis. *Pluk. alm.* 26. t. 60. f. 4.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. 5
Planta indica β foliis obtusioribus differt a ficula.
- lappacea.* 2. ACHYRANTHES caule erecto, spica interrupta, flo-
ribus externe lanatis.
Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis.
Fl. zeyl. 103.
Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. t.
18. f. 1.
Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, spi-
catis floribus. *Pluk. alm.* 93. t. 82. f. 2.
Wellia-Codiveli. *Rheed. mal.* 10. p. t. 59.
Habitat in India.
- lanata.* 3. ACHYRANTHES caule erecto, spicis ovatis latera-
libus, calycibus lanatis.
Chenopodium incanum racemosum, folio majore mi-
nori opposito. *Burm. zeyl.* 60. t. 26. f. 1.
Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine in-
canus. *Pluk. alm.* 27. t. 75. f. 8.
Scherubala. *Rheed. mal.* 10. p. 57. t. 29.
Habitat in India.

4. ACHYRANTHES caule repente, capitulis lateralibus *repens*.
 sessilibus.
 Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elch.* 8. t. 7.
f. 7.
Habitat in Turcomannia. ☉
5. ACHYRANTHES foliis oppositis linearibus, panicula *corymbosa*
 dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.
 Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus
 umbellatis. *Burm. zeyl.* 184. t. 65. f. 2.
 Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulan-
 te. *Bocc. mus.* 44. t. 39.
 Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foli-
 is caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. t. 8.
f. 6.
Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

1. CELOSIA foliis lanceolatis, pedunculis angulatis, *argentea*.
 spica ovato-oblonga.
 Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy.*
lugdb. 419.
 Amaranthus spica albescente habitiore. *Mart. cent.* 7. t. 7.
Habitat in America. ☉
2. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus *crispata*,
 subtriatis, spica oblonga.
 Celosia foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort.*
ups. 52. *Roy. lugdb.* 419.
 Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.
 β. Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.
Habitat in India? ☉
3. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spicis *lanata*,
 confertis, staminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *
Habitat in Zeylona.
4. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis glo-
nodiflora.
 bosis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. *
 Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo vi-
 rescentibus. *Burm. zeyl.* 16. t. 5. f. 2.
 Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos
 floridum, foliis solitariis summo apice barbatis. *Pluk.*
alm. 27. t. 133. f. 2.
Habitat in Zeylona.

- pauculata.* 5. CELOSIA foliis lanceolato-ovatis, panicula diffusa filiformi. *Gron. virg.* 144.
 Amaranthus panicula flavicante gracili holosericea. *Stoan. jam.* 49. *hist.* 1. p. 142. t. 90.
 Amaranthus nodosus, pallefcientibus foliis bliti parvis, americanus, multiplici speciosa spica laxa, f. panicula sparsa candicante. *Pluk. alm.* 26. t. 261. f. 1.
Habitat in America septentrionali

ILLECEBRUM.

- verticillatum.* 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus.
 Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214.
Dalib. paris. 76. 126.
 Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.
 Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. paris.* 157. t. 15. f. 1.
 Polygala repens nivea. *Bauh. pin.* 215.
Habitat in Europæ pascuis nudis.
- suffruticosum.* 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, caulibus suffruticosis.
 Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.
 Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hist.* 1124?
 Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. *Tournef. inst.* 508.
Habitat in Hispania.
- cymosum.* 3. ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule diffuso.
 Polygoni hispanici genus Clusii. *Dalech. hist.* 1125?
Habitat Montpellii. D. Sauvages. ☉
Planta facie Sedi aut Polygoni; caulis filiformis, brachiatus. Folia opposita, linearia, crassiuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales. Calyces margine membranacei ut in Statice, terminati setis quæque.
- Paronychia.* 4. ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, caulibus procumbentibus.
 Herniaria squamis nitidis flores superantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. urf.* 54. *Roy. lugdb.* 215. *Sawu. monsp.* 129.
 Paronychia hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 183.
 Polygonum minus candicans, *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Hispania & Narbona. &

ILLE-

5. *ILICEBRUM* floribus bracteis nitidis occultatis, *capitulum*, capitulis terminalibus, caule erecto.
Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus.
Sauv. monsp. 129.
Paronychia narbonensis erecta. *Tournef. inst.* 508.
Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. *Magn. monsp.* 209.
Polygonum montanum niveum minimum. *Leb. ic.* 420.
Habitat in G. Narbonensis, Hispania.

GLAUX.

1. *GLAUX. Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 199. *Roy. lugdb. minima.* 417.
Glaux foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.
Glaux maritima. *Baub. pin.* 215.
Alfina bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Læsel pruss.* 13. t. 3.
Habitat in Europæ maritimis, *salsis.* 2

THESIUM.

1. *THESIUM* panicula foliata, foliis linearibus. *Linophyllon.*
Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hüll. belv.* 183. *Dalib. parif.* 75.
Thesium floribus spartis. *Sauv. monsp.* 48.
Linaria montana, flosculis albicantibus. *Baub. pin.* 213.
Sesamoides procumbens montanum, *linariæ* folio, floribus albicantibus. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.
Anonymos lini folio. *Clus. hist.* 1. p. 324.
 β. *Onobrychis* IV lutea. *Baub. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.
Habitat in Europæ siccis montosis. ☉
2. *THESIUM* floribus sessilibus lateralibus, foliis lineari-alpinum, bus.
Alchimilla alpina, *linariæ* foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.
Alchimilla *linariæ* folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. *Shaw. spec.* 14.
Habitat in Italiæ alpinis.
3. *THESIUM* floribus capitatis, foliis triquetris. *capitulum.*
Thesium floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.
Thymelæa foliis linearibus alternis, floribus ex uno petiolo copiosis. *Burm. afric.* 133. t. 48. f. 3.
Thymelæa africana, lini angusto folio, floribus albis villosis. *Raj. dendr.* 55.
Habitat in Æthiopia. b
4. THE-

ILLE-

- umbellaceni.* 4. **THESIUM** floribus umbellatis, foliis oblongis.
Centaurium luteum atcyroides virginianum. *Pluk. mant.*
43. t. 342. f. 1.
Habitat in Virginia, Pennsylvaniae pascuis siccis. Kalm. 2
Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integerrima. Rami alterni, in summitate caulis: Umbellula
terminales: involucrio tetraphyllo, parvo: Flosculi 5

RAUVOLFIA.

- tetraphylla.* 1. **RAUVOLFIA.** *Hort. cliff.* 75. t. 9.
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. *Plum. gen.* 19.
β. Rauvolfia tetraphylla latifolia. *Plum. gen.* 19.
Habitat in America calidiore. h

CERBERA.

- Abouaj.* 1. **CERBERA** foliis ovatis.
Thevetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.
Ahouaj. *Thev. antarct.* 66. *Tournef. inst.* 658. *Raj. hist.* 1676.
Ahouaj major. *Pis. bras.* 49.
Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh pin.* 434.
Habitat in Brasilia. h
- Manghas.* 2. **CERBERA** foliis lanceolatis: nervis transversalibus
Fl. zeyl. 106. *
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu perfici simili venenato. *Burm. zeyl.* 150. t. 70. f. 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Raj. hist.* 1552
Odollam. *Rheed. mal.* 1. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis ad aquas. h
Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia. Racemi terminales, ramosi, inaequales. Perianthium pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis. Corolla alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Stam. Filamenta 5, brevissima, tubi superiori parti inserta. Antherae ovatae, tetragonae, testae lanugine tubi. Pist. Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere brevior. Germen ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, viride punctis albis mianthisinis, uno latere compressum suturaque obsoleta; Se-

NYNIA.

s oblongis.
um. *Pluk. mant.*

is siccis. *Kalm. 2*
nceolata, integer-
aulis: *Umbellula*
ro: *Flosculi 5*

n. gen. 19.
gen. 19.

413.
inf. 658. *Raj.*

triangulo. *Bauh*

s transversalibus

s venosis, jasmii-
ato. *Burm. zeyl*

o. *Raj. hist. 1552*

a ad apices ramo-
rum, integerrima, pe-
tinata, inaequalis. Peri-
anthalis, patentibus,
subfundibuliformis;
limbo quin-
to. Stam. Filam.
partem inserta. An-
thera tubi. Pist.
tubo fere brevior.
in Drupa ovata,
seminibus albis minutis-
simeque obsoletis; Se-
mina

PENTANDRIA MONOGYNIA. 209

mina 2, veluti duas castaneas magnas includens, ve-
nensatus, vomitorius. *Osbeck.*

3. CERBERA foliis linearibus longissimis confertis. *Thevetia,*
Ahouaj nerii folio, flore luteo. *Plum. spec. 20.*
Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. *Pluk.*
alm. 253. t. 207. f. 2.
Habitat in America calidiore. 5

VINCA.

1. VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-
ovatis.

Vinca foliis ovatis. *Hort. cliff. 77. Hort. ups. 53. Mat.*
med. 101. Roy. lugdb. 412. Dalib. parif. 75.

Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin. 301.*

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt. 405.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 5

2. VINCA caulibus erectis, foliis ovatis. *major,*
Clematis Daphnoides major. *Bauh. pin. 302. Dod.*
pempt. 406.

Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. 5

*Hec species vix sufficienter a priori distincta, licet ma-
jor erectior, quod a loco vel parentibus ortum suspica-
mur; qui itaque conjungere velit vix errat*

NERIUM.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff. Oleander,*
76. Hort. ups. 53. Fl. zeyl. 108. Roy. lugdb. 412

Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin. 464.*

Rhododendrum. *Dod. pempt. 851.*

Habitat in Creta, Palæstina, Syria, India. 5

2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis. *divaricatum*
*109. **

Apo. *panicum indicum frutescens, nerii flore*
causa. *Herm. par. 40.*

Habitat: 5

3. Nerium (omnibus ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl. 107. antiodysent-*
Mat. med. 102. ricum,

Codaga pala. *Rheed. mat. 1. p. 85. t. 47.*

Habitat in India. 5

PLUMERIA.

PLUMERIA foliis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 76. rubra-*
Roy. lugdb. 412.

O

Plu-

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. infl.* 659.

Catesb. car. 2. p. 92. t. 92.

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 61. t. 185. f. 1. & t. 186. f. 1.

Jasminum indicum. *Mer. surin.* 8. t. 8.

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore laccæ colore odoratissimo. *Pluk. mont.* 50. *alm.* 109. t. 207. f. 2.

Habitat in Jamaica, Surinamo. ♪

alba.

2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Tournef. infl.* 659.

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2. p. 47. t. 24.

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.* 114.

Herm. parad. 49.

Habitat in Jamaica.

obtus.

3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis.

Plumeria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. *T. Catesb. car.* 2. p. 93. t. 93.

Habitat in America calidiore. ♪

CAMERARIA.

latifolia.

1. CAMERARIA foliis subrotundis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.

Camreraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18.

Habitat in America calidiore.

angustifolia.

2. CAMERARIA foliis linearibus. †

Camreraria angusto linariæ folio. *Plum. gen.* 18.

Habitat in America calidiore.

TABERNÆMONTANA.

citrifolia.

1. TABERNÆMONTANA foliis oppositis lanceolatis. Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.

Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18.

Pala. Rheed. mal. 1. p. 81. t. 46.

Habitat in utraque India. ♪

laurifolia.

2. TABERNÆMONTANA foliis oppositis ovatis. †

Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.

Ne-

nes. *infl.* 659.
 ore, flore incar-
 t. 185. f. 1.
 pliffimis foliis,
uk. mant. 50.

is, pedunculis
 s & acumina-
 gissimo folio,
p. 47. t. 24.
 to, flore alba
dendr. 114.

obtusis.
 utus. *T. Ca-*

acutis. *Hort.*

8.

en. 18.

is lanceolatis.
diff. 76. *Roy.*

um. *gen.* 18.

iris ovatis. †
 etu rotundi-
 Ne-

PENTANDRIA DIGYNIA.

Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. t. 186. f. 2.
Habitat in Jamaica ad ripas fluviiorum. b.

3. TABERNÆMONTANA foliis alternis. *alternifolia*
 Curutu-pala. *Rheed. mal.* 4. p. t. 43.
Habitat in Malabarica. b

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellis pendulis, floribus erectis. *Candelabrum.*
 Niora-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. p. 27. t. 16.
Habitat in Malabarica. z
2. CEROPEGIA pedunculis bifloris. *Fl. zeyl.* 46. * *biflora.*
Habitat in Zeylona. z

DIGYNIA.

PERIPLUCA,

1. PERIPLUCA floribus interne hirsutis. *græca.*
 Peripluca foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy.*
lugdb. 410.
 Peripluca folio oblongo. *Bamb. pin.* 303.
 Apocynum 2 angustifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.
Habitat in Syria. z
2. PERIPLUCA spicis imbricatis. *indica.*
 Peripluca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.
Fl. zeyl. 113. *
 Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceo-
 latis. *Roy. lugdb.* 412.
 Peripluca foliis angustis acutis glabris. *Eurm. zeyl.* 187.
t. 83. f. 1.
 Apocyni genus scandens ex india orientali. *Pluk. mant.*
17. t. 359. f. 2.
Habitat in Zeylona. b
3. PERIPLUCA caule hirsuto. *africana.*
 Cynanchum caule volubili ramofo, foliis subovatis cum
 acuminè. *Hort. cliff.* 79.
 Apocynum scandens africanum, vincæ pervincæ foliis,
 subincanum. *Comm. rar.* 18. t. 18.
 Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris fo-
 lio. & caule hirsuto. *Pluk. alm.* 37. t. 137. f. 4.
 Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Morif.*
hist. 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.

β. *Cynanchum* foliis planis sinuatis, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. *Burm. afric.* 34. t. 14. f. 2.
Habitat in Africa. 2

tenuifolia.

4. *PERIPLOCA* foliis lineari-lanceolatis.

Cynanchum radice granulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatissimis. *Burm. afric.* 36. t. 15

β. *Cynanchum* linearibus foliis acutis, floribus urceolatis rubris. *Burm. afric.* 37. t. 16. f. 1.

Habitat in Cap. b. Spei dunnis.

CYNANCHUM.

rostratum.

1. *CYNANCHUM* caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. ups.* 54.
Roy. lugdb. 409.

Scammonia monspeliaca affinis, foliis acutioribus. *Baub. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.

Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. 2

suberosum.

2. *CYNANCHUM* caule volubili inferne suberoso fistoso, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.

Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elth.* 300. t. 229. f. 296.

Habitat in America calidiore.

hirtum.

3. *CYNANCHUM* caule volubili fruticoso inferne suberoso fistoso, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. *
Roy. lugdb. 410.

Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. spec.* 2.

Apocynum scandens virginianum rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 61.

Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, surinamentis. *Herm. par.* 53.

Habitat in America, 5

monspeliacum.

4. *CYNANCHUM* caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409.
Saww. monsp. 133.

Scammonia monspeliaca, foliis rotundioribus. *Baub. pin.* 294.

Apocynum IV latifolium: *Scammonia valentina.* *Clus. hist.* 1. p. 126.

Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. 2

5. CY.

5. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133.

Apocynum folio subrotundo. *Bauh. pin.* 302.

Apocynum 1. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 124.

Habitat in Syria. 2

APOCYNUM.

1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. *fol. androsæmi.*

Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.

Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc.*

fic. 35. t. 16. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3.

f. 16.

Habitat in Virginia, Canada. 2

2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus. *cannabinum.*

Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.

Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 14.

Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Morif. præl.* 232.

Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo.

Pluk. alm. 35. t. 13. f. 1.

Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis. *Pluk. alm.* 35. t. 260. f. 2.

Habitat in Canada, Virginia. 2

Corollæ virides, nec pictæ sunt.

3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *venetum.*

Roy. lugdb. 411. *Sauv. monsp.* 133.

Apocynum foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.

Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *Bauh.*

pin. 291.

Esula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.

Habitat in Adriatici maris insulis. 2

4. APOCYNUM caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis: fauce villosis. *frutescens.*

114.

Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.

Apocynum floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.
Habitat in Zeylona. 5

reticulatum. 5. APOCYNUM caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis planis.*

undulata. 1. ASCLEPIAS foliis sessilibus oblongis lanceolatis undulatis, petalis ciliatis.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. t. 16.

Habitat in Africa. 2

sigantea. 2. ASCLEPIAS foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.

Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. t. 175. f. 3.

Beid el ossar. *Alp. aegypti.* 85. t. 86.

Ericu. *Rheed. mal.* 2. p. 53. t. 31. *Seb. thes.* 1. p. 41. t. 26. f. 1.

Habitat in India, Aegypto. 2

Nectaria promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes.

syriaca. 3. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus.

Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20.

Hort. ups. 53, *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. p. 87.

Habitat in Virginia. 2

amara. 4. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis,

Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth.* 31. t. 27. f. 30.

Habitat in America septentrionali. 2

purpurascens 5. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis.

ovatis acutis. *Roy.*

l. 23. t. 12. f. 1.

foliis ovatis ve-

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis restip-
natis. *Dill. elth.* 32. t. 28. f. 31.

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus inca-
nis, flore ex obsolete dilute purpurascente. *Herm.*

par. 33.

Habitat in Carolina. 2

6. ASCLEPIAS foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis. *variegata.*

Apocynum americanum erectum, tuberosa radice, non
incanum, foliis rigidioribus latis subrotandis, floribus
albis intus purpureis, summo caule corymbum ma-
gnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. t. 77. f. 1.

Apocynum vetus americanum, *wisank.* *Dill. elth.* 32.

Habitat in America boreali. 2

7. ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. *nivea.*

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato-
ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis.

Gron. virg. 27.

Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis.

Dill. elth. 33. t. 29. f. 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus.

Plum. spec. 2

Habitat in Virginia & America calidiore. 3

8. ASCLEPIAS foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis terminalibus congestis. *incarnata.*

Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis,
umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20.

Hort. cliff. 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.

Apocynum minus rectum canadense. *Corn. canad.* 9 t.

93. *Barr. rar.* 8. t. 72. *Raj. hist.* 1089.

Habitat in Canada, Virginia. 2

Caulis ubi dividitur folia e regione tria producit.

9. ASCLEPIAS foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis. *curassavica.*

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceola-
tis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy*

lugdb. 411.

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis

crocis. *Dill. elth.* 34. t. 30. f. 33.

Apocynum curassavicum f. americanum, fibrosa radi-
ce, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus.

Herm. par. 36. t. 36.

Habitat in Curassao. 2. b

10. A-

osiusculis, caule

corniculis surre-

osis, caule sim-
plicitatis.

A-

- decumbens.* 10. ASCLEPIAS foliis villosis, caule decumbente.
 Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis ob-
 us villosis subsessilibus. *Gron. virg.* 27.
 Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum, *Pet.*
sicc. 90.
Habitat in Virginia. 2
- caesifera.* 11. ASCLEPIAS foliis ovatis, caule erecto, umbellis
 proliferis brevissimis.
 Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis ac-
 cumminatis, corymbis compositis longitudine petiolo-
 rum. *Fl. zeyl.* III. *
Habitat in Zeylona. 2
- Vincetoxi-
 cum.* 12. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule erecto,
 umbellis proliferis.
 Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cor-
 dato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl.*
succ. 200. *Mat. med.* 103. *Dalib. paris.* 76.
 Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis.
 floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.
 Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
Habitat in Europæ glareosis. 2
- nigra.* 13. ASCLEPIAS foliis ovatis basi barbatis, caule super-
 ne subvolubili.
 Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lan-
 ceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugdb.*
 410. *Hort. ups.* 53. *Sauv. monsp.* 133.
 Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
 Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.
Habitat Montpelii in collibus. 2
- * * foliis latere revolutis.
- fruticoso.* 14. ASCLEPIAS foliis revolutis lanceolatis, caule fru-
 ticoso.
 Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, um-
 bellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort.*
cliff. 78. *Hort. ups.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.*
 410.
 Apocynum erectum africanum, villosio fructu, salicis
 folio. *Herm. parad.* 23. t. 24.
 Apocynum erectum clatius, salicis angusto folio, folli-
 culis pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 133. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 3

15. ASCLEPIAS foliis revolutis lineari-lanceolatis *op-sibirica*,
 positis ternatisque, caule decumbente.
 Asclepias montana humilis, radice longius proserpente,
 limi foliis. *Ann. rurb. 10.*
Habitat in Sibiria. 2
16. ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, *verticillata*,
 caule erecto.
 Asclepias foliis verticillatis lineari-fetaceis. *Gron. virg.*
26.
 Apocynum marianum erectum, linearia angustissimis
 foliis, umbellatum. *Pluk. mant. 17.*
 Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. *Pet.*
mez. 609.
Habitat in Virginia.
- * * * *foliis alternis.*
17. ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex *co-rubra*.
 dem pedunculo communi pluribus.
 Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis a-
 cuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.
Gron. virg. 27.
Habitat in Virginia.
18. ASCLEPIAS foliis alternis lanceolatis, caule divari-*tuberosa*,
 cato piloso.
 Asclepias caule erecto divaricato villoso, foliis lanceo-
 latis, umbellis simplicibus subterminalibus, *Hort. cliff*
78. Roy. lugdb. 411.
 Apocynum novæ angliaë hirsutum, tuberosa radice, flori-
 bus aurantiis. *Herm. lugdb. 646. t. 647. Dill. elzb.*
35. t. 30. f. 34.
Habitat in America boreali. 2

STAPELIA.

1. STAPELIA denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff. variegata.*
20. Roy. lugdb. 409.
 Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort.*
cliff. 77. Hort. upf. 53.
 Apocynum humile aizoides, filiquis erectis, africanum,
Herm. lugdb. 52. t. 53. Stiff. bot. 32.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
2. STAPELIA denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff. hirsuta,*
77. Roy. lugdb. 409.

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato.
Comm. rar. 19. t. 19.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

HERNIARIA.

- glabra.* 1. **HERNIARIA glabra.** *Baub. hist. 3. p. 378.*
Herniaria calycibus bractea nudis. Hort. cliff. 41. Fl.
succ. 207. Mat. med. 104. Roy. lugdb. 215. Hall.
helv. 182. Dalib. parif. 76.
Polygonum minus f. Millagrana major. Baub. pin. 281.
Habitat in Europæ apricis, glareosis, siccis. ☉
- hirsuta.* 2. **HERNIARIA hirsuta.** *Baub. hist. 3. p. 379.*
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.
- lenticulata.* 3. **HERNIARIA ? quæ Polygonum lenticulatum.**
Polygonum minus tenuifolium. Baub. pin. 281.
Polygonum minus lentifolium. Baub. prodr. 131.
Habitat in Hispaniæ montibus Escorial, Monspeli.
Flores non vidi; ut excitem Botanicos ad hujus generis
forte distinctissimi examen, hic plantam adjeci; Habitu
proximus herniariæ, sed mollissimus.

CHENOPODIUM.

* *foliis angulosis.*

- Bonus Hlen-
vicius* 1. **CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integer-**
rimis. Hort. cliff. 84. Fl. succ. 208. Mat. med. 106.
Roy. lugdb. 278. Hall. helv. 174. Dalib. parif. 79.
Lapathum unctuosum. Baub. pin. 115
Bonus Henricus. Baub. hist. 2. p. 965.
Habitat in Europæ ruderatis. 2
- urbicuum* 2. **CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis,**
racemis confertis strictissimis cauli approximatis lon-
gissimis. Fl. succ. 209.
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis lon-
gissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. Buxb.
hall. 69. t. 1.
Habitat in Europæ borealis plateis. ☉
- rubrum.* 3. **CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus ob-**
tusifusculis dentatis, racemis erectis compositis subnu-
dis caule brevioribus. Fl. succ. 210. Mat. med. 107.
Dalib. parif. 78.
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice si-
nuato-dentatis, racemis erectis foliolis lateralibus
Hort. cliff. 85. Roy. lugdb. 219. 8.

Atri
 Pes
 Hab
 4. CH
 m
 Cher
 bu
 cl
 Hab
 5. CH
 bu
 er
 Cher
 de
 cli
 he
 Hab
 6. CH
 tis
 pa
 Cher
 7.
 Chen
 Hab
 7. CH
 tis
 ris
 Chen
 sim
 Ro
 Chen
 Atri
 11
 Hab
 CHE
 nu
 me
 Botry
 Botry
 Hab
 9. CHE

Atriplex sylvestris latifolia. Bauh. pin. 119

Pes asperinus. Dalech. hist. 542. t. 542

Habitat in Europæ cultis, ruderatis ☉

4. CHENOPODIUM foliis ovatis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 211. Dalib. paris. 211.*

Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis canlem superantibus. Hort. cliff. 85. Leeb. scan. 16.

Habitat in Europæ muris aggeribusque. ☉

5. CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangulari-altum.

bus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. Fl. suec. 212. Dalib. paris. 80.

Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. Vir. cliff. 22. Hort. cliff. 85. Gron. virg. 145 Roy. lugdb. 219. Hall. helv. 175

Habitat in agris Europæ. ☉

6. CHENOPODIUM foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subnudis. *Fl. suec. 213. Dalib. paris. 78.*

Chenopodium sylvestre, opuli folio. Vaill. paris. 36. 7. f. 1.

Chenopodium folio oblongo integro. Dill. app. 62

Habitat in Europæ cultis oleraceis.

7. CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 214. Dalib. paris. 79.*

Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. cliff. 84. Roy. lugdb. 219.

Chenopodium stramonii folio. Vaill. paris. 36. t. 7. f. 2

Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. Bauh. pin. 119.

Habitat in Europæ cultis. ☉

CHENOPODIUM foliis oblongis sinuatis, racemis Botrys.

nudis multifidis. Hort. cliff. 84. Hort. ups. 55. Mat. med. 109. Roy. lugdb. 219. Sauv. monsp. 273.

Botrys ambrosioides vulgaris. Bauh. pin. 138

Botrys. Dod. pempt. 34.

Habitat in Europæ australis arenosis. ☉

9. CHENOPODIUM foliis lanceolatis dentatis, racemis ambrosioides.

- mis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. upf.* 56. *Roy. lugdb.* 219.
 Botrys ambrosioides mexicana. *Baub. pin.* 138. 516.
 Botrys odorata suaveolens americana mexicanave. *Morif. hist.* 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.
Habitat in Mexico, Lusitania. ☉
- multifidum.* 10. CHENOPODIUM foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.
 Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis.
Dill. elth. 78. t. 66. f. 77.
Habitat in Bonaria. ☉
- anthelminticum.* 11. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis.
 Chenopodium, lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. t. 66. f. 76.
Habitat in Pennsylvania, Bonaria. ☉
- glaucum.* 12. CHENOPODIUM foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis *Fl. succ.* 215.
Dalib. paris. 77.
 Chenopodium foliis ovato oblongis repande sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.
 Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tournef. inst.* 506.
Habitat ad Europæ simeta. ☉
- * * foliis integris.
- Vulvaria.* 13. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombeo-ovatis, floribus conglomeratis. *Fl. succ.* 216. *Mat. med.* 108. *Dalib. paris.* 77.
 Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
 Atriplex foetida. *Baub. pin.* 119.
 Vulvaria. *Dalech. hist.* 543.
Habitat in Europæ cultis oleraceis, ☉
- polyspermum* 14. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis.
 Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. succ.* 217. *Roy. lugdb.* 218.
Dalib. paris. 77.
 Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.
 Blitum polyspermum. *Baub. pin.* 118.
 Polysporon castiani, basil, anguillare. *Lob. hist.* 128
Habitat in Europæ cultis. ☉

15. CH
 into
 lug
 Linai
 Ofyri
 Habit

16. CH
 Chen
 com
 220

Kali
 Mo
 Habit

17. CH
 fis,
 G
 Chen
 Boe
 Sedum
 Habit

18. CH
 caul
 Chen
 1. p
 Kali
 XV

β. Chen
 caul
 Habit

19. CH
 conv
 Chen
 cent
 Habit

20. CH
 fis al
 Kali m
 Kali pa
 Habit

21. CH
 rym
 Habit

15. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis *Scoparia*, integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 220.
Linaria scoparia. Bauh. pin. 212.
Osyris. Dod. pempt. 151.
Habitat in Græcia, Japonia. ☉
16. CHENOPODIUM foliis subulatis femicylindricis, *maritimum*.
Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus convexis. Hort. cliff. 86. *Fl. succ.* 218. *Roy. lugdb.* 220.
Kali minus album, semine splendente. Bauh. pin. 289.
Morif. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 3.
Habitat in Europæ maritimis.
17. CHENOPODIUM foliis linearibus teretibus carno-*fruticosum*,
 fis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 86. *Roy. lugdb.* 220.
Gnett. stamp. 2. p. 425. *Sauv. monsp.* 7.
Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne. Boerb. lugdb. 2. p. 91.
Sedum minus arborefcens. Munt. hist. t. 469.
Habitat in Gallia, Hispaniæ maritimis. ☽
18. CHENOPODIUM foliis filiformibus acutiusculis, *altissimum*,
 caule erecto. *Hort. ups.* 55.
Chenopodium altissimum, foliis succulentis. Buxb. cent.
 1. p. 21. t. 31. f. 2.
Kali gramineo folio. Bauh. pin. 289. *prodr.* 133. *Burf.*
XVI: 20.
- β. *Chenopodium foliis filiformibus inermibus macronatis,*
 caule ramosissimo. *Hort. ups.* 56.
Habitat ad Astracatum, ad salinas saxonicas inque Italia.
19. CHENOPODIUM foliis linearibus obtusis: subtus *salsum*,
 convexis, caule ramofo: ramis deflexis. *Hort. ups.* 55.
Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. Buxb.
cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.
Habitat ad Astracatum. ☉
20. CHENOPODIUM foliis teretibus obtusis tomento-*hirsutum*,
 fis alternis, caule herbaceo. *Sauv. monsp.* 7.
Kali minus villosum. Bauh. pin. 289. *prodr.* 133.
Kali parvum hirsutum. Bauh. hist. 702.
Habitat Monspelii in maritimis.
21. CHENOPODIUM foliis lanceolatis carnofis, co-*gristatum*,
 rymbis dichotomis spinosis.
Habitat in Sibiria. ☉

Cau-

*Caulis spithameus, inequalis, ramoso-patulus. Folia car-
nosa, lanceolata, obtusa. Corymbi axillares, dichoto-
mi, folio longiores, terminati spinis inermibus. Flores
sessiles in divaricationibus.*

virginicum. 22. CHENOPODIUM foliis linearibus obtusis subca-
naiculatis, pedunculis axillaribus; dichotomis muticis.
Habitat in Virginia? ☉

BETA.

- vulgaris.* 1. BETA. *Hort. cliff.* 83. *Hort. ups.* 56. *Mat. med.*
113. *Roy. lugd.* 220.
perennis. Beta sylvestris maritima. *Bauh. pin.* 118.
rubra. β. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118.
γ. Beta rubra major. *Bauh. pin.* 118.
δ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
ε. Beta lutea major. *Bauh. pin.* 118.
ζ. Beta pallide virens major. *Bauh. pin.* 118.
Cicla. η. Beta alba vei pallescens, quæ Cicla officinarum. *Bauh.*
pin. 118.
θ. Beta communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Habitat in Angliæ & Belgii litoribus maris. ♂

SALSOLA.

- kali.* 1. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, ca-
lycibus ovatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. succ.*
206. *Roy. lugd.* 220. *Gron. virg.* 28,
Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.
Kali spinoso affinis. *Bauh. pin.* 289. *Morif. hist.* 2. f.
5. t. 33. f. 11.
Habitat in Europæ litoribus maris. ☉
- vaacca.* 2. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, ca-
lycibus explanatis.
Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus co-
rolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. ups.* 56.
Kali humile, atis purpureis florem rosaceum mentientibus,
Bauh. cent. 1. p. 9. t. 14. f. 2.
Habitat ad Aste septentrionalis salinas. ☉
- prostrata.* 3. SALSOLA frutescens, foliis linearibus pilosis inermi-
bus. *Amn. acad.* 2. p. 346. †
Habitat in Asia boreali, Virginia. ♀

4. SAL.

4. SA
Kali
Kali
ra
Kali
in
Habi

5. SA
420
Kali
Kali
Soda
Habi

1. AN
cad
Kali b
t. 1
Habi

2. AN
Kali b
t. 1
Habi

1. CRE
Anthyl
char
Quam
Tour
Lysima
minu
alm.
Polygo
Habitat

TRIA
Portula
re mu
Roj.
Portula

patulus. Folia car-
axillares, dichoto-
inermibus. Flores
obtusis subca-
photomis muticis.

4. SALSOLA fruticosa, foliis ovatis acutis carnois. *vermiculata*
Kali fruticosum, ericæ folio. *Buxb. cent. 1. p. 8. t. 14. f. 1?*
Kali vermiculatum hispanicum incauum fruticans. *Barr.*
rar. 504. t. 205.
Kali fruticosum hispanicum, tamarisci folio. *Tournef.*
inst. 247.
Habitat in Hispania. ♂

56. *Mat. med.*

5. SALSOSA herbacea, foliis inermibus. *Gnett. Stamp. Soda*
426. Sauv. monsp. 7.
Kali majus, cochleato semine. *Baub. pin. 287.*
Kali. *Dod. peimpt. 81*
Soda, Kali magnum, fedi medii folio. *Lob. ic. 394.*
Habitat in Europæ australis salis. ☉

18.

ANABASIS.

18.

118.
ficinarum. *Baub.*

1. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Amoen a. aphylla*
*cad. 2. p. 347. **
Kali bacciferum, salicorniæ facie. *Buxb. cent. 1. p. 11.*
t. 18.
Habitat ad maris Caspii litora. ♂

8.
maris. ♂

2. ANABASIS foliis subclavatis. *Amoen. acad. 2. p. 347. foliosa*
Kali bacciferum, foliis clavatis. *Buxb. cent. 1. p. 12*
t. 12. f. 1.
Habitat ad maris Caspii litora. ☉

mucronatis, ca-

7. 86. *Fl. succ.*
28,
in. 289.
Morif. hist. 2. f.

CRESSA.

1. CRESSA *Amoen. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92. cretica*
Anthyllis. *Alp. exot. 157. t. 156. Raj. hist. 215. Magn.*
char. 212.
Quamoclit minima humifusa palustris, herniariæ folio.
Tournef. cor. 4.
Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, stoculis in cacu-
mine caulis, pluribus quasi in nodos junctis. *Pluk*
alm. 236. t. 43. f. 6.
Polygonum creticum, thymi folio. *Baub. pin. 281?*
Habitat in Cretæ litoribus salis.

mucronatis, ca-

is, calycibus co-
Hort. upf. 56.
um mentientibus,

TRIANTHEMA.

as pilosis inermi-

- TRIANTHEMA. *Sauv. meth. 127.*
Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flo-
re muscoso, capsula bifurca. *Herm. par. 213. t. 313*
Raj. suppl. 506.
Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo di-
lute.

Portulaca
stern

4. SAL.

lute purpureo. *Sloan. jam. 89. bist. 1. p. 205. Raj. Suppl. 506.*

Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. *Pluk. alm. 202. t. 95. f. 4.*

Habitat in Jamaica, Curassao.

GOMPHRENA.

* *floribus terminalibus, caule erecto.*

globosa.

1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff. 86. Hort. ups. 57. Fl. zeyl. 115. Vir. cliff. 22. Roy. lugdb. 418.*

Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocymaetri folio. Breyer. cent. 109. t. 51. Comm. hort. 1. p. 85. t. 45.

Habitat in India. ☉

perennis.

2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, strobilus perianthio proprio distinctis.

Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. Dill. elth. 24. t. 20. f. 22.

Habitat in Bonaria. ☿

ferrata

3. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus fertatis.

Habitat in America.

interrupta.

4. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb. 419.*

Habitat in America.

** *floribus lateralibus, caule diffuso.*

glava.

5. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio sessili.

Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. Hort. cliff. 87.

Habitat in Vera Cruce.

vernicularis

6. GOMPHRENA foliis carnosis obtusis, capitulis oolongis terminalibus.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. Vaill. ad. 1722. p. 264.

Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. Herm. parad. 15. t. 15. f. 4. 5 Pluk. alm. 27. t. 75. f. 9.

Amarantho affinis aizoides f. Amaranthoides minor a meri

1. p. 205. *Raj.*
obrotundis. *Pluk.*

erecō.
ovato-lanceolatis,
yllis. *Hort. cliff.*
r. cliff. 22. *Roy.*
ribus conglome-
09. t. 51. *Comm.*

capitulis diphyllis,
icis radiatis. *Dill.*

ato, capitulis fo-
ibus fertatis.

a interrupta. *Roy.*

diffuso.
is bifidis tricapi-
natis tricapitatis.

is, capitulis oo-
s albis. *Vaill. act.*

cepeæ foliis lu-
5. t. 15. f. 4. 5

hoides minor &
meri

PENTANDRIA DIGYNIA

mericana procumbens, sedi teretifolii foliis & facie,
flore oblongo nivo. *Breyn. prod.* 2.
Trifolii triica Crithmum maritimum non spinosum bra-
silienfe. *Raj. hist.* 1331.
Habitat in Brasilia, Curassao.

7. GOMPHRENA caule repente, foliis lanceolatis sub-*sessilis.*
sessilibus, capitulis oblongis sessilibus axillaribus. *Fl.*
zeyl. 116. *
Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex alis
glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.
Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21. t. 9.
Habitat in India.

8. GOMPHRENA caule repente, capitulis rotundis ses- *Ficoides.*
silibus, foliis lanceolato-ovatis.
Gomphrena caule diffuso repente, capitulis sessilibus. *Roy.*
lugdb. 418.
Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis
argenteis. *Plum. spec.* 20.
Habitat in America meridionali.

9. GOMPHRENA foliis lanceolato-subulatis, caule di- *polygonoides.*
chotomo villoso, capitulis axillaribus pedunculatis.
Amaranthoides humile curassavicum, foliis polygoni.
Herm. prodr. 17. t. 17. f. 1. *Sloan. jam.* 48. *hist.*
1. p. 141. t. 86. f. 2. *Raj. suppl.* 126.
Habitat in America meridionali.

BOSEA.

1. BOSEA. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223. *yervamora,*
Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albi-
cante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo pur-
pureo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3.
Raj. dendr. 88.
Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus.
Walth. hort. 24. t. 10.
Habitat in Canariis insulis. 5

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-serratis, basi inæqualibus. *campestris.*
Ulmus fructumembranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. suæc.*
219. *Mat. med.* 105. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. paris.* 82.
Ulmus campestris & theophrasti *Bauh. pin.* 246.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837.
Habitat in Europa ad pages. 5

2. UL-

- americana.* 2. ULMUS foliis æqualiter ferratis: basi inæqualibus.
Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime ferratis. *Gron. virg.* 145. *
Habitat in Virginia. 5
- pumila.* 3. ULMUS foliis æqualiter ferratis: basi æqualibus.
Ulmus humilis. *Amm. rath.* 260.
Ulmus pumila, foliis parvis glabra, cortice fungoso.
Pluk. alm. 293.
Habitat in Sibiria. 5

NAMA.

- Zeylanica.* 1. NAMA. *Amon. acad.* 1. p. 395. *Fl. zeyl.* 117. *
Alfne veronicæ altius, gratiolæ foliis, maderaspātana.
Pluk. alm. 22. t. 130. f. 2.
Habitat in India. ☉

HEUCHERA.

- americana.* 1. HEUCHERA. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437.
Cortusa americana, flore squalide purpureo. *Herm. par.*
rad. 131. t. 131.
Sanicula f. Cortusa americana spicata, floribus squalide purpureis. *Pluk. alm.* 332. t. 58. f. 3.
Habitat in Virginia. 2

SWERTIA.

- perennis.* 1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.
Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 433.
Gentiana palustris latifolia. *Baub. pin.* 188.
Gentiana XII, punctato flore. *Clus. hist.* 1. p. 316.
Habitat in Helvetia, Bavaria. 2
- difformis.* 2. SWERTIA corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. *Gron. virg.* 30.
Habitat in Virginia.
- rotata.* 3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ☉
Planta spithamea. Folia lanceolato-linearia; Rami alterni, pedunculis unifloris; Corollæ planæ.

4. SWER-

4. SWE
m
Habitat5. SWE
aca
Habitat

* C

1. GEN
tis, c
Gentia
rolli
med
Gentia
Gentia
Alter
Habitat
Pyræ2. GEN
verti
Gentia
imis
Gentia
Gentia
Coilan
Habitat
Planta
ribus
mem3. GEN
etati
Gentia
Habitat
Hujus
linea
duo
pura4. GEN
posit
Gentia
in al

4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus. *A. corniculato*,
*mun acad. 2. p. 344. **
Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kalm. ☉
5. SWERTIA corollis quadrifidis ecornibus. *Aman. dichotoma*,
*acad 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria D. Gmelin. ☉

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticilla-
lutea.
lis, calycibus spathaceis. Hall. helv. 479.
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis, co-
rollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. succ. 201. Mat.
med. 110. Roy. lugdb. 432. Sawv. monsp. 136.
Gentiana major lutea. Baub. pin. 187. Fl. lapp. 96.
Gentiana. Cam. epit. 415.
Alernas. Reneal. spec. 64. t. 63.
Habitat in alpidis Norvegicis, Helveticis, Apenninis,
Pyrenæis, Tridentinis. 2
2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus
purpureis,
verticillatis, calycibus subspathaceis.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis
imix petiolatis ellipticis. Hall. helv. 479.
Gentiana major purpurea. Baub. pin. 187.
Gentiana major alia. Cam. epit. 416.
Coilantha. Reneal. spec. 65.
Habitat in alpidis Helveticis. 2
Plena, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ, flo-
ribus punctis carentibus campanulæ forma C. B. 187
meminit, hujus species erat, lecta a Bursero.
3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis pun-
punctata,
ctatis, calycibus quinqueidentatis.
Gentiana major, flore punctato. Baub. pin. 187.
Habitat in Helvetia, Sibiria. 2
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis
linearilanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pe-
dunculis propriis, corollis fæcis punctis sparsis pur-
purascensibus.
4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis op-
ofelepiatus,
positis sessilibus, foliis amplexicaulibus.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanulatis
in alis sessilibus. Hall. helv. 478.

- Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. *Hort. cliff. 80. Roy. lugdb. 432.*
 Gentiana asclepiadis folio. *Bauh. pin. 187.*
 Delystephana. *Reneal. spec. 67. t. 68.*
Habitat in alpihus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanæ. 2
- Dumnonian- 5. GENTIANA* corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.
16. Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff. 80. Fl. suec. 202. Roy. lugdb. 432. Dalib. parif. 81.*
 Gentiana angustifolia autumnalis major. *Bauh. pin. 188.*
 Gentiana palustris angustifolia. *Bauh. pin. 188.*
 Cyana. *Reneal. spec. 69. t. 68.*
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2
- Japonæ. 6. GENTIANA* corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.
 Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. *Gron. virg. 29.*
 Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. *Morif. hist. 3. p. 484. f. 12. t. 5. f. 4. Gatesh. var. 1. p. 70. t. 70.*
Habitat in Virginia. 2
- villosa. 7. GENTIANA* corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.
 Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. *Gron. virg. 145.*
Habitat in Virginia. 2
- scandis. 8. GENTIANA* corolla quinquefida campanulata caulem excedente.
 Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Hall. helv. 477. Sauv. monsp. 136.*
 Gentiana alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin. 187. prodr. 97.*
 Gentiana alpina angustifolia, magno flore. *Bauh. pin. 187.*
 Thylacitis. *Reneal. spec. 70. t. 68.*
Habitat in alpihus Helveticis, Aultriacis, Pyrenæicis. 2
- * * *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*
- serna. 9. GENTIANA* corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus. Gen-

Gent
 flis
 Gent
 Gen
 Eric
 Hab
 10. GE
 fol
 Gent
 Gent
 fido
 Gent
 15.
 Habit
 11. GE
 bus
 Gent
 rar
 Gent
 terp
 Gent
 sim
 Gent
 pin.
 Habit
 12. GE
 bus
 ceis
 Gent
 Am
 Gent
 Habit
 13. GE
 mib
 Gent
 Gent
 Gen
 48.
 Habit
 14. GE
 bus,
 Gent

NIA.

sessilibus, corollis

432.

187.

Mauritaniæ. 2

s campanulatis op-

s. corollis erectis

cliff. 80. *Fl. suec.*

f. 81.

or. *Bauh. pin.* 188.*pin.* 188.

cæulis. 2

s campanulatis ven-

ulatis erectis quin-

Gron. virg. 29.

flore cæruleo lon-

t. 5. f. 4. *Catesh.*

s campanulatis ven-

latis erectis quin-

is leviter villosis.

s campanulata cau-

longitudine exce-

432. *Hall. belv.*. *Bauh. pin.* 187.flore. *Bauh. pin.*

s, Pyrenæicis. 2

buliformibus.

infundibuliformi-

confertis majori-

Gen-

Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram conge-

llis acutis. *Hall. belv.* 476.Gentiana alpina verna major. *Bauh. pin.* 188.Gentianella verna minor. *Clus. hist.* 315.Ericoila. *Reeal. spec.* 75. t. 68.*Habitat in alpibus Helvetiæ. 2*

10. GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi,
- bavarica.*
-
- foliis obtusis.

Gentiana foliis ovatis, caule unifloro. *Hall. belv.* 476.

Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinque-

fido: laciniis subrotundis crenatis. *Hors. cliff.* 81.Gentianella elegantissima bavarica. *Cam. hort.* 65. t.

15. f. 2.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Bavaria.

11. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-
- nivalis,*
-
- bus, ramis unifloris alternis.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidatis,

ramis alternis unifloris. *Fl. suec.* 204.

Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo laciniis in-

terposito. *Fl. lapp.* 95. *

Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longis-

simo. *Hall. belv.* 475. t. 7. f. 5.Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. *Bauh**pin.* 188.*Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ summis alpibus. ☉*

12. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-
- aquatica.*
-
- bus terminalibus sessilibus, foliis margine membrana-

ceis.

Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis.

Amœn. acad. 2. p. 343.Gentiana humilis aquatica verna. *Ann. rutb.* 4. t. 1.*Habitat in Sibiria. D. Amman. ☉*

13. GENTIANA corollis quinquefidis hypocraterifor-
- entriculosa,*
-
- mibus, calycibus inflatis plicatis.

Gentiana utriculis ventricosis. *Bauh. pin.* 188.Gentianella cærulea cordata. *Column. ecphr.* 220. t. 221.Gentianella annua, azurco flore. *Barr. rar.* 18. t.

48.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ. ☉

14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformi-
- Centaurium,*
-
- bus, caule dichotomo.

Gentiana foliis linearilanceolatis, caule dichotomo, co-

- rollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 205. *Mat. med.* 112. *Stylis simplicibus. Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.
 Centaurium minus. *Baub. pin.* 278.
 Erithræa. *Renealm. spec.* 77. t. 76.
 β. Centaurium minus pumilum ramosissimum. *It. æt.* 157. *Rosen. scar.* 10.
 Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 1.
 γ. Centaurium palustre minimum, flore inaperto. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 2.
Habitat in Europæ apricis, præsertim maritimis. ☉
- Spicata.* 15. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus.
 Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.
 Centaurium minus spicatum album. *Baub. pin.* 278. *prodr.* 130. t. 130. *Baub. hist.* 3. p. 353.
 Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.
Habitat in montibus Euganeis & Mouspelii. ☉
- quinquefolia.* 16. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
 Planta magnitudine & statura sequentis. Caulis indivisus, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata, sessilia, amplexicaulia, triservia, acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes Flores quinque, subpedicellatos. Calyces brevissimi, angusti, Corollæ infundibuliformes, subæruleæ: limbo parvo, fauce pervia.
- Amarella.* 17. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.
 Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 203. α. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 81. *Mat. med.* 111.
 Gentiana floribus confertis faucibus membranula laciniata clausis, foliis ovato-acuminatis. *Guett. stamp.* 303.
 Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Baub. pin.* 188.
 Gentiana autumnalis ramola. *Baub. pin.* 188.
 Opantha. *Reneal. spec.* 71.
Habitat in Europæ pratis. ☉

medis. Hort. cliff.
 styliis simplicibus.
 lib. parif. 81.

ffimum. It. æt. 157.

ffimum, flore pur-

e inaperto. Vaill. pa-

m maritimis. ☉

dis infundibulifor-

s quinquefidis lax-

monsp. 132.

Baub. pin. 278.

p. 353.

ic. 780.

onspelii. ☉

dis infundibulifor-

vatis amplexicauli-

entis. Caulis indi-

acis. Folia ovata,

acuta. Pedunculi

inque, subpedicella-

Corollæ infundibu-

fauce pervia.

dis hypocraterifor-

bus fauce barbatis.

Roy. lugdb. 432.

membranula laci-

entis. Guett. stamp.

Baub. pin. 188.

pin. 188.

PENTANDRIA DIGYNIA.

* * * Corollis non quinquefidis.

18. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis. *campestris.*

Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso,
 calycis foliis alternis majoribus. Fl. lupp. 94. Fl. jucc.
 203. B.

Gentiana purpurea minima. Column. cephr. 1. p. 223.

t. 221. Borr. ic. 97. f. 2.

Gentianella alpina verna minor. Bauh. pin. 188.

Erythalia. Renealm. spec. 72.

Habitat in Europæ pratis ficcis. ☉

Precedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida.

19. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliatis. *ciliata.*

Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniis margine
 barbatis. Hort. cliff. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus ad
 latera pilosis. Bauh. pin. 188.

Gentianella cærulea oris pilosis. Bauh. pin. 108.

Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis.

Column. cephr. 1. p. 222. t. 221. f. 1.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ montibus.

20. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus verti- *cruciata.*
 ciliatis sessilibus.

Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis qua-
 drifidis imberbibus interjecto denticulo. Hort. cliff.

81. Roy. lugdb. 432. Dalib. parif. 80.

Gentiana cruciata. Bauh. pin. 188.

Gentiana minor. Cam. epit. 417.

Tretorrhiza. Renealm. spec. 74. t. 75.

Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ monto-
 sis apricis. 2

21. GENTIANA corollis quadrifidis, floribus acauli- *sessilis.*
 bus, foliis ovatis.

Gentianoides flore luteo. Fewill. peruv. 3. p. 20. t. 14.

Habitat in Chilli.

22. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, caule *filiformis.*
 dichotomo filiformi.

Gentiana corollis infundibuliformibus quadrifidis, ped-
 unculis ternis, foliis linearibus. Sauv. monsp. 132.

Gentiana caule dichotomo, foliis lineari lanceolatis, flo-
 ribus infundibuliformibus quadrifidis longissime pedun-
 culatis. Guett. stamp. 1. p. 305. Dalib. parif. 82.

Centaurium palustre luteum minimum. *Raj. hist.* 1092.
Vaill. parif. 32. t. 6. f. 3.
Habitat in Gallia. ☉

- perfoliata.* 23. GENTIANA corollis octofidis, foliis perfoliatis.
Gentiana caule dichotomo foliis connatis, corollis octifidis. *Hort. cliff.* 81. f. 496. *Roy. lugdb.* 433.
Dalib. parif. 82. *Sauv. monsp.* 136.
Centaurium luteum perfoliatum. *Bauh. pin.* 278. *Morif. hist.* 2. p. 565. f. 5. t. 26. f. 1. 2.
Centaurium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. p. 180.
Chlora. Reneal. spec. 80. t. 76.
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania. ☉

PHYLLIS.

- nobla.* 1. PHYLLIS stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92.
Phyllis. *Hort. cliff.* 87. *Horr. upl.* 57.
Valerianella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.
Dill. eltb. 405. t. 299. f. 386.
Bupleuroides quæ Arbor umbellifera. *Waltb. hort.* 11. t. 6.
Habitat in Canariis. ☿
- indica.* 2. PHYLLIS stipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. †
Habitat in India. ☿
Flores hujus mihi ignoti sunt.

ERYNGIUM.

- foetidum.* 1. ERYNGIUM foliis gladiatis serrato-spinosis: floralibus mucifidis.
Eryngium foliis gladiatis, utrinque laxè ferratis: denticulis subulatis. *Hort. cliff.* 88. *Gron. virg.* 30. *Roy. lugdb.* 529.
Eryngium, foliis angustis ferratis, foetidum. *Storn. jam.* 127. *hist.* 1. p. 264. t. 156. f. 3. 4.
Eryngium americanum, yuccæ folio, spinis ad oras molliusculis. *Pluk. alm.* 13. t. 175. j. 4. *Raj. suppl.* 239. *Morif. hist.* 3. p. 167.
Scorpii spina. *Hern. mex.* 222.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Canada. ☿
- aquaticum.* 2. ERYNGIUM foliis gladiatis serrato-spinosis: floralibus indivisis.
Eryngium foliis gladiatis, utrinque laxè ferratis: summis tantum dentatis subulatis. *Gron. virg.* 146.
☿ *Eryn-*

β. ER

3. ER

Ery

Hab

4. ER

l

h

Ery

Ery

Hab

5. ER

no

2

Ery

Ery

4

Hab

6. ER

ul

Eryn

pin

Eryn

Hab

7. ER

clij

Eryn

Eryn

Hab

vis.

8. ERY

Eryn

Mo

Eryug

Hab

Hab

is perfoliatis.
natis, corollis
oy. lugdb. 433.

pin. 278. Mo-
hist. 2. p. 180.

b. 92.

la nobla diſta.

Valb. hort. 11.

lugdb. 92. †

inofis: florali-

ratis: denticu-
virg. 30. Roy.

n. Storm. jam.

s adoras mol-

. Raj. suppl.

anada. 2

inofis: florali-

ratis: summis

46.

B Eryn-

PENTANDRIA DIGYNIA.

233

- β. *Eryngium lacustre virginianum*, floribus ex albido caeruleis, caule & foliis ranunculi flammæ minoris. *Pluk. alx.* 137.
Habitat in Virginia 2
3. **ERYNGIUM** foliis radicalibus ovalibus planis cre- *planum.*
natis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upf.*
37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. parif.* 83.
Eryngium latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
Eryngium pannonicum latifolium. *Clus. hist.* 2. p. 138.
Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. 2
4. **ERYNGIUM** foliis radicalibus oblongis incis, cau- *pusillum.*
le dichotomo. capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy.*
lugdb. 93.
Eryngium planum minus. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. p. 158.
Habitat in Hispania.
5. **ERYNGIUM** foliis radicalibus subrotundis plicatis spi- *maritimum.*
nos, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. suæc.*
220. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium maritimum. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium mariuum. *Clus. hist.* 2. p. 169. *Cam. epit.*
448.
Habitat ad Europæ littora arenosa maritima
6. **ERYNGIUM** foliis radicalibus cordatis oblongis, ca- *alpinum.*
ulinis pinnatifidis, capitulo subcylindrico.
Eryngium alpinum caeruleum, capitulis dipfaci. *Bauh.*
pin. 386.
Eryngium caeruleum genevense. *Lob. ic.* 2. p. 23.
Habitat in alpihus Helvetiæ, Italiæ. 2
7. **ERYNGIUM** foliis radicalibus pinnatis tripartitis *Hort. campestre.*
cliff. 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium vulgare. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium campetrite vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 157
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ succul-
sis. 2
8. **ERYNGIUM** foliis radicalibus digitato-multifidis. *amethystinum.*
Eryngium montanum amethystinum. *Bauh. pin.* 386.
Morif. hist. 3. p. 165. f. 7. t. 35. f. 2
Eryngium totum caeruleum. *Best. cyst.* 0. 11. t. 8. f. 4.
Habitat in Styriæ montibus. 2
Habet multa affinia cum precedenti

HYDROCOTYLE.

- ungaric.* 1. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris.
Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. suec.* 221. *Roy. Lugdb.* 93. *Hall. belv.* 425. *Dalib. parif.* 83.
Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Baub. pin.* 180.
Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387.
Habitat in Europæ inundatis.
- umbellata.* 2. HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis multifloris.
Hydrocotyle repens, flore alba, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30.
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. *Plum. spec.* 7. ?
Erva decapitona. *Marcgr. bras.* 27.
Acaricoba. *Pif. bras.* 90.
Habitat in America.
Planta simillima precedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus quam viginti in umbellam simplicem digestis.
- americana.* 3. HYDROCOTYLE foliis reniformibus sublobatis crenatis.
Habitat in America septentrionali. Kalm.
Plantæ facies prima & magnitudo. Folia antice sicut vix bisute ad contrum usque dissecta, margine in 9 lobos obsolete divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. *Umbella quinqueflora.*
- ostatica.* 4. HYDROCOTYLE foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 118. *Roy. Lugdb.* 94.
Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. *Herm. par.* 238. t. 238.
Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. t. 106. f. 2.
Codagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91. t. 46.
Habitat in India.
Differt a precedente marginis denticulis, s. crenis æqualibus, consistentia sulcorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus au genicula caulis, cum in precedente folia solitaria.
- obinensis.* 5. HYDROCOTYLE foliis linearibus, umbellis multifloris.

Habitat in China.

Magnitudo precedentium; Caulis repens. Folia linearia, levia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

SANICULA.

1. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis o-*europæa*, inuibus sessilibus. *Fl. suec. 222. Mat. med. 115.*
 Sanicula flosculis omnibus sessilibus. *Gron. virg. 147.*
 Sanicula. *Hort. cliff. 88. Roy. lugdb. 93.*
 Sanicula officinarum. *Bauh. pin. 319.*
 Diapensia. *Cam. epit. 763.*
Habitat in Europæ sylvis montosis. 2
2. SANICULA foliis radicalibus compositis, foliolis o-*canadensis*, vatis. *Gron. virg. 146.*
 Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. *Tournef. inst. 326.*
Habitat in Virginia. 2
Structura ita precedentis, ut vix differentis, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.
3. SANICULA flosculis masculis pedunculatis, herma-*marilandica*, phroditis sessilibus. *Gron. virg. 31.*
 Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. *Hort. upf. 57.*
 Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis, *Raj. suppl. 260.*
Habitat in Marilandia, Virginia. 2

ASTRANTIA.

1. ASTRANTIA foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. major. helv. 439.*
 Astrantia. *Hort. cliff. 88.*
 Helleborus niger, faniculæ folio. *Bauh. pin. 186.*
 Veratrum nigrum. *Dod. pempt. 387.*
Habitat in alpihus Helvetiæ, Hetruriæ, Pyrenæis. 2
2. ASTRANTIA foliis digitatis fereatis. *minor*
 Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. *Hall. helv. 440.*
 Hellebörus, faniculæ folio, minor. *Bauh. pin. 186.*
prodr. 97. Raj. hist. 475.
Habitat in alpihus Helvetiæ. 2

BUPLEURUM,

* *Herbacea.*

- rotundifolia*
mm. 1. BUPLEURUM involucribus univcrsalibus nullis, fo-
liis perfoliatis. *Hort. ups.* 64.
Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy.*
lagdb. 109. *Hall. helv.* 437.
Perfoliata vulgatissima arvensis. *Baub. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. prompt.* 104.
β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 130.
Perfoliata flore multiplici. *Baub. pin.* 277.
Perfoliata crispa f. muscosa. *Carm. hort.* t. 37.
Habitat inter Europæ australis segetes. ☉
- stellatum,* 2. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali
triphylo.
Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce uni-
versali leviter inciso. *Hall. helv.* 438. t. 10.
Perfoliata alpina angustifolia media. *Baub. pin.* 277.
prodr. 129. *Burf. VI:* 5.
Habitat in alpibus Helveticis.
Folia radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia;
involucri universalis foliola ovata, equalia; partialis 5,
coalita ultra medium.
- petraeum,* 3. BUPLEURUM involucellis coadunatis, universali
pentaphyllo
Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universali
quinquefolia, peculiari sexfida stellata. *Hall. helv.* 438.
Perfoliata alpina, gramineo folio. *Baub. pin.* 277.
Sedum petraeum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Baldi. 2
Folia linearia, sessilia. Involucri universalis foliola 5, æ-
qualia, latiora; partialium 5, coalita ad medium.
- angulosum.* 4. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis orbicu-
latis, universali triphylo ovato, foliis amplexica-
ulibus cordato-lanceolatis.
Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso. *Baub.*
pin. 277. *prodr.* 129. *Burf. VI:* 4.
β. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Baub. pin.* 277.
prodr. 129. *Burf. VI:* 6.
Habitat in Pyrenæis. β. in Valleisæ alpibus. 2
Planta affinis maxime 2, uti patuit ex *Bürseri* collectio-
ne, licet involucri partialis foliola in hac distincta. In
varietate β. folia angustissima striata, in α. vero lan-
ceolata nec nervoso-striata.

5. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis ovatis: uni-
 versali subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.
 Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis per-
 foliatis. *Hall. helv.* 437.
 Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.
 Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. t. 38.
Habitat Göttingæ, inque monte Jura Helvetiæ.
 Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata;
 Involucr. univ. 3. vel quinquephyllum; partiale
 quinquephyllum, longitudine flosculorum.
6. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis, *falcatum*.
 universali diphylo, foliis lanceolatis obtusis peti-
 olatis.
 Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo subro-
 tundo, caulinis linearibus sessilibus. *Gnett. stamp.* 59.
 Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall.*
helv. 439.
 Bupleurum folio subrotundo s. vulgatissimum. *Bauh.*
pin. 278.
 Bupleurum. *Riv. pent.* 44.
 Isophyllum. *Cord. hist.* 69.
Habitat in Misniæ, Vallefiæ sepibus. 2
 Folia ovali-oblonga petiolis foliaceis; Involucrum uni-
 versale diphyllum, inæquale; partiale quinquephyllum,
 mucronatum.
7. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis acutis: u-
 niversali triphylo, flosculo centrali altiore, ramis di-
 varicatis.
 Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinquefi-
 do aristato rigido. *Hall. helv.* 438.
 Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.*
 277.
 Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. p.
 84. t. 247.
Habitat in alpibus Vallefiæ. ☉
 Folia linearilanceolata. Caulis ramosissimus, divarica-
 tus; involucr. univ. subpentaphyllum foliolis la-
 tioribus rigidis acutis; partiale pentaphyllum simi-
 le; flosculi 9, intermediis petiolus duplo altior.
8. BUPLEURUM involucellis pentaphyllis lanceolatis *ramentoides*.
 longioribus: universali triphylo, foliis caulinis lanceo-
 latis.
 Bupleurum foliis amplexicaulibus: inferioribus linearibus,
 sum-

sumino cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. belv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Baub. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burf. XVI:* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335. t. 338.

Habitat in Helvetia, & Pyrenæis.

rigidum. 9. BUPLEURUM caule dichotomo subnudo, involu-
cris minimis acutis.

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis,
caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.

Bupleurum folio rigido. *Baub. pin.* 278.

Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Montspeli. &

tenuissimum. 10. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis penta-
phyllis subtrifloris.

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. *Hort. cliff.*
104. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum tertium minimum. *Column. cephr.* 1. p.
87. t. 247. *Morif. hist.* 3. p. 300. f. 9. t. 14. f. 4.

Bupleurum angustissimo folio. *Baub. pin.* 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉

* * *Frutescentia.*

villosum. 11. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus
dentatis subtus villosis.

Perfoliata foliis oblongis sinuatis subtus incanis. *Burm.*
af. 196. t. 71. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ☿

fruticosum. 12. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis integerrimis.

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis,
Hort. cliff. 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 60.

Seseli æthiopicum, salicis folio. *Baub. pin.* 161.

Seseli æthiopicum frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Gallia australis saxosis maritimis. ☿

difforme. 13. BUPLEURUM frutescens, foliis vernalibus decom-
positis planis incis, æstivalibus filiformibus angulatis
trifidis.

Bupleurum foliis radicalibus pinnato incis, caulinis fa-
liculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.

Eu-

Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis
 junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. t. 71. f. 1?
Habitat in Æthiopia (mea aliunde) h
 Flores nondum apud nos protulit. De genere i-
 taque hæsito. Folia hyemalia *Petroselini, æstivalia*
Spartii.

ECHINOPHORA

1. ECHINOPHORA foliolis subulato-spinosis integerrimis.

Echinophora foliis decompositis. *Wach. ult.* 200.
 Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis inte-
 gerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 258.
 Crithmum maritimum spinosum. *Bauh. pin.* 258.
 Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.
Habitat ad litora maris præsertim mediterranei. 2

2. ECHINOPHORA foliolis incisis incrimibus. *tenuifolia*

Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ult.* 200.
 Caucalis caule lignoso, foliis incisis. *Roy. lugdb.* 96.
 Pastinacha sylvestris angustifolia, fructu echinato. *Bauh.*
pin. 151.
 Pastinacha echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. p. 98.
 t. 101.

Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salis. 2

TORDYLIUM.

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *Hort. syriacum.*
cliff. 90. *Hort. xps.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.*
 230.

Tordylium syriacum humilius, semine granulato ma-
 jore. *Morif. hist.* 3. p. 317. f. 9. t. 16. f. 7.
 Gingidium foliis pastinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
Habitat in Syria. ☉

2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine pe- *officinale.*
 talorum, foliolis ovatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort.*
xps. 58. *Roy. lugdb.* 95. *Mat. med.* 145. *Sauv. monsp.*
 230.

Seseli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
 Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉

3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: *apulum.*
 pinnis subrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy.*
lugdb. 94.

Tor-

- Tordylium apulum minimum. *Columb. ceph. 1. p. 122. t. 124.*
 Sefeli creticum minimum. *Bauh. pin. 161.*
Habitat in Italia, Apuliæ incultis.
Umbellulae singulae flosculi marginales tres majores s. radiati.
- maximum.* 4. TORDYLIUM umbella conferta radiata, foliolis lanceolatis inciso-ferratis. *Hort. cliff. 90. Roy. lugdb. 94. Sauv. monsp. 230. 259.*
 Tordylium. *Riv. pent. 1.*
 Caucahis maxima, sphondylii aculeato femine. *Bauh. pin. 152.*
 Sefeli creticum majus. *Bauh. pin. 161.*
Habitat in Italiae ruderatis sepebus.
- latifolium.* 5. TORDYLIUM umbella conferta nudiuscula, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis.
 Caucahis umbella univetsali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. paris. 84. Sauv. monsp. 236.*
 Caucahis arventis echinata latifolia. *Bauh. pin. 152.*
 Lappula canaria latifolia. *Bauh. pin. 3. p. 81.*
Habitat in Gallia, Italia. ☉
- Antbricens.* 6. TORDYLIUM umbella, conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff. 90. Fl. succ. 224. Roy. lugdb. 94.*
 Caucahis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Gnett. stamp. 1. p. 81.*
 Caucahis femine aspero, flosculis rubentibus. *Bauh. pin. 152. prodr. 80.*
 Caucahis minor, flore rubente. *Morif. hist. 3. p. 308. f. 9. r. 14. f. 8.*
Habitat in Europæ septentrionalis arvis ruderatis. ☿
- nodosum.* 7. TORDYLIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hispidis.
 Caucahis umbellis sessilibus simplicibus. *Hort. upf. 58. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. paris. 85.*
 Caucahis nodosa, echinato femine. *Bauh. pin. 153. prodr. 80. Bauh. hist. 3. p. 83.*
Habitat in Gallia, Italia ad vias. ☉

CAUCALIS.

- grandiflora.* 1. CAUCALIS involucris singulis pentaphyllis: foliolo

PENTANDRIA DIGYNIA

241

Io unico cuplo. majore. *Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Sawv. monsp. 258.*

Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multicauda. Fl. succ. 225. Dalib. parif. 84.

Caucalis arvensis echinata, magno flore. Bauh. pin. 152.

Echinophora flore magno. Riv. pent. 25.

Echinophora pycnocarpus. Column. cephr. 1. p. 91. l. 94.

Habitat in Europa australiori inter segetes.

2. CAUCALIS involucro universali longitudine umbellae lanceolato.

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. Magn. monsp. 292.

Habitat Montipellii D. Sauvages:

Folia supradecomposita Dauci vulgaris. Involucrum univcrsale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellae, acuminatis. Involucra partialia lato-lanceolata, lateribus membranaceis, acuta. Floresculi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; strobilus disci, s. masculis parvis, aequatis; radii strobilus petalis maximis bipartitis albis. In precedente involucrum umbella dimidio brevius & radii petala rotundiora.

3. CAUCALIS involucro universali monophyllo, partialibus triphyllis. *Mabr. E. N. C. 1742. col. 6. p. 401.*

Caucalis mauritanica vulgari similis, sed femine major. Walt. hort. 127.

Habitat in Mauritania.

4. CAUCALIS umbella trifida, umbellulis trispermis, involucris triphyllis. *Hort. cliff. 91. Hort. upf. 58. Roy. lugdb. 95. Sawv. monsp. 258.*

Caucalis montipellica echinata, magno fructu: Bauh. pin. 152.

Echinophora altera asperior platycarpus. Col. cephr. 1. p. 95. l. 94.

Habitat in Italia, Montipellii. ☉

5. CAUCALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus orientalis supradecompositis laciniatis: laciniis linearibus: *Roy. lugdb. 95.*

Caucalis orientalis altissima, folio ferulæ. Tournef. cor. 23.

Habitat in Oriente. ☽

6. CAU-

- leptophylla*. 6. CAUCALIS feminum aculeis triglochidibus uncinatis: pilis verticillatis hispidis. *Guett. stamp.* 80. *Dalib. parif.* 85.
 Caucalis arvensis echinata, parvo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.
 Echinophora tertia leptophyllon purpurea. *Column. ecphr.* 1. p. 96. t. 97.
Habitat in Gallia, Italia.

ARTEDIA.

- squmata*. 1. ARTEDIA feminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 58. *Roy. lugdb.* 96.
 Thapsia orientalis, anetha folio, semine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. p. 298. *
 Gingidium foeniculi folio. *Bauh. pin.* 151.
 Gingidium rauwolfii. *Carm. hort.* 67. t. 16.
Habitat in Libano. ☉
- unicata*. 2. ARTEDIA feminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Berg. viadr.* 81.
 Cauculis major daucoides tingitana. *Morif. hist.* 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 4.
 Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.
Habitat in Mauritania.

DAUCUS.

- Cavata*. 1. DAUCUS feminibus hispidis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. upf.* 59. *Fl. succ.* 223. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalb. parif.* 85.
 Daucus vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 198.
 Pastinaca tenuifolia sylvestris dioscoridis. *Bauh. pin.* 151.
 β. Pastinaca tenuifolia sativa radice lutca. *Bauh. pin.* 151.
 γ. Daucus sativus radice atrorubente. *Tournef. inst.* 307.
Habitat in Europæ campis exaridis. ☿
- Vitæaga*. 2. DAUCUS feminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257.
 Gingidium umbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.
 Gingidium alterum. *Doc. pempt.* 792.
Habitat in Europa australi.
- Gingidium*. 3. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97.
 Gingidium folio charophylli. *Bauh. pin.* 151.
 Gingidium *Matth. comm.* 372. t. 373.

PENTANDRIA DIGYNIA.

243

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis. *Magn. monsp.* 199.
Pastinaca folio cenanthes. *Bocc. sic.* 74.
Habitat Monspelii.

AMMI.

1. AMMI foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, superioribus multifidis linearibus. *Hort. ups.* 59.
 Ammi laciniis foliorum canlis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 232.
 Ammi majus. *Baub. pin.* 159.
 Ammi vulgare. *Dod. pempr.* 415.
Habitat in Europa australi. ☉

2. AMMI foliorum omnium laciniis lanceolatis. *Guetz. glaucifolium* *stamp.* 2. p. 433. * †
 Ammi petræum glaucifolium perenne. *Morif. hist.* 3. p. 295.
Daucus petræus glaucifolius. *Baub. hist.* 3. p. 56.
Habitat in Gallia. 2

BUNIUM.

1. BUNIUM. *Hort. cliff.* 91, *Roy. lugdb.* 107. *Bulbocastanum.*
 Bunium bulbo globoso. *Sauv. monsp.* 256.
 Bulbocastanum majus, folio apii. *Baub. pin.* 162.
 Nucula terrestris. *Lob. hist.* 429.
Habitat in Germania, Anglia Gallia.

CONIUM.

1. CONIUM seminibus striatis. *Hort. ups.* 92. *Fl. suec. maceratum.* 226. *Roy. lugdb.* 107.
 Cicuta major. *Baub. pin.* 160.
 Cicutaria major vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 200.
Habitat in Europæ cultis, agris; ruderatis. 3

2. CONIUM seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. africanum.* *lugdb.* 107.
 Causalis africana, folio minore rutæ. *Boerb. lugdb.* 1. p. 63. t. 63.
Habitat in Africa.

3. GONIUM seminibus radiato spinosis. *Roy. lugdb.* 107. *Royen.*
Habitat - - - - -

SELINUM.

- sylvestre.* 1. SELINUM radice fusiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93.
Hort. ups. 59. *Roy. lugdb.* 106.
 Apium sylvestre, lacteo succo turgens. *Bauh. pin.* 153
 Tysselinum plinii. *Lob. hist.* 409. *Morif. hist.* 3. p.
 319. f. 9. t. 17. f. 2.
Habitat in Harecynia, Gallia. ♀
- palustre.* 2. SELINUM sublaetescens, radice unica. *Hall. belv.* 443.
 Selinum foliolis & laciniis oblongo-linearibus. *Guett.*
stamp. 2. p. 70.
 Tysselinum palustre lactescens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. suec.*
 227. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
 Sefeli palustre lactescens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Habitat in Europæ septentrionalis paluibus. ♀

ATHAMANTA.

- Libanotis.* 1. ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbel-
 la hemisphærica, feminibus hirsutis. *Fl. suec.* 226.
 Libanotis pinnulis circa costam decussatis. *Hall. belv.*
 451.
 Libanotis minor, apii folio. *Bauh. pin.* 157.
 Daucus montanus, apii folio. *Bauh. pin.* 150. *prodr.* 77.
 Daucus montanus, pimpinellæ saxifragæ hircinæ folio.
Pluk. alm. 129. t. 173. f. 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ pratis siccis apricis. ♀
- Sibirica.* 2. ATHAMANTA foliis pinnatis inciso-angulatis.
 Selinum foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis. *Hort.*
ups. 60. *
Habitat in Sibiria. ♀
- Oreoselinum.* 3. ATHAMANTA foliolis divaricatis.
 Selinum foliolis ovato-acutis acute ferratis & incisis.
Hort. cliff. 92. *Roy. lugdb.* 106.
 Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett.*
stamp. 1. p. 70.
 Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis in-
 cis non ferratis. *Hall. belv.* 444.
 Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
 Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Riv. sent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ collibus apricis ♀
- Sicula.* 4. ATHAMANTA foliis inferioribus nitidis, umbellis
 primordialibus subsessilibus, feminibus pilosis. *Hort*
ups. 60.

Athamanta foliolis multifidis planis, feminibus villosis.

Hort. cliff. 93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus secundus ficulus, sophiæ folio. *Zan. hist.* 80.

Habitat in Sibiria. ♀

5. ATHAMANTA foliolis linearibus planis hirsutis, pe- *cretensis*,
talis bipartitis, feminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.*

143.

Athamanta foliis capillaribus, feminibus hirsutis. *Hort.*

93. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus foliis rœniculi tenuissimis. *Baub. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536.

Habitat in Helvetia.

6. ATHAMANTA foliis multipartitis: laciniis lineari- *annua*,
bus teretiusculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, semine striato villosulo, incana. *Morif.*

umb. 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba

pubescent: *Morif. hist.* 3. p. 302.

Habitat in Creta. ☉

7. ATHAMANTA feminibus membranaceo-striatis, fo- *chinesfr.*
liis supradecompositis lævibus multifidis.

Habitat - - - Chinensem dixit Barthram, qui seminu

mifit ex Virginia.

Caulis angulatus, levis, erectus, parum flexuosus. Fo-

lia *Cherophylli*, lævia. Umbella minus expansa, alba.

Semina singula 5 alis longitudinalibus parvis; involu-

erum duplex.

8. ATHAMANTHA foliolis capillaribus, feminibus gla- *Aium*,
bris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat. med.*

144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256.

Meum foliis anethi. *Baub. pin.* 148.

Meum. *Dod. peript.* 305.

Habitat in Alpibus Italiæ, Hispania. Helvetiæ. ♀

PEUCEDANUM.

1. PEUCEDANUM foliis quinques tripartitis filifor- *essiviale*,
mibus linearibus.

Peucedanum foliis quinques tripartitis lineari-subulatis

integerrimis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upf.* 60. *Mat.*

med. 126. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182. 257.

Peucedanum. *Baub. hist.* 3. p. 36. *Raj. hist.* 416.

- a. Peucedanum germanicum. *Bauh. pin.* 149.

- β Peucedanum majus italicum. *Bauh. pin.* 149.
Habitat in Europæ australioris pratis pingvibus; 2
- alpestre.* 2. PEUCEDANUM foliolis linearibus ramosis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.
Ferula, foliis libanoticis brevioribus, alpetris, umbellis amplissimis. *Bauh. lugdb.* 1. p. 65.
Habitat - - -
- Silens.* 3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 257.
Seseli pratense. *Bauh. pin.* 162.
Siler alterum pratense. *Dod. peimpt.* 310.
Habitat in Helvetia, Narbona.
- nodosum.* 4. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.
Silaum (quod Ligusticum creticum, folio fœniculi, caulis nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Bauh. lugdb.* 1. p. 51.
Habitat in Creta.

CRITHMUM.

- maritimum.* 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort. cliff.* *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.
Crithmum f. Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.
Fœniculum marinum f. Empetrum f. Calcifraga. *Lob. ic.* 392.
Habitat ad oceani Europæi litora 2
- reatum.* 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 98.
Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in pyrenæis.

CACHRYS.

- Libanotic.* 1. CACHRYS foliis pinnatis: foliolis acutis multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monsp.* 105.
Cachrys femine fungoso sulcato plano minore, foliis peucedani angustis. *Morij hist.* 3. p. 267. j. 9. l. 1. f. 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, femine anguloso. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Monspelii. 2

FERULA.

- communis.* 1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus
Hort.

- Hort. cliff. 95. Hort. upf. 61. Roy. lugdb. 99. Sauv. monsp. 257.*
Ferula femina plinii. Bauh. pin. 148.
Ferula. Dou. pempt. 321.
Habitat in Europa australi. 2
2. FERULA foliolis multipartitis: laciniis linearibus planis glaucis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 99.*
Ferula folio glauco, semine lato oblongo. Baub. hist. 3. p. 45.
Habitat in Sicilia, Italia. 2
3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inaequalibus. *Hort. cliff. 95. Hort. upf. 61. Roy. lugdb. 99.*
Ferula tingitana, folio latissimo lucido. Herm. par. 165. t. 165.
Habitat in Hispania, Barbaria. 2
4. FERULA foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 99.*
Ferula latiore folio. Morif. hist. 3. p. 399. f. 9. t. 15. f. 1.
Ferulago latiore folio. Bauh. pin. 148.
Habitat in Sicilia.
5. FERULA foliorum pinnis basi nudis, foliolis setaceis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 100.*
Ferula orientalis, folio & facie cachryos. Tournef. cor. 22. itin. 3. p. 239. t. 239.
Habitat in Oriente.
6. FERULA foliorum pinnis utrinque basi auctis: foliolis setaceis. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 100.*
Laserbitium orientale, folio mei, fiore luteo. Tournef. cor. 23.
Habitat in Oriente.
7. FERULA foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus. *Hort. cliff. 95. Roy. lugdb. 100.*
Ferula foliorum aliis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. Roy. lugdb. 100. Hort. upf. 61.
Libanotis ferulae folio & semine. Bauh. pin. 158.
Panax atelopium. Vernæ facie. Lob. ic. 783.
Habitat in Europa australi, Italia. 2
8. FERULA lucida canadensis. *Gron. vicg. 147. Hort. canadensi. upf. 61.*
Habitat in Virginia. 2

- Asa foetida*. 9. FERULA foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat. med.* 118.
Asa foetida difgenensis umbellifera ligustico affinis.
Kempff. amon. 535. t. 536.
Habitat in Persia. 2

LASERPITIUM

- latifolium*. 1. LASERPITIUM foliolis cordatis inciso-ferratis.
Hort. cliff. 96. *Fl. saec.* 230. *Mat. med.* 123. *Roy. lugab.* 101. *Hall. helv.* 440.
 Libanotis latifolia altera f. vulgarior. *Baub. pin.* 157.
 Libanotis latifolia major. *Baub. pin.* 159.
 Sefeli aethiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Europæ nemoribus siccis. 2
- nilobum*. 2. LASERPITIUM foliolis trilobis incisis.
 Libanotis latifolia, aquilegæ folio. *Baub. pin.* 157.
prodr. 83.
 Angelica foliolis tripartitis; lobis superne incisis obtusis.
Roy. lugdb. 104.
Habitat in Gorgano monte. 2
- galicum*. 3. LASERPITIUM foliolis caneliformibus furcatis.
 Laterpitium foliolis ramulosis sessilibus. *Roy. lugab.* 101.
 Laterpitium foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
 Laterpitium galicum. *Baub. pin.* 150.
 Laterpitium e regione massiliæ allatum. *Baub. hist.* 3.
p. 137.
Habitat in Europa australi.
- angustifolium*. 4. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102.
 Laterpitium angustifolium majus, segmentis longioribus & indivisis. *Morif. hist.* 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9.
 Laterpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. *Pluk. alm.* 207. t. 108. f. 4.
Habitat in Europa australi. 2
- prutenicum*. 5. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis: extremis coactis. *Hort. cliff.* 96. *Bœhm. lipf.* 208.
 Laterpitium foliis radicalibus patentissimis. *Roy. lugdb.* 103.
 Laterpitium daucoides prutenicum, viscoso semine.
Breyn. cent. 167. v. 84.
Habitat in Borussia, Lipsiæ. 2

6. LASERPITIUM foliolis lanceolatis integerrimis per-
 tiolatis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 124.
 Ligusticum quod Seseeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.
 Siler montanum. *Morif. hist.* 3. p. 276. f. 9. t. 13. f. 1.
Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2

7. LASERPITIUM foliolis oblique cordatis, petiolis
 hirsutis.

Panax Heracleum. *Morif. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.

Panax pattruacæ folio. *Bauh. pin.* 156.

Panaces peregrinum. *Dod. prompt.* 309.

Habitat Montbellii. 2

Folia integra, cordata, lobo superiore breviora, crenata, obtusa. Petioli walde hirsuti. Involucrum parvum, tam universale, quam partiale; hinc diversa a Pastinaca Costina.

HERACLEUM

1. HERACLEUM foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103. *Spondylium*
Fl. Suec. 231. *Roy. lugdb.* 112.

Spondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157.

- β. *Spondylium hirsutum, foliis angustioribus.* *Bauh. pin.*
 157. *prodr.* 83.

Habitat in Europæ nemorosis. 3

2. HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis quinis: in-
 termediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. ups.*
 65. *

Habitat in Sibiria. 8

Flores huius viridi-lutei. at prioris albi.

3. HERACLEUM foliis pinnatis; foliolis quinis: in-
 termediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups.* 65. *

Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103.

Roy. lugdb. 112.

Panax spondylii folio s. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.

Habitat in Apenninis, Sibiria. 2

4. HERACLEUM foliis pinnatis utrinque scabris, flo-
 ribus radiatis.

Spondylium albinum parvum. *Bauh. pin.* 157.

Habitat in Alpinis Austria.

Planta pedalis. Folia pinnata: foliolis 5. ovato-oblongis,

sessilibus, serratis, utrinque scabris, parum incisus,

petiolis inferne membranaceis. Umbella alba, radiata.

Differt a 3 parvitate, foliis non subtus tomentosis, nec

extimis coadunatis; foliolis demum magis integris.

- alpinum.* 5. **HEKACLEUM** foliis simplicibus, floribus radiatis. Sphondylium apinum glabrum. *Baub. pin.* 157. *prodr.* 83. t. 83.
Sphondylium montanum glabrum, albo flore. *Barv. ic.* 55.
Habitat in Helvetiæ Alpibus.

LIGUSTICUM.

- Levisticum.* 1. **LIGUSTICUM** foliis multiplicibus: foliolis superne incis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Mat. med.* 119. *Roy. Lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 261
Ligusticum vulgare. *Baub. pin.* 157.
Levisticum vulgare. *Morij. hist.* 2. p. 275. f. 9. t. 3. f. 1.
Habitat in Apenninis Liguriæ. 2
- Scoticum.* 2. **LIGUSTICUM** foliis bitermatis.
Ligusticum foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. Suec.* 232. *Roy. Lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
Ligusticum humilius scoticum. *Pluk. alm.* 217. t. 96. f. 2.
Apium maritimum. *Fl. lapp.* 107.
Seseli maritimum scoticum. *Norm. par.* 227. t. 227.
Habitat ad litora Maris in Anglia, Suecia.
- peleponnesiacum.* 3. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatis incis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. Lugdb.* 104. *Sauv. monsp.* 259.
Cicutaria latifolia fretida. *Baub. pin.* 161.
Seseli peleponnesiacum. *Cain. epit.* 514.
Habitat in Peleponnesiacis & Rheticis montibus nemo-rosis. 3
- austriacum.* 4. **LIGUSTICUM** foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis. irregerrimis.
Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Baub. pin.* 161.
Seseli 1. montanum panonicum. *Clus. hist.* 2 p. 193.
Habitat in Austria alpina.

ANGELICA.

- Archangelica.* 1. **ANGELICA** foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101
Fl. Suec. 233. *Mat. med.* 120. *Hort. cliff.* 97. *Roy. Lugdb.* 103.
Angelica sativa. *Baub. pin.* 155.
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.

floribus radiatis.
pin. 157. prodr.

o flore. Barr. ic.

s: foliolis super-
f. 62. Mat. med.
. 267

275. f. 9. t. 3.

rt. cliff. 97. Fl
virg. 31.
alm. 217. t. 96.

ar. 227. t. 227.
ecia.

pinnatis: foliolis
oy. lugdb. 104.

61.

montibus nemo-

liolis confluen-

m. Baub. pin.

hist. 2 p. 193.

Fl. lapp. 101
cliff. 97. Roy

β. Archangelica *Clus. hist. 2. p. 295.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, ad rivulos. 3

2. ANGELICA foliis æqualibus ovato-lanceolaris fer-*sylvestris.*

ratis. Hort. cliff. 97. Fl. suæc. 234. Mat. med. 121.

Gron. virg. 31. Hall. belv. 444. Roy. lugdb. 103.

Angelica sylvestris major. *Baub. pin. 155.*

Angelica sylvestris *Dod. pempt. 318. Fl. lapp. 102.*

Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. 2

3. ANGELICA extimo foliorum pari coadunato: folio ^{atropurpurea-}
terminali petiolato. *Roy. lugdb. 103.*

Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad. 198. t.*

199.

Habitat in Canada.

4. ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciso-ferratis. *Lucida.*

Hort. cliff. 97. Hort. upf. 62. Roy. lugdb. 103.

Angelica lucida canadensis. *Corn. canad. 196. t. 197.*

Morif. hist. 3. v. 231. f. 9. t. 3. f. 8.

Habitat in Canada. 3

SIUM.

1. SIUM foliis pinnatis, umbella terminali. *Hort. cliff. latifolium.*

98. Fl. suæc. 235. Roy. lugdb. 104. Hall. belv. 435.

Sium latifolium. *Baub. pin. 154.*

Sium. *Ric. pent. 78.*

Habitat in Europæ rivulis & ad ripas paludosas. 2

2. SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. *Hort. nodiflorum.*

cliff. 98. Roy. lugdb. 105. Sauv. monsp. 231.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Morif.*

hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.

Habitat in Europa ad ripas fluviorum.

3. SIUM foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff. 98. Sifarum.*

Hort. upf. 62. Roy. lugdb. 104.

Sifarum germanorum. *Baub. pin. 155.*

Sifarum. *Dod. pempt. 681.*

Habitat in China. 2

4. SIUM foliis ferratis pinnatis rameis ternatis. *vide Mat. Ninsf.*

med. 117. †

Sifarum montanum coræniæ, radice non tuberosa.

Kempf. amen. 817. t. 818.

Habitat in China. 2

5. SIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis subintegerrimis. *rigidum.*

Pim-

β Ar-

- Pimpinella foliis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 32.
 Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminae foliis. *Morif. hist.* 3. p. 288. *J.* 11. t. 7. f. 1.
Habitat in Virginia. 2
- Falearia.* 6. SIUM foliis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
 Eryngium arvense, foliis serratis. *Bauh. pin.* 386.
 Ammi perenne repens, *Morif. hist.* 3. p. 294. *f.* 9. t. 8. f. 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alfacia, Gallia. 2
- græcum.* 7. SIUM foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. * *Roy. lugdb.* 105.
 Ligulicum græcum, folio apii, *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Græcia.
- sculum.* 8. SIUM foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis.
Roy. lugdb. 105.
 Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
 Daucus, pastinacæ folio, ficulus, *Zan. hist.* 78. t. 30.
Habitat in Sicilia.

SISON,

- Amomum.* 1. SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
 Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
 Sison quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
 Petroselinum macedonicum fuchii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ humectis lutosis.
- segetum.* 2. SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upf.* 63.
 Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Morif. hist.* 3. p. 283. *f.* 6. t. 5. f. 6.
Habitat in Angliæ agris inter segetes. 3
- canadense.* 3. SISON foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147.
Roy. lugdb. 106.
 Myrrhis canadensis trilobata. *Morif. hist.* 3. p. 301. *f.* 9. t. 11. f. 4.
Habitat in America septentrionali. 2
- Ammi.* 4. SISON foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. upf.* 63.
Mat. med. 140.

Am:

Ammi
89.
Ammi
Ammi
Habitat

5. SISO
Sium t
lugd
Sium t
223.
Sium t
61.
Habitat

6. SISO
Carum
Sauv
Bunum
Oenan
lib.
Daucu
150.
Daucu
Carvi
90.
Habitat
Involu

1. BUB
num
med
Apium
Petrof
Habitat

2. BUB
pauc
100.
Anifur
rum
Ferula
Hern
Habitat

acuminatis scapi-
i. *Gron. virg.* 32.
eminæ foliis. *Mo-*
I.

is connat's. *Hort.*
monsp. 232.
b. *pin.* 386.
p. 294 f. 9. t.

ia, Alsatia, Gai-

98, * *Roy. lugdb.*

ref. cor, 23.

aulnis bipinnatis.

Tournesf. cor. 22.
bist. 78. t. 30.

Etis, *Roy. lugdb.*

Bauh. pin. 154.
Dod. pempt. 697.

auis. *Roy. lugdb.*

Morif. bist. 3. p.

♂

Gron. virg. 147.

bist. 3. p. 301. f.

is. *Hort. apf.* 63.

Am

PENTANDRIA DIGYNIA, 253

Anni lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.*
89. *Roy. lugdb.* 96.

Anni parvum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.

Anni. *Cam. epit.* 522.

Habitat in Apulia, Ægypto. ☉

5. SISON repens, umbellis bifidis. *It. scan.* 397. * *inundatum.*

Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis. *Roy.*

lugdb. 105. *Sauv. meth.* 232

Sium minimum, foliis inis ferulaceis. *Morif. bist.* 3. p.
223. f. 9. t. 9. f. 5.

Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.*
61. f. 3.

Habitat in Europæ inundatis.

6. SISON foliolis verticillatis capillaribus. *verticilla-*

Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *tum.*

Sauv. monsp. 168.

Bunum bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Da-*
lib. parif. 90.

Daucus pratensis, millefolii palustris folio. *Bauh. pin.*
150.

Daucus pratensis. *Dalech. bist.* 718.

Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. *Tournesf. inst.*
90.

Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♀

Involucrum huic universale & partiale.

BUBON.

1. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis *macedoni-*
numerofissimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. apf.* 62. *Mat. cum.*

med. 133. *Roy. lugdb.* 100

Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.

Petrofelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.

Habitat in Macedonia. ♂

2. BUBON foliolis rhombeis ferratis glabris, umbellis *Gambum.*

paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.*
100.

Anitum africanum fruticescens, folio anisi, galbanife-
rum. *Pluk. alm.* 31. t. 12. f. 2.

Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici.

Herm. par. 163. t. 163,

Habitat in Æthiopia. ♀

3. DU-

- gummifera*. 3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombis serratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. Lugdb.* 100.
Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. p. 115. t. 58.
Habitat in Æthiopia. 5
- rigidior.* 4. BUBON foliolis linearibus *Hort. cliff.* 95. *Roy. Lugdb.* 100.
Ferula durior s. rigidis & brevissimis foliis. *Bocc. mus.* 2. p. 84. t. 76. *Barr. var.* 61. t. 77.
Habitat in Sicilia. 2

CUMINUM.

- Cuminum.* 1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.
Cuminum semine longiore. *Boob. pin.* 146.
Cuminum fativum. *Cam. epr.* 518.
Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

OENANTHE.

- stolonifera.* 1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis.
Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. jucc.* 236. *Roy. Lugdb.* 108. *Hall. helv.* 432.
Oenanthe aquatica. *Bauh. pin.* 162. *It. scan.* 243.
Oenanthe. *Riv. pent.* 66.
Habitat in Europæ fossis, paludibus. 2
- crocata.* 2. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. jucc.* 237. *Roy. Lugdb.* 107.
Oenanthe chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.
Oenanthe cicutæ facie, succo virido crocante. *Lob. adv.* 326. *Atl. angl.* 1747. n. 450. p. 235. t. 3.
Habitat in Europæ paludibus. 2
- prolifera.* 3. OENANTHE umbellarum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *Hort. xps.* 65.
Oenanthe flosculis disci sessilibus radii pedunculo ramoso elevatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. Lugdb.* 108.
Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.
Oenanthe prolifera spula. *Bauh. pin.* 163. *Morif. hist.* 3. p. 289. f. 9. t. 7. f. 5.
Habitat in Sicilia, Apulia. 2

ribus rhombeis ser-
entatis. *Roy. lugdb.*
rhidis. *Comm. hort*

liff. 95. Roy. lugdb.

is foliis. *Bocc. muj.*
77.

pin. 146.

ulinis pinnatis si-

etibus. *Hort. cliff.*

Hall. belw. 432.
It. scan. 243.

fidis obtusis subæ-

Roy. lugdb. 107.

pin. 162.

crocante. *Lob.*

p. 235. t. 3.

ulis marginalibus

apl. 65.

pedunculo ramo-

db. 108.

larum proliferis.

163. Morif. hist.

4. OENANTHE fructibus globosis. *Hort. cliff. 99. globulosa.*
Roy. lugdb. 108.

Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. *Tournef.*
hist. 313.

Habitat in Lusitania.

5. OENANTHE foliolis radicalibus ovatis incisis, cau-
linis integris linearibus longissimis simplicioribus. *pimpinellois.*

Hort. cliff. 99. Roy. lugdb. 108. Sauv. monsp. 259.

Oenanthe apii folio. *Baub. pin. 162.*

Oenanthe patlinacæ sylvestris folio, semine atriplicis.
Baub. pin. 162.

Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divitura. *Pluk.*
alm. 268. t. 49. f. 4.

Habitat in Montpelii & in Europa australi.

PHELLANDRIUM.

1. PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus di-
varicatis. *aquaticum.*

Phellandrium. *Hrt. cliff. 100. Fl. succ. 238. Roy.*

lugdb. 108. Dod. pempt. 591

Cicutaria palustris tenuifolia. *Baub. pin. 161.*

Habitat in Europæ fuffis. ♂

2. PHELLANDRIUM caule subnudo, foliis pinnatis. *Mutellivn.*

Meum alpinum, umbella purpurascens. *Baub. pin. 148.*

Mutellina *Baub. hist. 3. p. 66. Cam. epit. 8.*

Habitat in Helvetia. ♀

CICUTA.

1. CICUTA umbellis folio oppositis, petiolis marginalibus
obtusis.

Cicuta. *Hort. cliff. 100. Mat. med. 129. Fl. succ. 239.*

Roy. lugdb. 109.

Cicuta aquatica. *Fl. lapp. 103.*

Sium cruceæ folio. *Baub. pin. 154.*

Habitat in paludibus Europæ sterilibus. ♀

2. CICUTA ramis bulbiferis.

Amni foliorum lacinalibus capillaribus, caule angulat. *bulbiferis.*

Græc. virg. 31.

Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane capil-
laria segmenta divisis. *Roy. suppl. 260.*

Habitat in Virginia, Canada.

- maculata.* 3. **CICUTA** foliorum serraturis mucronatis, petiollis membranaceis apice bilobis.
Ægopodium foliis lanceolatis acuminatis serratis. *Gren. vng.* 32.
 Angelica caribæarum citior, olufatri folio, flore albo, feminibus luteis striatis, cumini odore & sapore. *Pluk. alm* 31. t. 76. f. 1.
 Angelica virginiana, foliis acutioribus, femine striato minore, cumini sapore & odore. *Morif. hist.* 3. p. 281.
Habitat in Virginie aquis.

ÆTHUSA.

- Cynapium.* 1. **ÆTHUSA.** *Hort. cliff.* 100. *Fl. succ.* 240. *Roy lugdb.* 109. *Hist. herb.* 433.
 Cicuta minor, petroselino similis. *Bauh. pin.* 160.
 Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
Habitat inter Europæ olera. ☉

CORIANDRUM.

- Sauvum.* 1. **CORIANDRUM** fructibus globosis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upf.* 63. *Mat. med.* 135. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260.
 Coriandrum majus. *Bauh. pin.* 158.
 Coriandrum. *Cam. epit.* 523.
Habitat in Italie agris. ☉
- testiculatum.* 2. **CORIANDRUM** fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monsp.* 260.
 Coriandrum minus testiculatum. *Bauh. pin.* 158. *Plus alm.* 120. t. 169. f. 2.
 Coriandrum minus odorum. *Bauh. hist.* 3. p. 91.
Habitat in Europæ australis agris. ☉

SCANDIX.

- odorata.* 1. **SCANDIX** feminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111. umbellarum disco matculo.
 Myrrhis major, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 100.
 Myrrhis. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in alpihus Alvarniæ. 2
- Peſcen. ♀* 2. **SCANDIX** feminibus lævibus roturo longissimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. upf.* 64. *Roy. lugdb.* 111.
 Scandix, femine rostrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.

Peſc
 Hab
 15
 3
 SC
 cli
 33
 Char
 feſt
 Char
 Char
 Hab
 SC
 for
 Sc
 24
 Myr
 Myr
 11
 Hab
 5
 SC
 dia
 Sc
 bu
 Sc
 Sc
 An
 Hab
 6
 SC
 hiſt
 Char
 ſid
 Cere
 Mo
 Myr
 Hab
 7
 SC
 Roy
 Sc
 Hab
 8
 SC
 Pe

ronatis, petiolis

tis ferratis. *Gron.*folio, flore albo,
& sapore. *Pluk.*emine striato mi-
. *hist.* 3. p. 281.succ. 240. *Roy*

h. pin. 160.

Hort. cliff. 100.
lugdb. 109. *Sauv.**Hort. cliff.* 100.pin. 158. *Flu.*

p. 91.

tis. *Hort. cliff*
11. umbellarum

aub. pin. 160.

tiro longissimo.
oy. lugdb. 111.

arkb. pin. 152.

Pe-

PENTANDRIA DIGYNIA.

257

Peſten veneris. *Cam. epit.* 302.*Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris sege-*
tes. ☉

- 3 SCANDIX feminibus nitidis ovato-fubulatis. *Hort. Cerefolium.*
cliff. 110. *Fl. succ.* 242. *Mat. med.* 137. *Gron. virg.*
33. *Roy. lugdb.* 111.

Charophyllum feminibus lævibus, umbellis ad nodos
fessilibus. *Bœhm. lips.* 492.Charophyllum fativum. *Baub. pin.* 152Chærefolium. *Dod. pempt.* 700.*Habitat in apris & arvis Europæ australioris* ☉SCANDIX feminibus ovaris hispida, corollis uni-
forinibus, caule lævi.Scandix feminibus hispida. *Hort. cliff.* 101. *Fl. succ.*
241. *Roy. lugdb.* 111.Myrrhis sylvestris, feminibus asperis. *Baub. pin.* 160.Myrrhis sylvestris æquicolorum. *Column. cephr.* 1. p.
110. t. 112.*Habitat in Europæ aggeribus terrenis.* ☉

5. SCANDIX feminibus fubulatis hispida, floribus ra-
diatis, caulibus lævibus

Scandix feminibus rostratis patulis pedunculo breviori-
bus. *Sauv. monsp.* 260.Scandix cretica minor. *Baub. pin.* 152.Scandix femine rostrato, italica. *Baub. prodr.* 78.Anisomarathrum. *Col. cephr.* 1. p. 89. t. 90.*Habitat in G. Narbonensi; Italia. Creta.* ☉

6. SCANDIX feminibus subcylindricis hispida, caule
hispido, geniculis tumida.

Charophyllum articulis tumida, umbella universali tri-
fida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cerefolium annuum nodosum, femine aspero majore.

Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.Myrrhis nodosa annua, femine aspero. *Morif. blas.* 288.*Habitat in Sicilia.* ☉

7. SCANDIX feminibus pedunculo villoso brevioribus. *grandiflora.*
Roy. lugdb. 111.

Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23*Habitat in Oriente.*

8. SCANDIX feminibus nitidis ovato-fubulatis, foliis procumbens
decompositis. *Gron. virg.* 147.

Cerefolium virginianum procumbens, fumaricæ foliis.
Morif. hist. 3. p. 303. f. 11. t. 11. f. ult.
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

* *Floribus omnibus hermaphroditis.*

sylvestre. 1. CHÆROPHYLLUM stoccalis omnibus fertilibus, caule æquali.

Chærophyllum seminibus lævibus nitidis, petiolis ramis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. succ.* 243. *Roy lugdb.* 112. *Mat. med.* 143.

Chærophyllum sylvestre perenne, cicuta folio. *Tournet. inst.* 114. *Fl. lapp.* 104.

Myrrhis sylvestris, seminibus lævibus. *Bauh. pin.* 160
 Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701.

Habitat in Europæ pomariis & cultis. ♀

bulbosum. 2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis.

Chærophyllum foliis supradecompositis: caulinis articulis lævibus superne incrassatis. *Hort. upf.* 64.

Chærophyllum radice turbinata carnosa. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Cicutaria bulbosa. *Bauh. pin.* 161.

Myrrhis foetens. *Riv. pent.* 49.

Habitat in Alsatia, Hungaria, Helvetia. ♂

* *Floribus disci masculis.*

annuum. 3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. succ.* 244. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. gelr.* 59.

Chærophyllum sylvestre. *Bauh. pin.* 152.

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. *Morif. hist.* 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 7.

Habitat ad Europæ arvos, vias & sepes. ♂

hirsutum. 4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incis acutis.

Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis unversalibus utrinque membrana auctis. *Hort. cliff.* 101
Roy. lugdb. 111. *Sauv. mouss.* 262.

Cerefolium latifolium hirsutum album & rubrum. *Morif. hist.* 3. p. 304. f. 9. t. 10. f. 6.

Cicu

Cicut
 Cicu
 Myrr
 M.
 Myrr
 Sefeli
 161
 Habit

5. CHA
 inte
 Charo
 gris
 Cerefo
 mus
 Angel
 proa
 Habit

6. CHA
 Cicut
 Cicut
 Habit
 Caulis
 sita,
 la: re

1. SESE
 nura
 Habit
 Radix
 tis d
 near
 res,
 me c
 spat
 bella
 Saxij
 augg
 Jhris
 2. SESE
 gris,
 lugdb
 Meun

- Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.
 Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.
 Myrrhis perennis alba minor, tollis hirsutis, semine aureo.
M. Hall. jen. 282. t. 5.
 Myrrhis broccenbergenfis. *Bauh. pin.* 160.
 Seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum; *Bauh. pin.*
 161. *prodr.* 85.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

5. CHÆROPHYLLUM caule aequali, foliolis ferratis *aromaticum*
 integris.

- Cherophyllum foliolis lanceolato-ovatis ferratis inte-
 gris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
 Cerefolium, rugosò angelicæ folio, aromaticum. *Bocc.*
mus. 2. p. 29. t. 19.
 Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Bauh. pin.* 156.
prodr. 82.
Habitat in Lusatia, Alifinia. 2

6. CHÆROPHYLLUM fruticosum.

- Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49. *ut borefens.*
 Cicutaria arbor virginiana. *Raf. suppl.* 257.
Habitat in Virginia. 5
 Caulis frutescens. Folia cherophylli, ampla, supradecompo-
 sita, pinnis patentissimis, lacinia, inciso-serrata. Umbel-
 læ tenues, albæ involucrio partiali, disculi omnes ferriles.

SESELI.

1. SESELI caule declinato, umbellis ante florescentiam *Pimpinelloi-*
 nutantibus. *des.*

- Habitat in Europa australiore. 2*
 Radix perennis, Folia pinnata, pinnis multifidis, segmen-
 tis alternis: he etiam alternatim sectæ, segmentis li-
 neamentibus, planis, extrorsum versis. Caulis pedalis, ter-
 res, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ser-
 me erectus foliis nullo alterove: petioli membranaceo,
 spatuliformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Um-
 bellæ ante florescentiam nutantes et in Pimpinella
 fistulosa: involucrio universali nullo; partiali lineari
 angusto, longitudine fere umbellulæ. Semina ovalia
 bruis 3. elevatis.

2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis inte-
 gris, foliis caulinis angustissimis. *montanum.*

- Hort. cliff.* 102. *Roy.*
lugdb. 112. *Dalib. paris.* 92. *Sauv. monsp.* 256.
 Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148

- Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes divisis. *Morif. hist.* 3. p. 272. f. 9. t. 2. f. 1.
Habitat in Gallia, Italiae collibus. 2
- laucum.* 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris; foliolis singularibus binatisque. *Guett. stamp.* 64. Fœniculum sylvestre, glauco folio. *Tournef. inst.* 311. Daucus, glauco folio, similitis fœniculo tortuoso. *Bauh. hist.* 3. p. 16.
Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Morif. hist.* 3. p. 273.
Habitat in Gallia. 2
Involucellorum foliola sepius coarctata sunt.
- elatius.* 4. SESELI petiolis rameis membranaceis oblongis integris, foliolis binatis ternatisque. *Guett. stamp.* 1. p. 64. *Dalib. parif.* 92.
Fœniculum sylvestre elatius, ferulae folio longiore. *Tournef. inst.* 311. *Vaill. parif.* 54. *Sauv. monsp.* 256. Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Gallia. 2
- margin.* 5. SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis e marginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monsp.* 256.
Fœniculum sylvestre annuum, tragofelini odore, umbella alba. *Vaill. parif.* 54. t. 9. f. 4.
Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 153. *Burf.*
Habitat in Pannonia, Gallia. ☉
- Animoide.* 6. SESELI petiolis membranaceis destitutis. *Roy. lugdb.* 112. Fœniculum lusitanicum minimum acre. *Tournef. inst.* 312.
Animoide. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Lusitania. ☉
- cornuform.* 7. SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. Oenanthe liliata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monsp.* 257.
Seseli massiliense, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 161.
Fœniculum tortuosum. *Bauh. hist.* 3. p. 16.
Habitat in Europa australi. 2
Caulis rigens, quasi lignosus, foliis multoties altior. Foliola partialia non dum tantum opposita, sed sepius quatuor interioribus minoribus, unde fasciculata.
- Carvisolia.* 8. SESELI foliis bipinnatis sublinearibus, petiolis basi membranaceis, seminibus ovalibus.

Carvi-

Carvi
pa
Ang
Habi
9. SE
tis
Carv
36
Habi
Caul
16
115
Fœ
mu
bra
du
ven
bel
SE
terr
Pimp
84
Habi
Planta
fus
10
ped
lis
1. THA
155
Thapt
Thapt
Habi
2. I H
cass
Thapt
Habi
3. THA
Roy

Carvifolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hist.* 3. p. 171. *Vaill. parif.* 1. 5. f. 2.

Angelica tenuifolia. *Riv. pent.* 18.

Habitat in Helvetia, Germania, Anglia. &

9. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisifs acuminatis, involucri fetaceis umbellula longioribus.

Carvi alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burf. VIII.* 36.

Habitat in Pyrenæis.

Caulis pedalis, teres, striatus. Folia radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: foliolis pinnatis, longitudinaliter incisifs, acuminatis, cuneiformibus; folium in caule saepe unicum, ex cuius ala exit ramus; petioli radicales simplices; caulinus lato-membraceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, unispermis: involucrio polypl. fetaceo, longiore umbellulis.

10. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsexfidis.

Pimpinella saxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burf. VIII.* 5.

Habitat ad Lacum Genevensem.

Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus & subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato-ternata, linearia, raro lobata. Umbella nuda, pedunculis sex sapius; umbellula involucria: pedunculis sex ad octo.

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis basi coadunatis. *Hort. cliff. utrosa* 105. *Roy. lugdb.* 113.

Thapsia multifida villosa. *Bauh. pin.* 148.

Thapsia. 1. *Claf. hist.* 2. p. 192.

Habitat in Hispania, Lusitania. &

2. THAPSIA foliolis multitudine basi angustatis. *Hort. cliff. utrosa* 105. *Roy. lugdb.* 113.

Thapsia carota esigue. *Bauh. hist.* 3. p. 187. *Morsf.*

hist. 2. p. 319. f. 9. t. 18. l. 7.

Habitat in Hispania. &

3. THAPSIA foliolis multitudine fetaceis. *Hort. cliff.* 100. *Ajélepiam* *Roy. lugdb.* 113.

Thapsia tenuifolia, petioli radiatis. *Morif. hist.* 3. p. 319. f. 9. t. 13. f. 9.

Panax Aselepium, semine folioso. *Bauh. pin.* 158.

Panax Aselepium apurum. *Column. ecphr.* 1. p. 87. t. 86. *Habitat in Apulia.*

crispliata.

4. **THAPSIA** foliis ternatis ovatis.

Sinu folio infimo cordato, caulibus ternatis; omnibus crenatis. *Grav. virg.* 31.

Habitat in Virginia.

Semina singula gaudent alis 2, longitudinalibus, membranaceis, & involucria nulla sunt: uti in precedentibus, cum qua genere coniungo, quamvis facie diversa.

PASTINACA.

lucida.

1. **PASTINACA** foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. upf.* 66. *Mat. med.* 130. *Roy. lugdb.* 114.

Gort. gelr. 65.

Pastinaca sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 155.

β. **Pastinaca** lucida latifolia. *Bauh. pin.* 155.

Habitat in Europæ australioris ruderatis & pascuis.

Compositæ.

2. **PASTINACA** foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 131. *Roy. lugdb.* 114.

Panax Costicium. *Bauh. pin.* 156.

Panax Heracleum. *Morif. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

perfoliatum.

1. **SMYRNIUM** foliis caulibus simplicibus amplexicaulis. *Hort. cliff.* 104. *Hort. upf.* 66. *Roy. lugdb.* 114.

Smyrnum peregrinum f. rotundo f. oblongo folio. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 82.

Smyrnum a nani montis. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Italia, Creta. ♂

Obscurum.

2. **SMYRNIUM** foliis caulibus ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. massp.* 267.

Hippofelinum theophrasti t. *Smyrnum dioscoridis*. *Bauh. pin.* 154.

Hippofelinum. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia. ♂

aricum.

3. **SMYRNIUM** foliis pinnatis, posticis ternatis, stolis omnibus fertilibus. Ægo

Ægop
107

Angel
hist

Angel

β. Smyr

Smyr

Pla

Habit

4. SMY

gcn

Smyr

Habit

1. ANE

Hort

Aneth

Habit

2. ANE

upf

Foeni

Foeni

Foeni

Habit

1. CAR

248

116

Caru

Habit

1. PIM

ub

Pimp

127

- Agopodium foliis caulinis summis uovenis. Hort. cliff. 107. Roy. lugdb. 115.*
Angelica acadieusis, flore luteo. Dod. act. 55. Raj. hist. 1368.
Angelica humilior & minor, flore luteo. Moris. hist. 3. p. 281.
 β. *Smyrniium foliis caulinis decompositis acuminatis. Gron. virg. 148.*
Smyrniium aureum, lobis ternis quinisque, marianum. Pluk. mant. 173.
Habitat in America boreali.
 4. **SMYRNIUM** foliis caulinis duplicato ternatis integerrimis,
Smyrniium foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. Gron. virg. 148.
Habitat in Virginia.

ANETHUM.

1. **ANETHUM** fructibus compressis. *Hort. cliff. 106. graycolius. Hort. upf. 66. Mat. med. 146. Roy. lugdb. 116.*
Anethum hortense. Baub. pin. 147.
Habitat inter Lulitania & Hispania segetes. ☉
 2. **ANETHUM** fructibus ovatis. *Hort. cliff. 106. Mart. baccinum. upf. 66. Mat. med. 147. Roy. lugdb. 116.*
Fœniculum dulce. Baub. pin. 147.
Fœniculum vulgare germanicum. Baub. pin. 147.
Fœniculum sylvestre. Baub. pin. 147.
Habitat in Narbonæ, Aremoria, Maderæ rupibus cretaceis. ♂

CARUM.

1. **CARUM.** *Dod. pempt. 299. Fl. lapp. 105. Fl. succ. Carvi. 245. Mat. med. 138. Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 116. Hall. helv. 428.*
Carum pratense, Carvi officinarum. Baub. pin. 158.
Habitat in Europæ borealis pratis. ♂

PIMPINELLA.

1. **PIMPINELLA** foliis pinnatis: foliolis radicalibus *foxtreza*
 subrotundis; summis linearibus.
Pimpinella foliolis subrotundis. Fl. succ. 246. Mat. med. 125.
Pimpinella. Hort. cliff. 106. Roy. lugdb. 115.

- Pimpinella saxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.
 β. Pimpinella saxifraga major altera. *Bauh. pin.* 159.
 γ. Pimpinella saxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.
 δ. Pimpinella saxifraga major, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Europæ pascuis siccis. 2
Has inter α — δ limites non reperi; β enim sata in solo latiori produxit γ.
- glauca. 2. PIMPINELLA foliis supradecompositis, caule angulato ramosissimo
 Tragofelinum foliis tenuissime divisis: pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. herb.* 430. *
 Seselepetiolis ramiferis membranaceis oblongis integris foliolis binatis ternatisque. *Guett. Stamp.* 1. p. 34.
Habitat in Helvetia, Galia.
Differt a Dauco montano multifido brevique folio C. B. involucre partiali nullo, ceterum sat similis.
- peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis. *Hort. class.* 107
Hort. upl. 67. *Roy. lugd.* 115. *Sauv. meth.* 231.
 Anisum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. class.* 107
Hort. upl. 67. *Roy. lugd.* 115. *Sauv. meth.* 231.
 Anisum peregrinum, foliis subrotundis *Bauh. pin.* 153
 Daucus tertius diocoridis. *Column. ecphr.* 1. p. 108
2. 109.
Habitat in Italia pascuis sterilibus. 2
- Anisum 4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incis.
 Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. class.* 107
Hort. upl. 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugd.* 116.
 Anisum herbanis. *Bauh. pin.* 159.
 Anisum vulgare *Clus. hist.* 2. p. 202.
Habitat in Aegypto. ☉
- APIUM.
- petroselinum 1. APIUM foliis caulinis lineariibus. *Hort. class.* 108
Hort. upl. 67. *Mat. med.* 127. *Roy. lugd.* 116.
 Apium hortense Petroselinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
 Apium hortense. *Dod. penit.* 694.
 β Apium vel Petroselinum crispum. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Sardinia juxta featurigines δ
- grecoislem. 2. APIUM foliis caulinis cuneiformibus. *Hort. class.* 107. *El succ.* 248. *Mat. med.* 128. *Roy. lugd.* 115
 Apium palustre s. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154
 β. Api-

β. Apium dulce, Celleri italorum. *Tournef. inst.* 305.
Habitat in Europæ humectis, præsertim maritimis. 3

ÆGOPodium.

ÆGOPodium foliis caulinis summis ternatis. *Hort. Podagraria.*
cliff. 107. *Fl. suec.* 247. *Roy. lugdb.* 115.
 Angelica sylvestris minor. l. erratica. *Bauh. pin.* 155.
 Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa ad sepes inque pomariis. 2.

TRIGYNIA.

RHUS.

- 1 RHUS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus sub-*Carioxia.*
 to villosis. *Mat. med.* 150.
 Rhus foliis pinnatis serratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. ups.*
68. Roy. lugdb. 243. *Sauv. monsp.* 227.
 Rhus folio ulmi. *Bauh. pin.* 414.
 Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Habitat in Europa australi. 5
- 2 RHUS foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, sub-*invenio.*
 tus tomentosis.
Habitat in Java. *Osbeck.*
- 3 RHUS foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nu-*glabra.*
 dis.
 Rhus foliis pinnatis serratis. *Gron. virg.* 148. *Cold.*
novob. 63.
 Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris
Dill. elth. 323. t. 243. f. 314.
 Rhus angustifolium. *Bauh. pin.* 414.
 Samachangustifolium. *Bauh. prod.* 158 *Burf.* XXII
 77.
Habitat in America septentrionali.
- 4 RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro. *Mat. med.*
med. 151.
 Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort.*
ups. 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold*
novob. 64.
 Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide *Dill*
elth. 390. t. 292. f. 377.
 Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata
Pluk. alms. 45. t. 145. f. 1.
 R 5

- Arbor Poyson-wood-Tree. *Act. angl. n. 367. p. 145*
Situ C. Sit. diu. K. empf. aman. 791. t. 792.
Habitat in America septentrionali, laponia. h
- Copallinum.* 5. RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membrana-
 ceo articulado. *Roy. lugdb. 24. Mat. med. 352.*
 Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membrana-
 ceis articulatis. *Gron. virg. 149.*
 Rhus obscuriorum similis americana, gummi candidum
 fundens non ferrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk.*
alm. 318. t. 56. f. 7.
Habitat in America septentrionali. h
- radicans.* 6. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis in-
 tegeterrimis, caule radicante. *Hort. cliff. 110. Gron*
virg. 33. Roy. lugdb. 244.
 Hedera trifolia canadensis. *Corn. canad. 96. t. 97.*
Barr. ic. 228.
 B. Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris.
Dill. elib. 390.
 γ. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill*
elib. 389. t. 291. f. 375.
Habitat in Virginia, Canada. h
- Toxicodendr.* 7. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pube-
 scenribus.
 Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pube-
 scentibus: nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg. 149.*
 Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente.
Tournef. inst. 611.
 Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj.*
hiff. 1799.
Habitat in Virginia, Canada. h
- american.* 8. RHUS foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis
 angulatis subtus tomentosis.
 Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis den-
 tatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff. 111.*
 Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis den-
 tatis. *Vir. cliff. 25. Roy. lugdb. 244.*
 Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & in-
 cisis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm. 319. t. 219*
f. 7.
 Vitex trifolia minor indica ferrata. *Comm. hort. 1. f*
179. t. 92.
Habitat ad Cap. b. Spei. h

9. RHUS

9. RHUS
 Rhus
 bu
 Kob
 Hab
 10. RHUS
 la
 R
 Rhu
 te
 f.
 Rhu
 B
 Hab
 11. RHUS
 bu
 up
 Rhu
 fo
 Rhu
 t.
 Vite
 p.
 Hab
 12. RHUS
 Ceti
 la
 Coc
 Coc
 Hab
 no
 1. VIL
 ni
 Vibu
 m
 Tiu
 Tiu
 Lau
 3.
 Lau
 pi

PENTANDRIA TRIGYNIA. 267

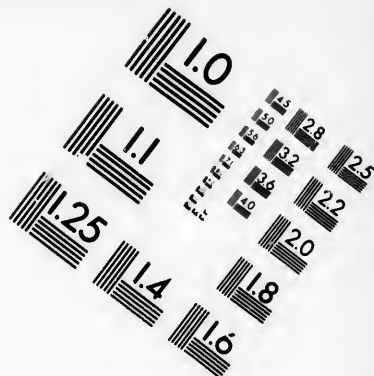
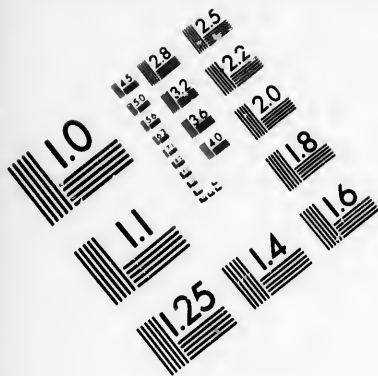
- 9 RHUS foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis. *Cobbe.*
 Rhois trifoliatæ frutex Malwaëncis, floribus juliformibus. *Pec. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.
Kobb. Fl. zeyl. 441.
Habitat in Zeylona.
10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis linearilanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *um.*
Roy. lugdb. 244.
 Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6.
 Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. t. 91. f. 1.
Habitat in Æthiopia. ♀
11. RHUS foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus levibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. ups.* 68. *Roy. lugdb.* 243.
 Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.
 Rhus arboreum trifoliatum laetifolium, *Burm. afr.* 252. t. 91. f. 2.
 Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 2. p. 181. f. 93.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♀
12. RHUS foliis simplicibus obovatis. *Cotinus.*
 Cotinus foliis obovatis *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 243.
 Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.
 Cocconilea f. Coccygia. *Bauh. pin.* 415.
Habitat in Lombardia Italiae & ad radices Apenninorum. ♀

VIBURNUM.

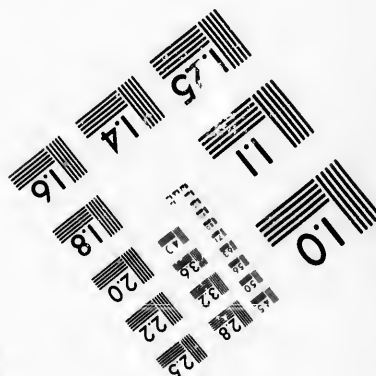
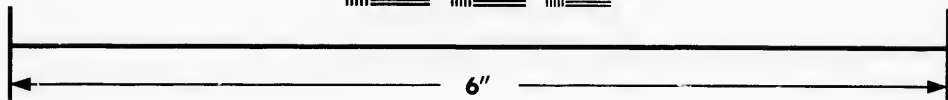
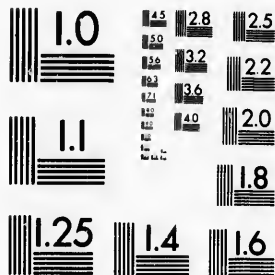
1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus subrus villosis-glandulosis. *Tinn.*
 Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 69. *Sauv. monsp.* 136.
 Finus. *Hort. cliff.* 109.
 Finus 1. 2. 3. *Clus. hist.* 1. p. 49.
 Laurus Finus f. sylvestris: trium generum. *Bauh. hist.* 3. p. 418.
 Laurus sylvestris, corni feminae foliis subhirsutis. *Bauh. pin.* 261.
 β. Lau-

9. RHUS





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



- β. *Laurus sylvestris*, foliis venosis. *Bauh. pin.* 461.
 γ. *Laurus sylvestris*, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Habitat in Lufitania, Hifpania, Italia. β
- nudum.* 2. **VIBURNUM** foliis integerrimis lanceolato-ovatis.
 Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis
Gron. virg. 33.
Habitat in Virginia. β
Cyma in hac nuda, in precedenti involucrata.
- prunifolium.* 3. **VIBURNUM** foliis subrotundis crenato ferratis gla-
 bris. *Gron. virg.* 33.
 Viburnum espadense glabrum. *Vaill. aZ.* 1722. p. 200.
 Mespilus, prunifolia virginiana non spinosa, fructu ni-
 gricante. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. β
- dentatum.* 4. **VIBURNUM** foliis ovatis dentato-ferratis ovatis.
Habitat in Virginia. β
- Lantana.* 5. **VIBURNUM** foliis cordatis ferratis venosis subtus
 tomentosis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. upf.* 68. *Roy. lugdb.*
 242. *Sauv. monsp.* 136.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulg. *Bauh. pin.* 247.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ australioris sepibus argillofis. β
- acerifolium.* 6. **VIBURNUM** foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. *Gron. virg.* 149.
Habitat in Virginia. β
- Opulus* 7. **VIBURNUM** foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. succ.* 249. *Roy. lugdb.*
 243.
Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.
- coeleum.* β. *Sambucus aquatica*, flore globoso pleno. *Bauh. pin.* 456.
Habitat in Europæ pratis humidiusculis. β
- Lentago.* 8. **VIBURNUM** foliis ferrulatis ovatis acuminatis gla-
 bris, petiolis glandulosis.
Habitat in Canada. *Kalke.* β
Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrulata
petiolis longitudinaliter glandulosis,

CASSINE.

- Pernova.* 1. **CASSINE** foliis oblongis ferratis.

ub. pin. 461
 ub. pin. 461.
 b

anceolato-ovatis.
 inatis integerrimis

olucratæ.

renato ferratis gl.

a. 1722. p. 260.
 pinosa, fructu ni
 2.

-ferratis ovatis.

tis renosis subtus
 f. 68. Roy. lugdb.

s argillofis. b

ævibus.

glandulosis.

49. Roy. lugdb.

ub. pin. 456.

Bauh. pin. 455.
 s. b

acuminatis gla-

zimis ferrulata

Cassine. Hort. cliff. 72. Mat. med. 153. Roy. lugdb
 242.

Phillyrea capensis, folio celastri. Dill. elth. 315. t. 236.
 f. 305.

Cerasus Sebestenæ domesticæ foliis aliquateenus accedens
 Pluk. alm. 94. t. 97. f. 8.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. Seb. thes. 1. p. 46.
 t. 29. f. 5.

Habitat in Æthiopia, Carolina. b

1. CASSINE foliis subovatis integerrimis.

Mauroceme.

Maurocemia. Hort. cliff. 108.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. Dill.
 elth. 146. t. 121. f. 147.

Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. Pet
 gaz. t. 57. f. 4.

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis.
 fructu rubro. Pluk. alm. 49. t. 158. f. 2.

Habitat in Æthiopia. b

SAMBUCUS.

1. SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis.

Ebulus.

Sambucus caule herbaceo simplici. Vir. cliff. 25. Fl.
 suec. 251. Mat. med. 149. Hort. cliff. 110. Roy.
 lugdb. 245.

Sambucus humilis s. Ebulus. Bauh. pin. 456.

Ebulus. Fuchs. hist. 65.

β. Sambucus humilis s. Ebulus folio laciniato. Bauh. pin.
 456.

Habitat in Europa. 2

2. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliis sub-bipin- canadensis,
 natis.

Habitat in Canada. D. Kalm. 2

Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ,
 at folia pinnata; foliis inferioribus ternatis, omni-
 bus magis ovatis; fruticat, sed plerumque perit supra
 terram hyem. Cymæ structura uti in nigra. Stipulæ
 filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola en-
 pansa, ut in Ebulu.

3. SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. nigra.

Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis.

Roy. lugdb. 243. Fl. suec. 250. Mat. med. 148.

Sambucus caule perenni ramoso. Hort. cliff. 109.

Sambucus fructu in umbella nigro. Bauh. pin. 456.

Samb.

- Sambucus, *Dod. pempt.* 845.
 β. Sambucos frōsiu in umbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
 laciniata. 2. Sambucus laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.*
 845.
Habitat in Germania. b
 racemosa. 4. SAMBUCUS racemis compositis ovatis, caule arboreo
 Sambucus caule arboreo ramofo, floribus racemosis. *Roy*
legdb. 245. *Sauv. monsp.* 222.
 Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456.
 Sambucus racemosa, acinis rubris. *Bauh. hist.* 1. p. 549.
Habitat in Europa australis montosis. b

ZANTHOXYLUM.

- Clava beyer-
 lis. 1. ZANTHOXYLUM foliis pinnatis.
Zanthoxylum. *Hort. cliff.* 487.
Zanthoxylon spinosum, lentifolii longioribus foliis, evo-
nymi fructu capsulari. *Catesb. car.* 1. p. 26. t. 26.
Habitat in Jamaica, Carolina, Virginia. b
 trifoliatum. 2. ZANTHOXYLUM foliis ternatis.
Habitat in China. *Osbeck.*
Emtex Aculeo recurvo, sub basi & apice singuli petioli.
Folia ternata, solitaria, ad flores ternata: foliis o-
vatis obtusis. Pedunculi umbellulam gerunt simplicem,
hemisphaericam. Stylus tripartitus est, ut nequeat Arali-
is sociari.

STAPHYLEA.

- pinnata. 1. STAPHYLEA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort.*
apl. 69. *Roy. legdb.* 436.
 Staphylodendron. *Dolech. hist.* 102.
 Pistacia sylvetris. *Bauh. pin.* 401.
Habitat in Europa australioris succulentis.
 trifolia. 2. STAPHYLEA foliis ternatis: *Hort. cliff.* 112. *Roy.*
legdb. 437. *Cold. noech.* 62.
 Saphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. *Gron.*
virg. 34.
 Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. legdb.*
 230.
 Pistachia virginica sylvetris trifolia. *Morif. blaf.* 295.
Habitat in Virginia. b

TAMARIX.

- gallica. 1. TAMARIX floribus pentandris. *Hort. cliff.* III. *Roy.*
legdb. 436. *Sauv. monsp.* 45. Ta-

PENTANDRIA TRIGYNIA. 271

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort. ups. 69. Mat. med. 154.*

Tamarix altera, folio tenuiore, f. gallica. *Baub. pin. 485.*

Tamariscus narbonensis. *Lob. ic. 218.*

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. 5

2. TAMARIX floribus decandris. *Hort. cliff. 111. Roy. germanica. lugdb. 436.*

Tamarix fruticosa, folio crassiore, f. germanica. *Baub. pin. 485.*

Tamariscus germanica. *Lob. ic. 218.*

Habitat in Germaniæ locis inundatis. 5

TURNERA

1. TURNERA foliis serratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff. ulmifolia. 20 Hort. cliff. 112. t. 10. Roy. lugdb. 434.*

Turnera frutescens ulmifolia. *Flum. gen. 15. Mart. cent. 49. t. 49.*

Cistus urticae folio, flore luteo, vasculis trigonis. *Sloan. Jan. 86. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 4. 5. Raj. dendr. 492.*

Helianthemoides. *Baub. lugdb. 2. p. 260.*

2. Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent. 49. t. 49.*

Habitat in Jamaica, & in America calidiore. 3

TELEPHIUM.

1. TELEPHIUM. *Hort. ups. 70. Imperati.*

Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 434.*

Telephium repens, folio non deciduo. *Baub. pin. 287.*

Telephium legitimum. *Cus. hist. 2. p. 67.*

Cistus folio majoranae. *Baub. pin. 465.*

Habitat in Gallo-provincia. 2

CORRIGIOLA.

1. CORRIGIOLA. *Hort. ups. 70. litoralis.*

Corrigiola caule fasciculis florum terminato. *Hort. cliff. 112. Roy. lugdb. 420. Hall. belg. 391.*

Polygonum litoreum minus, foliis ipadiceo albican-
tibus. *Baub. pin. 281. prodr. 131. Marif. hist. 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.*

Habitat in Gallia, Germaniæ litoribus arenosis. 6

1. PHAR-

PHARNACEUM.

- Cerviana.* 1. PHARNACEUM glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 258. *
- Cerviana. Minuart. monogr.* 1
 Alsine pumila, galli facie, foliis glaucis. *Ann. ruth.* 84.
 Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 62. f. 2.
Habitat Rostockii, in Russia, Hispania ☉
- incanum.* 2. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.
Figura forte habetur in *Pluk. phyt.* 304. f. 4

ALSINE.

- media.* 1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Fl. lapp.* 136. *Fl. succ.* 369. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 449.
 Alsine media. *Bauh. pin.* 250.
 Alsine minor. *Dod. pempt.* 29.
Habitat in Europæ cælis. ☉
- segetalis.* 2. ALSINE petalis integris, foliis subulatis.
 Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus
 stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. *Guett. stamp.* 299. *Dalib. paris.* 133.
 Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus
Vaill. paris. 3. t. 3. f. 3.
Habitat Parisiis. ☉

BASELLA.

- vulva.* 1. BASELLA foliis planis.
 Basella. *Rheed. mal.* 7. p. 45. t. 24. *Fl. zeyl.* 119
 Cuscuta foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Habitat in India. ♂
- alba.* 2. BASELLA foliis undatis.
 Basella flore albo & caulibus viridibus *Thron. carol.* 11.
Habitat in Syria? ☉

SAROTHTA.

- Gentianoides.* 1. SAROTHTA. *Gen. nov.* 1078.
 Gentiana caule ramisque ramulissimis, foliis subulatis minutis. *Gron. virg.* 29.
 Centaurium minus spicatum, angulissimo folio, f. scoparium maritandicum novum. *Pluk. mant.* 43. t. 342. f. 4.
Habitat in Virginia, Pennsylvania apricis glareosis.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. PARNASSIA. *Fl. lapp.* 108. *Fl. succ.* 252. *Hort. palustre.* *cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. botv.* 316. *Dalib. parif.* 96.
 Gramen parnassi albo simplici flore. *Baub. pia.* 309.
 Hepatica alba. *Cord. hist.* 53.
 Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore. *Mon- ris. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.
Habitat in Europæ uliginosis. 2

PENTAGYNIA.

ARALIA.

1. ARALIA arborefcens, caule foliolisque aculeata. *Vir. spinosa,* *cliff.* 26. *Gron. virg.* 34.
 Aralia caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.
 Angelica arborefcens spinosa f. Arbor indica fraxinifolio, cortice spinoso. *Comm. hort.* 1. p. 89. t. 47.
 Christophoriana arbor aculeata virginienfis. *Pluk. alm.* 98. t. 20.
Habitat in Virginia. 5
2. ARALIA caule petiolisque aculeatis, foliolis inermi- chinensibus villosis.
Habitat in China. Osbeck.
 Caulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus. Petioli compositi, tripartiti, aculeati, villosi. Folia partialia pinnata & insuper foliola 2 ad ramificationes petioli. Foliola f. pinnæ ovate, serrata, subtus præsertim villosæ, duplo majores, quam in præcedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a præcedenti, quod nulli aculei in foliolis per discum secundum venas adspersi; quæ folia non glabra sed duplo majora. Habitus etiam diversus.
3. ARALIA caule folioso herbaceo lævi. *Hort. usf.* 70. *racemosa.* *Cold. noveb.* 67.
 Aralia racemis umbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.
 Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

S

Pana-

TE.

Panaces carpitmon f. racemosa canadensis. *Corn. canad.*
74. t. 75. *Barr. ic.* 705.

Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Morif.*
hist. 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Habitat in Canada. 2

radicantis. 4. ARALIA caule nudo. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.*
34. *Roy. lugdb.* 94.

Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb.* 66.

Christophoriana virginiana, zarzæ radicibus furculosis &
fungosis. *Pluk. alm.* 98. t. 238. f. 5.

Habitat in Virginia, *simillima (forte eadem) in* lava. 2

BARRERIA.

capensis. 1. BARRERIA.

Erica capitata f. nodiflora, coriis foliis rectis, æthio-
pica. *Pluk. mant.* 69. t. 346. f. 7.

Habitat in Æthiopia. 3

Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti,
*rescentes, adpersi pilis albis. Folia alterna, ap-
proximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut*
ciliata; Capitula florum terminalia; Simillima est ha-
bitu Diosmæ ciliate.

STATICE.

Armeria. 1. STATICE caule nudo simplici capitato. *Hort. cliff.*
115. *Fl succ.* 253. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194.

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Morif.*
hist. 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 29.

Caryophyllus montanus major, flore globoso. *Bauh.*
pin. 211.

β. Caryophyllus montanus minor. *Bauh. pin.* 211.

Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis cam-
pis. 2

Limonium. 2. STATICE caule nudo paniculato tereti, foliis lævi-
bus.

Statice caule nudo ramoso. *Hort. cliff.* 115. *Fl.*
succ. 254. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.

β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.*
192.

γ. Statice foliis obverse-ovatis glabris, caule nudo ramo-
so. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium parvum, bellidis minoris folio. *Bauh. pin.*
192. δ. Limonium

foliis. *Corn. canad.*
 ramosa. *Morif.*

113. *Gron. virg.*
d. noveb. 66.
 foliis furculosis &
 5.
(adem) in lava. 2

foliis rectis, æthia-

conferti, erecti,
 alterna, appro-
 pilis albis velut
Simillima est ha-

cliff. *Hort. cliff.*
Roy. Ingdb. 194.
 globosum. *Morif.*

globoso. *Bauh.*

pin. 211.
entrionalis cam-

ereti, foliis lævi-

cliff. 115. *Fl.*
Ingdb. 192.
in. 192.

olio. *Bauh. pin.*

caule nudo ramo-

lio. *Bauh. pin.*

J. *Limo-*

J. *Limonium maritimum minimum. Bauh. pin. 192.*
prodr. 99. Bocc. sic. 25. t. 19.
Habitat in Europæ & Virginiæ maritimis. 2

3. *STATICE* caule nudo paniculato foliis spathulatis re- cordata
 tulis. *Sauv. monsp. 15. †*

Limonium maritimum minus, foliis cordatis. Bauh. pin.
192. prodr. 99.

Limonium minimum cordatum f. folio retuso. Barr.
ic. 805.

Habitat ad maris Mediterranei litora. 2

4. *STATICE* caule nudo paniculato tereti, foliis tuber- echioides.
 culatis.

Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso
nudo. Sauv. monsp. 15,

Limonium minus annuum bullatis foliis: Magn. monsp.
157. t. 156,

Habitat Monspelii. ☉

5. *STATICE* caule subnudo paniculato prostrato, ramis *reticulata.*
 sterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus.

Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifutis,
lutricatis Sauv. monsp. 15.

Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem im-
plicatis. Pluk. alm. 221. t. 42. f. 4.

Limonium reticulatum. Raj. hist. 396. Bocc. sic. 82.
t. 44.

Habitat in Melita.

6. *STATICE* caule subnudo dichotomo ancipiti, foliis *specioso.*
 lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis.

Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus,
caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. Hort.

ups. 71. Gmel. sibir. 2. p. 221. t. 91. f. 1.

Limonium floribus elegantissimis. Raj. hist. 397.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in
aculeum terminatis, floribus albis in capitula conge-
gestis. Amin. ruth. 129.

Habitat in Tataria. ♂

7. *STATICE* caule subnudo dichotomo, foliis lanceo- *tatarica.*
 latis mucronatis, floribus alternis distantibus. *Gmel.*

sibir. 2. p. 223. t. 92.

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbel-
latis. Tournef. cor. 25. Boerb. Ingdb. 1. p. 76. t. 76.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in

- acuticum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.*
130.
Habitat in Tataria. ♂
- Echinus.* 8. STATICE caule nudo paniculato, foliis subulatis mucronatis.
Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.
Limonium cespitosum, foliis aculeatis. *Buxb. cens.* 2. p. 18. t. 10.
β. Limonium græcum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.
Echinus f. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. t. 56.
Habitat in Græciæ & Mediæ desertis.
- flexuosa.* 9. STATICE caule nudo ramofo flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *Gmel.*
Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramofo flexuoso, corymbis terminantibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 217. t. 89. f. 1.
Habitat in Sibiria.
- infruticosa.* 10. STATICE caule fruticoso: superne nudo ramofo, capitulis scissilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis e lanceolato-linearibus caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis scissilibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ♀
- monopetala.* 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.
Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium lignosum. *Bocc. sic.* 34. 35. t. 16. 17.
Habitat in Sicilia.
- aurea.* 12. STATICE caule fruticoso folioso ramofo, foliis subulatis.
Statice caulibus fruticosis teretiuseulis, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymbofo fasciculatis. *Gmel. sibir.* 2. p. 218.
Limonium maritimum humile, ephedrae facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. t. 18. f. 2.
Habitat in Dauriæ campis montosis.
- sinuata.* 13. STATICE foliis radicalibus alternatim pinnato-sinuatis:

atis: caulinis ternis triquetris subulatis decurrentibus.

Hort. ups. 71.

Staticae foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium peregrinum, foliis asplenil. *Bauh. pin.* 192.

Limonii species. *Rauw. itin.* 313. t. 314.

Limonium rauwolfianum. *Clus. cur.* 33. t. 33.

β. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amene purpureo. *Mart. cent.* 48. t. 48.

Habitat in Sicilia, Palæstina, Africa. ☿

LINUM.

* *Foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis cre- na: iCinnam
natis, foliis lanceolatis alternis, caule subsolitario.

Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice

anma. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capsulis mucronatis. *Hort. ups.*

71. *Mat. med.* 156.

Linum arvense. *Bauh. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.

β. Linum sativum. *Bauh. pin.* 214.

γ. Linum sativum humilius, flore majore. *Boerb. lugdb.*

1. p. 284.

ζ. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore.

Tournes. inst. 339.

Habitat hodie inter segetes Europæ australis. ☉

2. LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis perenne
lanceolatis integerrimis.

Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus

apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. ups.* 72.

Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceo-
tis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434. *Saur. monsp.* 53.

Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Mo-
ris. hist.* 2. p. 573.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & ca-
pitulo majore. *Raj. angl.* 3. p. 362.

Habitat in Sibiria et Cantabrigiæ ☿

3. LINUM calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, hirsutum
caule corymboso.

Linum sylvestre lacifolium hirsutum cæruleum. *Bauh.*

pin. 339. *Moris. hist.* 2. p. 573. f. 5. t. 26. f. 5.

Raj. hist. 1073.

278 PENTANDRIA PENTAGYNIA.

*Linum sylvestre latifolium. Clus. hist. 1. p. 317.
Habitat in Austria, Tataria editis graminosis.*

varbonense. 4. LINUM calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis stricis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
*Linum sylvestre caeruleum, folio acuto. Bauh. pin. 214.
prour. 107. Ray. hist. 1073.
Magn. monsp. 161. Sauv. m. esp. 54.
Habitat in Galloprovincia, Mompelii, unde Burserus attulit C. Bauhino. 2*

renuifolium. 5. LINUM calycibus acuminatis, foliis sparsis linearifoliateis retrorsum scabris.
Linum perenne, foliis angustioribus, calyce aristato. Hall. helv. 371.

Linum sylvestre angustifolium, flore magno. Bauh. pin. 214.

Linum sylvestre V. angustifolium. Clus. hist. 1. p. 318.

β. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno intense caeruleo. Tournef. inst. 340.*

γ. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno violaceo. Tournef. inst. 340.*

δ. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno lineis purpureis distincto. Tournef. inst. 340.*

ε. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno caeruleo & velut cinereo. Tournef. inst. 340.*

Lini sylvestris V. angustifolii aliud genus. Clus. hist. 1. p. 318.

ζ. *Linum sylvestre angustifolium, floribus dilute purpurascensibus vel carneis. Bauh. pin. 214.*

Linum sylvestre VI. angustifolium. Clus. hist. 1. p. 315.

Linum oxyphyllum multicaule Becc. mus. 2. p. 169. t. 125.

η. *Linaria, capillaceo folio, altera. Bauh. pin. 213.*

θ. *Linum angustifolium album, ramusculis per terram sparsis. Tournef. inst. 340.*

Habitat in Gallia, Helvetia aridis herbosis. 2

castriacum. 6. LINUM calycibus rotundatis obtusis, foliis linearibus acutis.

Linum sylvestre angustifolium, foliis rarioribus. Bauh. pin. 214.

Linum sylvestre 11. Tabern. sc. 822.

Habitat in Austria inferiore.

p. 317.
 ovis.

lanceolatis impari
 basi ramoso.

Bauh. pin. 214.

amplo flore.

Bauh. Burserus

foliis linearifol-

aristato. Hall.

agno. Bauh.

hist. 1. p. 318.

o intense cæ-

no violaceo.

o lineis pur-

o cæruleo &

Clus. hist. 1.

ute purpura-

hist. 1. p.

2. p. 169.

213.

per terram

2

foliis linearibus

ribus. Bauh.

7. LI-

7. LINUM calycibus acutis alternis, capsulis muticis, pa-
 nicula filiformi, foliis alternis lanceolatis. radicalibus
 ovatis.

Linum ramis foliisque alternis lanceolatis sessilibus ner-
 vo longitudinali instructis. Gron. virg. 35.

Habitat in Virginia. Pennsylvania.

Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia o-
 valia, integerrima, levia; caulina alterna, lanceolata.

Flores alterni: pedunculis brevissimis. Calyces acuti.

Capsulae globosae, muticae; Corollae luteae.

8. LINUM calycibus acutis, foliis linearilanceolatis al-
 ternis, paniculae pedunculis bifloris.

Linum foliis linearilanceolatis, pedunculis bifidis, flo-
 ribus luteis. Sauv. monsp. 53.

Linum sylvestre minus, flore luteo. Bauh. pin. 214.

Habitat in Montpelii. D. Sauvages.

Planta spithamea. Caules ad basin saepe ramos duos op-
 positos exserunt. Corolla flava, rotata, tubo supra ba-
 sin coherente longitudine calycis. Pittilla in hoc sepi-

us 3 observavit Ill. Sauvages.

9. LINUM calycibus subserrato-scabris lanceolatis sub-
 sessilibus, panicula ramis dichotomis.

Linum sylvestre latifolium luteum. Bauh. pin. 214.

Linum latifolium luteum. Bauh. hist. 3. p. 454.

Linum sylvestre III. latifolium. Clus. hist. 1. p. 317.

Habitat in Austria.

10. LINUM calycibus foliisque lanceolatis strictis mu-
 cronatis: margine scabris.

Linum foliis asperis umbellatum luteum. Magn. monsp.

164. Raj. hist. 1076. Sauv. monsp. 53.

Lithospermum, linariae folio, monspeliensium. Bauh.

pin. 259.

Passerina lobelii. Bauh. hist. 3. p. 454.

Habitat in Montpelii, Hispaniae, Siciliae squalidis. ☉

11. LINUM foliis linearibus acutis scabris, caulibus suf-
 fruticosis.

Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis ri-
 gidis & aculeatis. Tournes. inst. 340.

Habitat in Regno Valentino.

12. LINUM foliis cuneiformibus, caulibus arborescenti-
 bus.

- Linum arboreum. *Alp. exot.* 19, t. 13.
Habitat in Creta. h
- campanula-
turr.* 13. LINUM foliorum basi utrinque puncto glanduloso.
 Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. *Sauv. moesp.*
 76.
 Linum sylvestre luteum, foliis subrotundis. *Baub. pin.*
 212. *Tournef. inst.* 340. *Magn. char.* 261.
 Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubilis.
Lob. ic. 414.
 Campanula linifolia lutea. *Baub. hist.* 2. p. 317.
Habitat in Galloprovincia montibus, Montpelii in mon-
te lupi. z
 Facies a Lino diversa, stamina unita basi reddunt plan-
 tati dubiam, quam accuratius examinent, qui vivam
 adire queunt.
- maritimum.* 14. LINUM calycibus ovatis acutis muticis, foliis lance-
 olatis: inferioribus oppositis.
 Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppo-
 sitis lineari-lanceolatis: *Hort. cliff.* 114. * *Roy. lugdb.*
 434. *Sauv. moesp.* 147.
 Linum foliis ovatis, floribus racemosis. *Guett. stamp.* 2.
 p. 499.
 Linum maritimum luteum. *Baub. pin.* 214.
 Linum luteum narbonense. *Baub. hist.* 3. p. 454. *Raj.*
hist. 1074.
 Linum sylvestre. *Dod. pempt.* 534.
Habitat in Austria ad Thermas badenses, Montpelii.
- * * *Folii oppositis.*
- africanum.* 15. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus
 terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434.
 Linum africanum luteum, foliis conjugatis. *Beerh. lugdb.*
 1. p. 284.
Habitat in Africa.
- goldfarum.* 16. LINUM foliis oppositis lanceolatis, floribus alternis
 sessilibus, caule simplici. *Hort. cliff.* 114.
 Linum luteum ad singula genicula floridum. *Baub. pin.*
 214. *Merisf. hist.* 3. p. 574. f. 3. t. 26. f. 11. *Raj.*
hist. 1026.
 Linum luteum sylvestre latifolium. *Column. ecphr.* 2.
 p. 79. t. 80.
Habitat in Italiae partibus argillofis.

17. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis. caule dichotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. succ.* 255. *Mat. med.* 157. *Roy. lugdb.* 434. *cartharicam.*
 Linum pratense, flocculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.
 Spergula bifolia, lini capitulis. *Loef. praff.* 261. t. 86.
Habitat in Europæ septentrionalis pascuis succulentis. ☉

18. LINUM foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. succ.* 256. *Roy. lugdb.* 434. *Radiola.*

Chamaelinum vulgare. *Vaill. parif.* 33. t. 4. f. 6.
 Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. t. 21.

Radiola vulgaris serpillifolia. *Raj. angl.* 3. p. 161. t. 15.

f. 3.
 Polygonum minimum f. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Europæ sabulo inundato. ☉

19. LINUM foliis quaternis. *quadrifolia.*
 Linum africanum, rubiæ foliis quaternis stellatis. *Raj. t. 10.*
suppl. 525.
Habitat in Æthiopia.

20. LINUM foliis verticillatis. *verticillata.*
 Linum sylvestre, flore cæcio, foliis verticillatis. *Bocc. t. 10.*
mus. 2. p. 49. t. 42. *Raj. suppl.* 524. *Barr. rar.* 685.
 t. 1226.

Habitat in Italia. ☉
Calyces & folia superiora villosa.

ALDROVANDA.

1. ALDROVANDA. *Mont. alt. bonon.* 2. p. 3. p. 404. *capitata.*
 t. 12.

Lenticula palustris indica, foliis subrotundis binis capillamentis ad unum barbatis. *Pluk. alm.* 211. t. 41. f. 6.
Habitat in Italia & Indie paludosis. *D. Monti.*

DROSERA.

1. DROSERA scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl. lapp. rot. multifolia.*
 109. *Fl. succ.* 257. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 120.
Gron. virg. 35. *Roy. lugdb.* 120.

Ros folis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357.

Saltiflora f. Ros solis. *Thal. herc.* t. 9. f. 1.

Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus.

282 PENTANDRIA PENTAGYNIA.

- longifolia.* 2. DROSEREA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. succ.* 258. *Roy. lugdb.* 417.
Ros folis folio oblongo. *Baub. pin.* 357.
Salsifiora f. Sponfa folis f. Ros folis f. Rorella. *Tabl. herc.* 116. t. 9. f. 2.
Habitat in Europa ubique cum precedente; an itaque satis diversa species?
- lusitanica.* 3. DROSEREA scapis radicatis, foliis subulatis subtus convexis.
Ros folis lusitanicus, foliis asphodeli minoris. *Morif. hist.* 3. p. 620. f. 15. t. 4. f. 4. *Pluk. alm.* 323. t. 117. f. 2. *Raj. suppl.* 551.
Habitat in Lusitania.
- capensis.* 4. DROSEREA scapis radicatis, foliis lanceolatis.
Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 209. t. 75. f. 1.
Ros folis africanus, foliis prælongis, caule nudo altissimo. *Raj. suppl.* 515.
Ros folis africanus, folio lato & longo. *Herm. afric.* 19.
Habitat in Æthiopia.
- indica.* 5. DROSEREA caule ramoso folioso, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros folis ramosus. caule folioso. *Burm. zeyl.* 207. t. 94. f. 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. p. - - t. 22.
Habitat in India.

CRASSULA.

- coccinea.* 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116.
Roy. lugdb. 454.
Coryledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. t. 24.
Habitat in Æthiopia. b
- perfoliata.* 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis canaliculatis: subtus convexis. *Hort. cliff.* 116.
Roy. lugdb. 453.
Crassula altissima perfoliata. *Dill. elth.* 114. t. 96. f. 113.
Alocæ africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
Habitat in Æthiopia. b

3. CRAS.

3. CRA
cliff
Habit
4. CRA
inis
455
Crass
114
Habit
5. CRA
lin
Crass
elth
Habit
6. CRA
Craffu
sper
Cotyle
cum
Habit
7. CRA
caul
497
Cotyle
Habit
8. CRA
Hort
Crassul
115
Habit
9. CRA
liolo
Roy.
Crassul
119
Habit
10. CRA
Crassula
100
Habit

oblongis. *Fl. lapp.*
 57.
 Rorella. *Tabl.*
dente; an itaque
 subulatis subtus
 minoris. *Morif.*
alm. 323. t. 117.
 accolatis.
 floribus spicatis.
 caule nudo altissimi
Herm. afric. 19.
 foliis linearibus. *Fl.*
rm. zeyl 207. t.
 20.
 meo-ciliatis basi
Hort. cliff. 116.
 umbellato cocci-
 tis sessilibus con-
Hort. cliff. 116.
 14. t. 96. f. 113.
 uca & non spi-

3. CRASSULA foliis subulatis obfoleto tetragonis. *Hort. tetragona.*
*cliff. 116. * Roy. lugdb. 455.*
Habitat in Æthiopia. b
4. CRASSULA foliis oppositis obtusa ovatis integerrimis - *cultrata.*
mis; hinc angustioribus. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb.
455.
Crassula anacampserotis folio. Dill. elth. 115. t. 97. f.
114.
Habitat in Æthiopia. b
5. CRASSULA foliis oppositis oblongis planiusculis di- *ciliata.*
sinetis ciliatis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 455.
Crassula caulescens, foliis sempervivi cruciatis. Dill.
elth. 116. t. 98. f. 116.
Habitat in Æthiopia. z
6. CRASSULA foliis oppositis patentibus scabris. *scabra.*
Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus as-
peris. Dill. elth. 117. t. 99. f. 117.
Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis a-
cuminatis, flore virescente. Mart. cent. 24. t. 24.
Habitat in Africa?
7. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, *alternifolia.*
caule simplicissimo, floribus pendulis. Hort. cliff.
*497. * Roy. lugdb. 455.*
Cotyledon, flore luteo, media. Herm. lugdb. 191.
Habitat - - - - -
8. CRASSULA foliis subulatis radicatis, caule nudo, *nudicaulis.*
Hort. cliff. 116. Roy. lugdb. 455.
Crassula cespitosa longifolia. Dill. elth. 116. t. 98. f.
115.
Habitat in Æthiopia. z
9. CRASSULA caule flaccido proliero determinate-fo- *orbicularis.*
lioso, foliis patentissimis imbricatis. Hort. cliff. 496.
Roy. lugdb. 455.
Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. elth.
119. t. 100. f. 118.
Habitat in Æthiopia. z
10. CRASSULA caule flaccido repente, foliis oppositis, *pelucida.*
Crassula, portulacæ facie, repens. Dill. elth. 119. t.
100. f. 119.
Habitat in Æthiopia.

SURIANA.

- maritima.* 1. **SURIANA.** *Hort. cliff.* 492.
 Suriana foliis portulacæ angustis. *Plum. gen.* 37.
 Thymelææ facie frutex maritimus tetrasperinos, flore tetrapetalo. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p. 29. t. 162. f. 4.
Raj. dendr. 96.
 Arbor americana, fallicis folio, frondosa bermudiensis.
Pluk. alm. 44. t. 241. f. 5.
Habitat ad littora maris in Bermudis, Jamaica. ♀

SIBBALDIA.

- procumbens.* 1. **SIBBALDIA** foliolis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. succ.* 266. *Hall. herb.* 342. *Roy. lugd.* 276.
 Fragariæ affinis fericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.
 Fragariæ sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. Scot.* 2. p. 25. t. 6. f. 1.
 Pentaphylloides fruticosam minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. t. 212. f. 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. ♀
- erecta.* 2. **SIBBALDIA** foliolis linearibus multifidis.
 Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. *Amm. rath.* 112. t. 15.
Habitat in Sibira D. *Gmelin.*

POLYGYNIA.

MYOSURUS

- minimus.* 1. **MYOSURUS.**
 Myosurus foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. succ.* 261. *Roy. lugdb.* 492.
 Holoosteæ affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
 Cauda muris. *Dod. pempt* 112.
Habitat in Europæ collibus apricis aridis. ☉

H

1. BR
 co
 Bron
 ge
 Card
 Anar
 Tapp
 β. Ana
 ne
 γ. Ana
 spe
 δ. Anan
 t.
 Anar
 Habi

2. BR
 mc
 Brom
 cliff
 Anan
 29.
 Pingu
 Habi

3. BR
 cul
 Brom
 mis
 Karat
 gen
 Habi

4. BR
 terr

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

1. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica *Ananas*, comosa.
Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 73. *Roy. lugd.* 24.
Carduus brasiliensis, foliis aloëis. *Barb. pin.* 384.
Ananas acostæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.
Tappa-Tfiakka. *Rheed. mal.* 11. p. 1. t. 1.
 β . *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.
 γ . *Ananas aculeatus*, fructu conico carne aurea. *Pluk. spec.* 20.
 δ . *Ananas lucide virens*, folio vix serrato. *Dill. elib.* 25. t. 21. f. 22.
Ananas non aculeatus Pitta dictus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in nova Hispania, Surinamo. 2
2. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo *Pinguin.* mo terminali.
Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugd.* 25.
Ananas americana sylvestris altera minor. *Pluk. mant.* 29. t. 258. f. 4.
Pinguin. *Dill. elib.* 320. t. 240. f. 311.
Habitat in Jamaica, Barbados. 2
3. BROMELIA foliis ciliato-spinosis mucronatis, panicula diffusa.
Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. ups.* 73.
Karatas foliis altissimis angustifimis & aculeatis. *Plum. gen.* 10?
Habitat in America meridionali. 2
4. BROMELIA foliis ferrato-spinosis obtusis, spicis *al-lingulata*, ternis.

Clas.

Bro.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis ferratis. *Plum. gen.* 26.

Habitat in America meridionali. 2

nudicanis. 5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, caulis integerrimis.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.

Habitat in America meridionali. 2

TILLANDSIA.

utriculata. 1. TILLANDSIA caumo paniculato.

Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort. cliff.* 129.

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pallide luteo, femine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *hist.* 1. p. 185. *Raj. suppl.* 405.

Visci modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.* 423. Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10. *Habitat in Americæ meridionalis arboribus.*

serotina. 2. TILLANDSIA foliis superne dentato-spinosis.

Caraguata clavata & spicata, foliis ferratis. *Plum. gen.* 10. *Habitat in America meridionali.*

lingulata. 3. TILLANDSIA foliis lineari-lingulatis integerrimis: basi ventricosis.

Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 189. t. 120. *Raj. suppl.* 405.

Habitat in Americæ meridionalis arboribus vetustis.

tenuifolia. 4. TILLANDSIA foliis lineari-subulatis integerrimis

imbricatis, spica simplici laxa. *Roy. lugd.* 25.

Caraguata tenuifolia, paucioribus spicis. *Plum. gen.* 10. *Habitat in Americæ meridionalis arboribus.*

RENEALMIA.

paniculata. 1. RENEALMIA foliis radicalibus brevissimis, caule subnudo, ramis subdivisis ascendentibus.

Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circineis. *Plum. gen.* 27.

Habitat in America meridionali.

polystachia. 2. RENEALMIA scapo spicis imbricatis lateralibus.

Viscum caryophylloides angustifolium, floribus caruleis. *Catesb. car.* 2. p. 89. t. 89. ?

Rene

- Renealmia spica multiplici, flore albo. *Plum. gen.* 37.
 β. Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. *Plum. gen.* 37.
Habitat in America calidiore.
3. RENEALMIA to. iis linearibus reclinatis, scapo simplici imbricato, spica simplici.
 Renealmia non ramosa iquamata, & floribus niveis.
Plum. gen. 37.
Habitat in America meridionali.
4. RENEALMIA foliis subulatis scabris, pedunculis unisfloris. *Roy. lugdb.* 25.
 Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar candidantibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 120. f. 1. *Raj. suppl.* 406.
- β. Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 190. t. 122.
Habitat in jamaicæ arboribus.
5. RENEALMIA filiformis intorta. *Hort. cliff.* 129. *afneoides.*
Gron. virg. 36. *Barr. aquin.* 99. *Roy. lugdb.* 25.
 Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens, foliis pruinæ instar candidantibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 77. *hist.* 1. p. 191. t. 122. f. 2. 3. *Raj. suppl.* 406.
 Culecra, ramis arborum innascens, caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluk. alm.* 126. t. 26. f. 5.
 Camaubaya. *Maregr. bras.* 46. *Pet. gaz.* t. 62. f. 12.
Habitat in Virginia, Jamaica, Brasiliæ arboribus.

BURMANNIA.

1. BURMANNIA spica gemina. *Burm. zeyl.* 50. t. 20. *disticha.* f. 1. *Fl. zeyl.* 128.
 Burmannia spica duplici. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 125.
Habitat in Zeylonæ paludosis.
2. BURMANNIA flore gemmino. *biflora.*
 Burmannia flore duplici. *Hort. cliff.* 128.
 Burmannia scapo bifloro. *Gron. virg.* 36.
Habitat in Virginia paludosis.

1. FRA-

TRADESCANTIA

- virginiana*, 1. TRADESCANTIA. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73.
Gron. virg. 36. *Roy. lugdb.* 37.
 Ephemereum phalangoides tripetalum non repens virginianum graminum. *Morif. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.
 Allium f. Moly virginianum. *Baub. pin.* 506.
Habitat in Virginia. 2

PONTEDERIA

- ovata*, 1. PONTEDERIA foliis ovatis, floribus capitatis.
 Narukila. *Rheed. mal.* 11. p. 67. t. 34. *Raj. suppl.* 573.
Habitat in Malabarix aquosis. 2
- cordata*, 2. PONTEDERIA foliis cordatis, floribus spicatis.
 Pontederia floribus spicatis. *Hort. cliff.* 133. *Gron. virg.* 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. noveb.* 69.
 Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio. *Pct. gaz.* 1. t. 1. f. 12.
 Sagittæ similibus planta palustris virginiana, spica florum cærulea, *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. -
 Plantaginis aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Pluk. mant.* 152. t. 349. f. ult.
Habitat in Virginix aquosis. 2
- loftata*, 3. PONTEDERIA foliis hastatis, floribus umbellatis,
 Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129.
 Sagittæ quodammodo similibus planta maderaspatana, floribus medio caule quasi ex utriculo prodeuntibus. *Pluk. alm.* 326. t. 220. f. 8. *Morif. hist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.
 Caringola. *Rheed. mal.* 1 p. 91. t. 44.
Habitat in India. 2

GALANTHUS.

- nivolis*, 1. GALANTHUS. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 73.
Roy. lugdb. 37.
 Leucorum bulbosum trifolium minus. *Baub. pin.* 56.
 Erangelia. *Reneal. spec.* 97. t. 96.
Habitat ad radices Alpium Veronæ, Tridenti, Viennæ. 2

LEU-

127. *Hort. upf.* 73.
 non repens virgi-
 3. *p.* 606. *f.* 15.
pin. 506.

bus capitatis.
 4. *Raj. suppl.* 573.

ribus spicatis.
 5. *E.* 133. *Grou. virg.*
 59.
 eus, sagittæ folio.

ana, spica florum
 15. *t.* 4. *f.* -
 edens, floribus cæ-
 15. *t.* 152. *t.* 349. *f.*

ribus umbellatis,
 16. *yl.* 129.
 maderaspatana, flo-
 odeuntibus. *Pluk.*
t. 3. *p.* 618. *f.* 15.

44.

Hort. upf. 73.

Baub. pin. 56.

Tridenti, Vien-

LEUCOJUM.

LEUCOJUM spatha uniflora stylo clavato *verum.*
 Leucojum. *Hort. cliff.* 13. *Hort. upf.* 74. *Roy. lugdb.* 35.
 Leucojum bulbosum vulgare. *Baub. pin.* 55.
 Oliganthemum. *Keenel. spec. 99. t.* 100.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *umbrosis præ-*
ris, ad rivulos.

2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi. *Læfl. autumnale.*
 Leucojum bulbosum autumnale. *Baub. pin.* 56.
 Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. *Clus. hist.*
 1. *p.* 170.
 Leucojum bulbosum majus f. multinorum. *Baub. pin.*
 55.
Habitat in Lulitania. &

NARCISSUS.

1. NARCISSUS spatha uniflora nectarii limbo rotato *poëticus.*
 brevissimo. *Hort. upf.* 74.
 Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato bre-
 vissimo. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 38. *Sauv.*
monsp. 17.
 Narcissus albus. circulo purpureo. *Baub. pin.* 48.
 Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223.
 β. Narcissus medio purpureus multiplex. *Baub. pin.* 51.
Habitat in Gallia Narbonensi, Italia. &

2. NARCISSUS spatha uniflora, nectarii limbo campa- *Pseudo Nar-*
 nulo erecto petalo æquale. *cissus.*
 Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitu-
 dine petalorum *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 74. *Roy.*
lugdb. 35. *Sauv. monsp.* 17.
 Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Baub. pin.*
 52.
 Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227. *f.* 12.
Habitat in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ *nemoribus.* &

3. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato ma- *Bulbocodium*
 ximo, genitalibus declinatis.
 Narcissus foliis subulatis, nectario maximo parulo, ge-
 nitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 134. *Roy. lugdb.* 35.
 Narcissus montanus alter, flore limbriato *Baub. pin.*
 53.
 Narcissus montanus juncifolius, calyce aureo. *Baub.*
bin. 53

- Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clus. hist.* 1. p. 166.
Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. 2
- serotinus.* 4. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo sexpartito. *Loefl.*
 Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin.* 51.
Rudb. clyf. 2. p. 64. f. 8.
 Narcissus serotinus. *Clus. hist.* 1. p. 162.
 Narcissus autumnalis minor. *Clus. hist.* 251. t. 252.
Habitat in Hispania. 2
- Fonquilla.* 5. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato brevi, foliis subulatis. *Hort. upf.* 75.
 Narcissus foliis tubularis, florum nectario brevissimo
Hort. cliff. 134. *Roy. lugdb.* 35. *Sauv. monsp.* 19.
 Narcissus juncifolius luteus minor, *Bauh. pin.* 51.
 Narcissus juncifolius, oblongo calyce, luteus major.
Bauh. pin. 51.
 Narcissus juncifolius minor & 2. *Clus. hist.* 1. p. 60.
Habitat inter Hispalim & Gades inter Guadalopam & Toletum in uliginosis. 2
- Vazetta.* 6. NARCISSUS spatha multiflora, nectario campanulato, foliis planis. *Hort. upf.* 74.
 Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campanulato erecto petalis longe brevioribus. *Hort. cliff.* 134.
Roy. lugdb. 35.
 Narcissus medio-luteus, copioso flore: odore gravi.
Bauh. pin. 50.
 Narcissus luteus polyanthos Lusitanicus. *Bauh. pin.* 50.
 Narcissus flore pleno, 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.
Habitat in Gallia Narbonensis, Lusitania, Hispania maritima. 2

PANCRATIUM.

- zeylanicum.* 1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. *Fl. zeyl.* 126.
 Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato.
Herm. lugdb. 691. t. 693. *Comm. hort.* 1. p. 75. t. 38.
 Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. p. - t. 40.
Habitat in India. 2
- mexitanum.* 2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff.* 133.
Roy. lugdb. 34.

Pau-

o flore. *Clus. hist.*

lim. 2

ario brevissimo sex-

is. *Baub. pin.* 51.

162.

sp. 251. t. 252.

nectario campanu-

sp. 75.

nectario brevissimo

Sauv. monsp. 19.

Baub. pin. 51.

e, luteus major.

sp. *hist.* 1. p. 60.

r Guadalopam &

nectario campanu-

n nectario campa-

Hort. cliff. 134.

ore: odore gravi.

Baub. pin. 50.

sp. 1. p. 50.

nia, Hispanie ma-

etalis reflexis. *Fl.*

ragono odorato.

hort. 1. p. 75. t.

40.

Hort. cliff. 135.

Pau-

HEXANDRIA MONOGYNIA.

291

Paneratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elib.* 299. t. 222. f. 289.

Habitat in Mexico. 2

3. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis lanceolatis, *caribæum Hort. cliff.* 133.

Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort.* 2. p. 173 t. 87.

Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Mart. cent.* 27. t. 27.

Habitat in Jamaica, Caribæis. 2

4. PANCRATIUM spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis, *maritimum*

Narcissus maritimus. *Baub. pin.* 34.

Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. hist.* 2. p. 365. f. 4. t. 10. f. 28. *

Hemerocallis valentina. *Clus. hist.* 1. p. 167.

Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam & in fra Monspelium. 2

5. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine, *Carolinum*

Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. p. 5. t. 5.

Habitat in Jamaica, Carolina 2

6. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ensiformi-*illyricum*

bus, staminibus nectario longioribus. *Roy. Ingg.* 34.

Narcissus illyricus liliceus. *Baub. pin.* 55. *Seb. thes.* 1. p. 17. t. 8. f. 1.

Lilionarcissus hemerocallidis facie. *Best. exst. vern.* 3. t. 16. f. 1.

Habitat in Illyria 2

7. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ovatis nervosis, *amboinensis*

Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo.

Comm. hort. 1. p. 77. t. 39.

Habitat in Amboina. 2

CRINUM.

1. CRINUM foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus *latifolium*

planis. *Sjovanna-pola-tali.* *Rheed. mal.* 11. p. 77. t. 39.

Habitat in Asiæ arceosis. 2

- Folia. 3. f. 4. digitos transversos lata, a basi sensim attenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti s. corollæ.
- asiaticum.* 2. CRINUM foliis carinatis. *Fl. zeyl.* 127. Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. *Herm lugdb.* 682. t. 683. Tanghekolli. *Rheed. mal.* 11. p. 75. t. 38. *Habitat in Malabaria, Zeyloua.* ♀
- americanum.* 3. CRINUM corollarum apicibus introrsum ungviculatis Crinum. *Hort. cliff.* 127. *Hort. ups.* 76. *Roy. lugdb.* 37. LilioAsphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. *Comm. rar.* 14. t. 14. *Dill. elth.* 194. t. 160. f. 195. β. LilioAsphodelus americanus sempervirens minor albus. *Comm. rar.* 15. t. 15. *Habitat in America.* ♀
- africanum.* 4. CRINUM foliis sublanceolatis planis, corollis obtusis. Polianthes floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27. Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyer. prodr.* 1. p. 39. *icon.* 23. t. 10. *Sovm. hort.* 1. p. 133. t. 67. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 4. Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1. *Habitat in Æthiopia.*

AMARYLLIS.

- lutea.* 1. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla aequali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36. Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. p. 164. Colchicam luteum t. majus. *Baub. pin.* 69. *Habitat in Hispania, Italia, Thracia.* ♀
- atamasca.* 2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla aequali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 26. LilioNarcissus virginianensis. *Catesb. car.* 3. p. 12. f. 12. LilioNarcissus lilioides carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. t. 43. f. 3. LilioNarcissus indicus pumilus monanthos albus. *Morif. hist.* 2. p. 266. f. 4. t. 24. f. 4. *Habitat in Virginia.* ♀

3. AMA-

3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upf.* 75. *Act. stockb.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36. LilioNarcissus jacobæus, flore sanguineo nutante. *Dill. elth.* 195. t. 162. f. 196. Narcissus jacobæus major. *Rudb. elyf.* 2. p. 89. f. 10. *Habitat in America meridionali.* ♀
4. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, genitalibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36. LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex luteo albescente. *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Seb. zhez.* 1. p. 25. t. 17. f. 1. Liliium rubrum. *Merian. surin.* 22. t. 22. *Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama.* ♀
5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolutis, genitalibus strictis. *Hort. upf.* 75. *Amaryllis* spatha multiflora, corollis æqualibus patentissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 36. Narcissus japonicus, rutilo flore. *Carn. canad.* 157. t. 158. *Rudb. elyf.* 2. p. 23. f. 14. Liliium sarniense. *Dugl. monogr.* t. 1. 2. *Habitat in Japonia, nunc in Sarniæ insula Angliæ.* ♀
6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, scapo tereti ancipiti. *Roy. lugdb.* 36. LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo externe linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. p. 73. t. 73. β. LilioNarcissus africanus, scillæ foliis, flore niveo linea purpurea striato. *Ehret. pict.* 5. f. 2. ? *Habitat in Zeylona.* ♀
7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanulatis æqualibus, scapo compresso longitudine umbellæ. *Roy. lugdb.* 36. Liliium africanum humile, longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. t. 195. *Habitat in Æthiopia.* ♀
8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Büttn. cunon.* 215. *Amaryllis* spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.

LilioNarcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Morif. hist. 2. p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.*

Narcissus indicus orientalis. *Swert. flor. 31. f. 1. Habitat in India. 2*

guttata,

9. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.

LilioNarcissus sphaericus aethiopicus, foliis guttatis & ciliis instar pilosis. *Pluk. alm. 220.*

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus, foliis guttatis ad margines cilli instar pilosis, bulbo longo. *Herrn. lugdb. 375.*

Habitat in Aethiopia.

BULBOCODIUM.

vernum,

1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb. 41.*

Bulbocodium. *Hort. cliff. 133.*

Colchicum vernum hispanicum. *Bauh. pin. 69. Rudb. elyf. 2. p. 128. f. 2.*

Colchicum vernum. *Clus. hist. 2. app. 207.*

Habitat in Hispania. 2

ferotinum.

2. BULBOCODIUM foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb. 41.*

Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico: intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl. 3. p. 374. t. 17. f. 1.*

Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Bauh. pin. 51. prodr. 27. Rudb. elyf. 2. p. 64. f. 9.*

Habitat in Alpibus Helvetiae, Angliae. 2

APHYLLANTHES,

montpelienfis

1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff. 493. Sauv. monsp. 8.*

Aphyllanthes montpelienfium. *Lob. adv. 190. Bauh. hist. 3. p. 336.*

Caryophyllus caeruleus montpelienfium. *Bauh. pin. 209. Morif. hist. 2. p. 562. f. 5. t. 25. f. 12.*

Habitat Montpelii prope Castellneuf locis montosis saxosis sterilibus.

ALLIUM.

* *Folius caulinis planis.*

Ampelopragium.

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, flaminibus tricuspidatis, radice laterali.

Allium flaminibus alterne trifidis, foliis graminicis, floribus sphaerice congestis, radice laterali solida. *Hall. all. 5.*

Por-

Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb. 40.*

Allium sphaerico capite, folio latiore f. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin. 74. Rudb. elyf. 2. p. 151. **

Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliæ.

2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus *Porrum*, tricuspидatis, radice tunicata. *Hort. upf. 77. Mat. med. 165.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 5.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72.*

Porrum fativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*

Habitat - - -

3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus tricuspидatis corolla longioribus.

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1.*

Habitat in Sibiria.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus lanceolatis corolla longioribus. *Vidalis. Med. 163.*

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb. 39.*

Allium radice oblonga reticulo obducta. *Hall. all. 17*
Allium montanum latifolium maculatum. *Bauh. pin. 74.*

Allium anguinum. *Cam. epit. 329.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

5. ALLIUM caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis, floribus radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. *Hall. all. 15.*

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fissigata. *Roy. lugdb. 39.*

Moly angustifolium umbellatum. *Bauh. pin. 75.*

Moly dioseoridis. *Clus. hist. 1. p. 192.*

Habitat in Africa, Italia, Hispania.

6. AL-

6. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, staminibus simplicibus.
Allium caule tereti, propagine ex ala Hort. cliff. 137. Rev. Ingeb. 39. Sauv. monsp. 18.
Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. Hall. ali. 19.
Moly latifolium liliflorum. Baub. pin. 75.
Moly indicum, flore purpurco. Swert. Fl. 61.
Habitat - - - - -
- obliquum.* 7. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis.
Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. Gmel. sibir. 1. p. 49. t. 9.
Habitat in Sibiria.
Caulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua. Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatha globosa, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta alba, corolla amplo longiora. Anthera lutea. Germen subglobosum.
- ramosum.* 8. **ALLIUM** caule subplanifolio umbellifero, staminibus subulatis longioribus; umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.
Allium scapo nudo tereti fæcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. Gmel. sib. 1. p. 52. t. 9. f. 1.
Habitat in Sibiria. G. Demidoff
Caulis seræ bipedalis, teres. Folia alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascencia carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Anthera violaceæ. Germen subrotundum: maculis 3, viridibus & medio caule ex ala folioopposita. Ramus nudus, longitudine caulis.
- rostrum.* 9. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, umbella fastigiata. staminibus corollam æquantibus, foliis lavis.
Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. Sauv. monsp. 42.
Allium sylvestre f. Moly minus, roseo amplo flore. Magn. monsp. 11. t. 10.
Habitat Mospeli in vincis
- latium.* 10. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, radice composita, staminibus tricuspидatis. *Hort. uff. 76. Met. med. 164.*
 Al-

Alliu
foli
Alliu
pit
tib
Alliu
Alliu
Habi

11. AL
tis.
up
Alliu
tis
Alliu
lis
Alliu
pur
au
β. Alliu
Alliu
circ
Allii
hif
Porru
lute
Habi

2. AL
bus
Porru
la
Habi

13. AL
bul
Alliu
tis.
Ampe
β. Alliu
pur
Alliu
Habi

4. AL
tere

ro, ramulo bul
Hort. cliff. 137.
 s umbellatis, ex
 75.
Fl. 61.

, staminibus fi
 lliis obliquis.
 aribus caulinis,
 49. t. 9.
*mo-cavalicula-
 la globosa; Spa-
 erecta, concu-
 ida, corolla du-
 subglobosum.*
 ifero, stamini-
 obola, foliis li-
 emicylindricis,
lib. 1. p. 52. t.

terna, planiu-
 margine obtusa.
 rascencia, cari-
 corolla parum
 subrotundum:
 ex ala folio op-
 .

, umbella fa-
 ns, foliis laevi-
 lis stipata, flo-
 42.
 o amplo flore.

radice compo-
 76. *Mat. med.*
 Al-

Allium radiois bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 137. *Roy. Lugob.* 39.
 Allium flaminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. *Hall. all.* 1.
 Allium fativum. *Bauh. pin.* 73.
 Allium. *Cum. epit.* 328.
ilabitat in Sicilia.

11. ALLIUM caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis, vaginis ancipitibus, flaminibus tricuspидatis. *Hort. ups.* 77. *Scovodo-
Lragum.*
 Allium capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis, vaginis ancipitibus. *Fl. suec.* 266. *It. orl.* 60.
 Allium flaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis laxiter serratis. *Hall. all.* 3.
 Allium montanum bicorne latifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74. *Ruab. elys.* 2. p. 155.*
 β. Allium flaminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all.* 2.
 Allium fativum alterum f. Allioprasum caulibus summo circumvoluto. *Bauh. pin.* 73.
 Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam. *Bauh. hist.* 2. p. 559.
 Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff.* 136.
Habitat in Oelandia, Dania, Pannonia.
2. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspидatis. *H. lca.* 227. *avenarium.*
 Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. ball.* 154. t. 2. f. 2.
Habitat in Thuringia; in Falstria Scania.
13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, flaminibus subulatis. *carinatum.*
 Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all.* 24. t. 1. f. 2.
 Ampeloprasum prolificum. *Lob. ic.* 156. *
 β. Allium montanum bicorne angustifolium, flore dilute purpurascente. *Bauh. pin.* 74.
 Allium f. Moly montanum 2. *Clus. hist.* 1. p. 195.
Habitat in Germania.
 * *Foliis caulinis teretibus.*
4. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspидatis corolla longioribus. *sphaerocephalon.*

- Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, radice multiplici, floribus sphaerice congestis. *Hall. all. 7.*
 Porrum caule tereti folioto, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. *Gmel. sib. 1. p. 56. t. 13. & 14. f. 1*
 Allium montanum, capite rotundo *Bauh. pin. 75. Rudb. elyf. 1. p. 157. f. 7.*
 Allium f. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist. 1. p. 195.*
 Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hist. 2. p. 564.*
 Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen. 25. t. 24. f. 2.*
Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia.
- descendens.* 15. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidadis. *Hort. ups. 78.*
 Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sive rubente sphaerico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all. 8.*
 Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all. 9. t. 1. f. 1.*
 Allium f. Moly latifolium, capite sphaerico, flore purpureo. *Rudb. elyf. 2. p. 160. f. 20.*
 Moly atropurpureum. *Rudb. elyf. 2. p. 165. f. 13.*
Habitat in Helvetia.
- moschatum.* 16. ALLIUM caule teretifolio subnudo umbellifero, umbella fastigiata. petalis truncatis, staminibus tricuspidadis. *Læf. all. 14.*
 Allium toliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all. 14.*
 Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin. 76. prodr. 28. t. 28. Rudb. elyf. 2. p. 166. f. 14. * Sauv. monsp. 10.*
Habitat in Galloprovinciæ, Narbonæ, Hispaniæ apricis elevatis.
- flavum.* 17. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, umbella globosa, staminibus subulatis.
 Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 21.*
 Allium montanum bicorne, flore pallido odore. *Bauh. pin. 75.*

Allium
 Habit
 18. AL
 cul
 Allium
 pite
 Allium
 Allium
 maj
 Porru
 Porru
 Habit
 19. AL
 fem
 Allium
 bus.
 Cepa
 vein
 Porru
 Roy
 Allium
 75.
 Habit
 20. AL
 uis,
 Porru
 te,
 Gme
 Habit
 21. AL
 tus
 bus
 Allium
 hinc
 f. 2
 Allium
 Roy
 Allium
 non
 all.
 Allium

gramineis, radi-
 ctis. *Hall. all.* 7.
 tribus planis, um-
 brioribus. *Gmel.*

b. pin. 75. *Rudb.*

flore. *Clus. hist.*

m. Baub. hist. 2.

n, capite-rotundo

ich. gen. 25. 1.

ellifero, peduncu-
 bus tricuspидatis.

s fistulosis, capite
 o, radice laterali.

s fistulosis, capite
Hall. all. 9. 1.

erico, flore pur-

p. 165. f. 13.

umbellifero, um-
 binibus tricuspida-

umbellatis. *Hall.*

b. pin. 76. *prodr.*

Sauv. monsp. 10.

e, Hispaniæ apri-

fero, umbella glo-

agina bicorni, fo-

do odore. *Baub.*

Al-

Allium f. *Moly montanum* 4. *Clus. hist.* 1. p. 216.
Habitat in Pannonia.

18. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, staminibus tri-*vineale*
 cuspidatis.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, ca-
 pite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all.* 4.

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Baub. pin.* 74.

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens
 majus. *Baub. pin.* 74.

Porrum sylvestre vinearum. *Baub. pin.* 72.

Porrum sylvestre, gemino capite. *Baub. pin.* 72.

Habitat in Germania.

19. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, foliis scabris *olevacium*.
 semiteretibus subtus sulcatis.

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis tereti-
 bus. *Hall. all.* 23. f. 4.

Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus nov-
 vemangularibus scabris fistulosis. *Fl. jucc.* 265. *

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero.
Roy. lugdb. 40. *Gort. gelr.* 69.

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Baub. pin.*
 75.

Habitat in Suecia, Germania.

* *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

20. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus pla-*nutant.*
 nis, staminibus tricuspидatis. *Hort. upf.* 80.

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutan-
 te, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 18.

Habitat in Sibiria.

21. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus sub-*senescent.*
 tus convexis laxibus, umbella subrotunda, stamini-
 bus subulatis. *Hort. upf.* 79.

Allium caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus:
 hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 53. t. 11.

f. 2.

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa.
Roy. lugdb. 39.

Allium radice bulbosa, foliis gramineis, umbella erecta
 non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. herb.* 297.

all. 16. n. 2.

Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Baub. pin.* 75.

Habi-

Habitat in Sibiria, Sicilia.

Petala erecta, a se invicem debiscentia & distantia, caliciculata, inflexa.

angulosum. 22. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *Hort. upf.* 79. *

Cepa scapo nudo subangulato fastigo, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 58. t. 14. f. 2.

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.

Allium petrarum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. p. 564. t. 564.

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Sibiria humidiusculis.

Folia interdum subtus vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

Confer Allium sylvestre s. Moly minus, violaceo amplo flore. *Magn. monsp.*

urtinum. 23. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. *Fl. suec.* 263. *It. gotl.* 169.

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 39. *Hall. all.* 18. *Gmel. sib.* 1. p. 49.

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.

Allium sylvestre latifolium. *Bauh. pin.* 74.

Allium urtinum. *Fuchf. hist.* 739. *Cam. epit.* 330.

Habitat in Europæ septentrionalioris nemorosis.

triquetrum. 24. ALLIUM scapo nudo triquetro.

Allium caule triangulo. *Fournes. inst.* 385. *Roy. lugdb.* 39.

Moly parvum. caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. t. 143. f. 4.

Habitat in Hispania.

Cepa. 25. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore foliis teretibus. *Hort. upf.* 77. *Mat. med.* 166.

Allium staminibus alterne unidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all.* 10.

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.

Ce

ia f distantia, ca-
 liis linearibus ca-
 umbella fastigiata.
 foliis linearibus
 ore prioribus. *Gmel.*
 verfa, umbella c-
 b. *hiff.* 2. p. 564.
 us. *Baub. pin.* 75:
 at Scapus superne
 riora apice paten-
 nus, violaceo am-
 rico, foliis lan-
 ta.
 fomicylindraco,
 . *It. gotl.* 169.
 oribus umbellatis.
 l. *fib.* 1. p. 49.
 a. *Hort. cliff.* 27.
 in. 74.
 am. *epit.* 330.
 nemorosus.
 385. *Roy. lugdb.*
 b. *pin.* 75.
 ark. *par.* 142. 1.
 entricoso longiore
 t. *med.* 166.
 le ad terram ven-
 giore, radice de-
 9. 40.
 Ce-

- Cepa vulgaris. *Baub. pin.* 71.
 Cepa. *Cum. epit.* 324.
 Habitat - - -
26. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceo-^{Moly.}
 latis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. upf.* 76.
 Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus
 umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 20.
 Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.
 Moly latifolium luteum, odore allii. *Baub. pin.* 75.
 Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. t. 60. f. 2.
 Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*
Habitat in Hungaria, Baldo, Montpelii.
 Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora
 erecta.
27. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis tereti-^{sistulosum.}
 bus ventricosis. *Hort. upf.* 78.
 Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso.
Hall. all. 11
 Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, ra-
 dice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.
 Cepa oblonga. *Baub. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.
 Habitat in - - -
28. ALLIUM scapo nudo æquante folia teretia sub-^{Schœnopra-}
 lato-filiformia. *Hort. upf.* 48. ^{sum.}
 Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus tereti-
 bus scapi longitudine. *Hall. all.* 12.
 Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æquali-
 bus, spathis globosis. *Fl. suec.* 264. *It. ol.* 54. 64.
 Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subu-
 latis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.
 Porrum sectivum jucifolium. *Baub. pin.* 72.
 Schœnoprasum. *Dod. pempt.* 689.
- β. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis.
Gmel. sibir. 1. p. 59. t. 15. f. 1.
 Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.
 Habitat in alpestribus Sibirix, Oelandix locis rupestribus.
29. ALLIUM scapo nudo tereti inani. foliis subulatis fi-^{tonnifolium.}
 liformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. sibir.* 1.
 p. 61. t. 15. f. 2.3.
 Habitat in Sibiria.
30. ALLIUM scapo nudo subnullo, foliis linearibus. ^{ChamaMoly}
 Moly humile, folio gramineo. *Baub. pin.* 75.

ChamæMoly, an Moly diofcoridis. *Column. cephr.* 325
1. 326.

Habitat in Italia.

LILIUM.

- candidum.* 1. LILIUM foliis fparfis, corollis campanulatis: intus glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium album, flore erecto, vulgare. *Baub. pin.* 76.
Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.
2. Lilium album, floribus dependentibus, f. peregrinum. *Baub. pin.* 76.
Habitat in Palæftina, Syria. 2
- bulbiferum.* 2. LILIUM foliis fparfis, corollis campanulatis erectis intus fcarbis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. fibir.* 1. p. 41.
Lilium purpureo-croceum majus. *Baub. pin.* 76.
- β. Lilium purpureo-croceum, flore pleno.
- γ. Lilium purpureo-croceum minus. *Baub. pin.* 77.
- δ. Lilium phœniceum. *Baub. pin.* 77.
- ε. Lilium bulbiferum latifolium majus. *Baub. pin.* 77.
- ζ. Lilium bulbiferum angustifolium. *Baub. pin.* 77.
- η. Lilium bulbiferum minus. *Baub. pin.* 77.
- θ. Lilium bulbiferum incanum. *Baub. pin.* 77.
Habitat in Italia, Austria, Sibiria. 2
- pomponum* 3. LILIUM foliis fparfis fubulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium radice tunicata, foliis fparfis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. fibir.* 1. p. 42.
Lilium, floribus reflexis, angustifolium. *Baub. pin.* 78.
Lilium rubrum, *Hort. upf. hift.* 1. p. 133.
- β. Lilium miniatum *Baub. pin.* 79.
- γ. Lilium brevi & gracili *Baub. pin.* 79.
Habitat in Pyrenæis, &c. 2
Folia linearia, acuta, triqueira, canaliculata, fparfa. Nectarii rima valde dentata.
- balcedoni- curi.* 4. LILIUM foliis fparfis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium byzantium miniatum. *Baub. pin.* 78.
Lilium rubrum f. miniatum byzantium. *Cluf. hift.* 1 p. 131.

- β. Liliū byzantinū miniatum polyanthos. *Bauh. pin.* 78.
 2. Liliū purpuro-sanguineum, flore reflexo. *Bauh. pin.* 78.
Hemerocallis caucedonica. Lob. ic. 169.
Habitat in Persia. 2
Racemus ante florescentiam vix incurvatus ut in 3. 5.
et Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.
5. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis *Martagon.*
 revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. sibir.*
1. p. 44. *Roy. lugdb.* 31.
 Liliū, floribus reflexis, latifolium. *Bauh. pin.* 77.
 Liliū sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
- β. Liliū, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Bauh. pin.* 73.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Liptia.
6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis *canadense.*
 campanulatis.
 Liliū angustifolium, flore flavo maculis nigris distin-
 cto. *Tournef. inst.* 371. *Barr. rar.* 778. *t.* 125.
 Liliū Martagon canadense maculatum. *Morif. hist.* 2.
p. 408. *f.* 4. *t.* 20. *f.* 9.
 Liliū f. Martagon canadense, floribus magnis flavis
 non reflexis. *Catesb. car.* 3. *p.* 11. *t.* 11.
Habitat in Canada. 2
7. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla can- *camtschat-*
 panulata. *Amen. acad.* 2. *p.* 348. * *causa.*
Habitat in Canada, Camtschatca.
 e *Camtschatca planta petalis ovatis sessilibus, signati-*
bus tribus absque stylo; e Canada petalis lanceolatis
unguiculatis cum stylo; varietates tamen suere.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, fo- *imperialis.*
 liis integerrimis. *Hort. upf.* 82.
 Petilium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
 Liliū f. Corona imperialis: genus. *Bauh. pin.* 79.
 Tufai. *Clus. hist.* 1. *p.* 127. 128.
Habitat in Persia? e Constantinopoli venit in Europam
circa 1570. 2
2. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, fo- *regia.*
 liis crenatis.
 Corona regalis, liliū folio crenato. *Dill. elcb.* 110. *t.* 93.
f. 109.
Habitat ad Cap. b. Spei.

FRI-

- persea.* 3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, toliis obliquis.
Hort. upp. 82.
 Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
 Liliū persicum. *Bauh. pin.* 79.
 Liliū fufianum. *Claf. hift.* 1. p. 130.
Habitat in Persia? e Sufis venit in Europam 1573. 2
- pyrenæica.* 4. FRITILLARIA foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81.
 Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.
 Fritillaria pyrenæa. *Claf. hift.* 2. p. 256. *postb.* 10.
Habitat in Pyrenæis. 2
- Melcagris.* 5. FRITILLARIA foliis omnibus alternis. *Hort. upp.* 81.
 Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119
 Fritillaria radice depressa. *Roy. lugdb.* 30.
 Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
 Melcagris. *Renéal. spec.* 147. t. 146.
 6. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
 7. Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
 8. Fritillaria serotina aut purpurea. *Bauh. pin.* 64.
Habitat in Gallia, Italia 2

UVULARIA.

- amplexifolia* 1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.
 Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.
 Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. t. 720.
 Polygonatum latifolium ramoſum. *Bauh. pin.* 302. *Bauh. hift.* 3. p. 531. *Morif. hift.* 3. p. 537. f. 13. t. 4. s. 11. *Raj. hift.* 665.
 Polygonatum latifolium 4 ramoſum. *Claf. hift.* 1. p. 276.
 Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936
Habitat in Bohemia, Sileſia, Saxonia, Delphinatus montibus. 2
- perfoliata.* 2. UVULARIA foliis perfoliatis. *Boiss. nond.* 2. p. 357
 Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. nob.* 74.
 Uvularia folio integerrime. *Roy. lugdb.* 29.
 Uvularia. *Hort. cliff.* 121.
 Polygonum ramoſum, flore luteo, majus. *Corn. canal.* 35. *Morif. hift.* 3. p. 538. f. 13. t. 4. s. 12.
 Poly-

foliis obliquis.
 t. cliff. 119.
 30.
 ropam 1573. 2
 itis. Hort. cliff
 56. p. 10.
 rnis. Hort. ap.
 t. cliff. 119
 b. 32.
 Baub. pin. 64.
 54.
 +
 . pin. 64.
 Delphinatus mon-
 n. n. d. 2. p. 357
 rg. 37. Cold. no-
 db. 29.
 njus. Corn. canad.
 t. 4. f. 12.
 Poly-

HEXANDRIA MONOGYNIA. 305

Polygonatum latifolium perfoliatum brasilianum. *Baub. pin. 303. prodr. 139. Burf. XVII. 61.*
Habitat in Virginia, Canada. plantæ Burteri ex Toupinambault Brasiliae a pharmacopæo allatæ, & C. B. communicatæ videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

- 4. UVULARIA foliis sessilibus. *fessilibus,*
 Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. novæb. 73.*
Habitat in Canada. Kalm.
 Habitus præcedentis; Caulis bifidus, uniflorus. Folia lanceolato-ovata, alterna, at ubi flos ex altero ramo exit, folia bina adsunt. Pedunculus nudus.

GLORIOSA.

- 1. GLORIOSA. *Hort. cliff. 121. Fl. zeyl. 122. Roy. superbo, lugdb. 29.*
 Methonica malabarorum. *Herm. lugdb. 688. z. 689.*
Pluk. alm. 249. t. 116. f. 3.
 Liliûm zeylanicum superbum. *Comm. hort. 1. p. 69. t. 31.*
 Mendoni. *Rheed. mal. 7. t. 107. f. 57.*
Habitat in Malabar. 2

ERYTHRONIUM.

- 1. ERYTHRONIUM. *Hort. cliff. 119. Gmel. sib. i. Dens canis p. 39. t. 7. Roy. lugdb. 30.*
 Dens canis latiore rotundioreque folio. *Baub. pin. 87.*
 Dens caninus. *Dod. pempt. 203.*
 2. Dens canis angustiore longioreque folio. *Baub. pin. 87.*
 3. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. *Gron. virg. 151. flore flavo.*
Habitat in Liguria, Allobrogibus, Augusta Taurinorum, Sibiria, Virginia. 2

TULIPA.

- 1. TULIPA flore subnutante, foliis lanceolatis. *fylvestris.*
 Tulipa minor lutea italica. *Baub. pin. 63.*
 Tulipa minor lutea gallica. *Baub. pin. 63. Sauv. monsp. 306.*
Habitat Monspelii, inque Apenninis, Lundini. 2
 Distinguitur a sequente: Caule altiore, Foliis angustioribus, Floris colore luteo sublus viriscente, petalis acutioribus, Scapo versus florem inflexo & ante florentiam nutante. Sed præprimis fluminum filamentis basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis.
 U a. TU-

- geyneriana.* 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.
Tulipa scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. upf.* 82.
Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. Lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.
Tulipa (genus fere totum) *Bauh. pin.* 57.
Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.
Habitat in Cappadocia, unde in Europam 1559. &
- breyneriana.* 3. TULIPA caule polyphylo, foliis linearibus.
Silyrinchium, ex phoeniceo suaverubente flore, æthiopicum. *Breyn. cent. t. 36. Rudb. elyf. 2. p. 43. f. 11.*
Habitat in Æthiopia. &

ORNITHOGALUM.

- luteum.* 1. ORNITHOGALUM scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270.
Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus fauolatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. Lugdb.* 31.
Ornithogalum luteum. *Bauh. pin.* 71.
Pyrochiton. *Reeal. spec.* 91. t. 90.
Habitat in Europæ cultis macellis. &
- virginianum.* 2. ORNITHOGALUM scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec.* 271. *
Ornithogalum luteum minus. *Bauh. pin.* 71.
Hypoxis. *Reeal. spec.* 92.
Habitat in Europæ cultis oleraceis.
- hirsutum.* 3. ORNITHOGALUM scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis.
Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. Lugdb.* 31.
Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz. 1 t. 1. f. 3.*
Ornithogalum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. t. 350. f. 12.
Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
Habitat in Virginia, Canada.
Spec 1. 2. 3. maxime affines sunt.
- bivalve.* 4. ORNITHOGALUM floribus umbellatis, spatia bivalvi. *Gron. virg.* 37. †
Habitat in Virginia.
- pyreneicum.* 5. ORNITHOGALUM racemo longissimo, filamentis

anccolatis.
nceolatis. Hort.

1. Fl. suec. 262.
57.

m 1559. 2

aribus.
e flore, athio-
2. p. 43. f. 11.

o diphylo, pe-
acc. 270.
alis simplicibus
bulatis. Hort.

o diphylo, pe-
271.
71.

to, pedunculis

31.
gaz. 1 t. 1.

m, foliis gra-
f. 12.
guillis hirsutis.

atis, spatha bi-

mo, filamen-
tis

tis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqua-
libus: fructiferis scapo approximatis.

Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilata-
to-linearibus, capsulis erectis. It. Jean. 220.

Ornithogalum spica longissima, filamentis triangulari-
bus. Hall. helv. 294.

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo vi-
rescentibus. Baub. pin. 70. Rudb. clvf. 2. p. 134. f. 3.

Ornithogalum majus. Cluf. hist. 1. p. 187.

Ornithogalum pyrenaicum. Cluf. cur. 21.

Stachyoides. Keneal. spec. 93. t. 90.

Habitat in Alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenai-
cis. 2

6. ORNITHOGALUM racemo longissimo, foliis lan- *lanceolatis.*
ceolato-oviformibus.

Ornithogalum latifolium & maximum. Baub. pin. 70.

Ornithogalum vel Lilium alexandrinum, floribus albis
innummerabilibus. Swert. floril. 58.

Habitat in Arabia, Ægypto.

Folia pedalia plus quam duos pollices lata. 2

7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus nu- *pyramidale.*
merosis adscendentibus. Roy. lugd. 32.

Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. Baub.
pin. 70. Rudb. clvf. 2. p. 134. f. 4.

Ornithogalum lacteum maximum. Best. eyfl. vern. s. t.
14. f. 2.

Habitat in collibus Lusitanix. 2

* *Staminibus alternis emarginatis.*

8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun- *arabicum.*
culis scapo humilioribus, filamentis emarginatis. Roy.
lugd. 32.

Ornithogalum umbellatum maximum. Baub. pin. 69.

Ornithogalum arabicum. Cluf. hist. 11. p. 186. Best. eyfl.
vern. s. t. 12. f. 1.

Melanomphale. Keneal. spec. 89. t. 90.

Habitat juxta Alexandriam Ægypti. 2

9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun- *umbellatum.*
culis scapo altioribus, filamentis emarginatis. Hort.

cliff. 124. Hort. upf. 84. Roy. lugd. 32.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium.
Baub. pin. 70.

Eliocarpus. Keneal. spec. 88. t. 87.

Habitat in Germannia, Gallia. 2

- mutans.* 10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi.
Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. vps.* 84. *Roy. lugdb.* 32.
Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elys.* 1. p. 137. f. 12.
Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. p. 9. t. 9. *Habitat in Italia Neapoli.* 2
- capense.* 11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. lugdb.* 31.
Ornithogalum africanum, plantaginis rosæ folio, radice tuberolâ. *Comm. hort.* 2. p. 175. t. 88.
Ornithogalo affinis radice tuberolâ, cyclaminis folio, flore pallide cæruleo. *Breyn. cent.* t. 41. *Rudb. elys.* 1. p. 138. f. 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
- canadense.* 12. ORNITHOGALUM petalis alternis patentibus: interioribus erectis.
Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160. *Rudb. elys.* 2. p. 140. f. 7. *Raj. hist.* 1154.
β. Ornithogalum africanum, flore viridi: altero alteri innato. *Herm. par.* 209. t. 209.
Habitat in Africa. 2

SCILLA.

- maritima.* 1. SCILLA radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. vps.* 89. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 32.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Bauh. pin.* 73.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.
β. Scilla radice alba. *Bauh. pin.* 73.
Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ littoria arenosa. 2
- Lilia Hyacinthous.* 2. SCILLA radice squamata. *Hort. cliff.* *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris, folio & radice lili. *Bauh. pin.* 46.
Hyacinthus stellatus, lili folio. *Bauh. pin.* 46.
Habitat in Biscaria, Aquitania, Hispania, Pyrenæis. 2
- italica.* 3. SCILLA radice solida, corymbo conferto hemisphærico.
Scilla radice solida, floribus corymbosis confertissimis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Bauh. pin.* 461.
Hyacinthus stellaris italicus. *Besi. syst. ærn.* 42. f. 1.
Hya-

- Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. p. 184.
Habitat. - - - 2
4. SCILLA radice solida, corymbo conferto conico, *peruviana*,
 Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Baub. pin.* 47.
Rudb. elyf. 1. p. 37. f. 1.
 Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist.* 1. p. 182.
Habitat in Lusitania. 2
5. SCILLA radice solida, floribus lateralibus alternis sub-*amæna*-
 nutantibus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.
 Hyacinthus stellaris cæruleus amœnus. *Baub. pin.* 46.
Rudb. elyf. 2. p. 54. t. 7.
 Hyacinthus stellaris bizantinus. *Besl. exst. vern.* 43. f. 3.
Habitat forte Bizantii, unde venit in Europam 1590. 2
6. SCILLA radice solida, floribus erectiusculis pauciori-*bifolia*,
 bus. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33. *Sauv. monsp.* 18.
 Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. *Baub. pin.* 45.
 Hyacinthus cæruleus mas minor. *Fuchs. hist.* 837.
Habitat in Gallia, Germania. 2
7. SCILLA radice solida, foliis filiformibus linearibus, *autumnalis*,
 floribus corymbosis, pedunculis nudis adscendentibus
 longitudine floris.
 Scilla radice solida, foliis setaccis, floribus fastigiatis, pe-
 dunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris. *Guetz.*
Stamp. 131. *Dalib. parif.* 102.
 Scilla radice solida, scapo multiflora, floribus capitatis.
Sauv. monsp. 19.
 Hyacinthus stellaris autumnalis minor. *Baub. pin.* 47.
 Hyacinthus autumnalis minor. *Clus. hist.* 1. p. 185.
Habitat in Hispania, Gallia, Verona solo glareoso. 2
8. SCILLA folio teretiusculo, latere subspicato. *unifolia*,
 Bulbus monophyllus, flore albo. *Baub. hist.* 2. p. 622.
Habitat in Lusitania.

ASPHODELUS

1. ASPHODELUS caule folioso, foliis triquetris fistulo-*luteus*,
 sis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 83. *Roy. lugdb.* 33.
 Asphodelus luteus flore & radice. *Baub. pin.* 28.
 Asphodelus femina. *Cam. epist.* 372.
Habitat in Sicilia. 3
2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis fistulosus,
 striatis subfistulosis. *Hort. cliff.* 83. *

Aphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb.* 34.
 Aphodelus foliis fistulosis. *Bauh. pin.* 29.
 Aphodelus minor. *Clas. hist.* 1. p. 197.
Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. 2

ramosus.

3. ASPHODELUS caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Mat. med.* 172.
 Aphodelus caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff.* 127.
Key. lugdb. 24. *Sauv. monsp.* 20.
 Aphodelus albus ramosus mas. *Bauh. pin.* 28.
 Aphodelus albus non ramosus. *Bauh. pin.* 28.
 Aphodelus 1. 2. *Clas. hist.* 1. p. 197.
Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia. 2

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis cavaliculatis.*

revolutum.

1. ANTHEERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis.
 Anthericum foliis compressis asperis, caule patulo. *Tournef. inst.* 343.
Habitat - - - 2

ramosum.

2. ANTHEERICUM foliis planis, scapo ramoso, corollis planis.
 Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. *It. coll.* 178. * *Fl. suec.* 267.
 Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.* p. 129.
 Phalangium, parvo flore, ramosum. *Bauh. pin.* 29.
 Phalangium majus. *Cam. epit.* 580.
Habitat in Europæ australioris rupibus calcareis. 2

Liliago.

3. ANTHEERICUM foliis planis, scapo simplicissimo.
Hort. upf. 82. *It. scan.*
 Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. *Guett. stamp.* 1. p. 128.
 Phalangium, parvo flore, non ramosum. *Bauh. pin.* 29. *Morif. hist.* 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.
 Phalangium non ramosum. *Lob. ic.* 48.
Habitat in Helvetia, Germania, Gallia.

* *Bulbine foliis carnosis.*

frutescens.

4. ANTHEERICUM foliis carnosis teretibus, caule frutescens.
 Anthericum caulescens, foliis pulpotis teretibus subulatis supine convexo planis. *Wach. ultr.* 305.

Bul-

Bulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 122.
 Phalangium capense caulescens, foliis cepitiis succosis.
Dill. elth. 310. t. 231. f. 298.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

5. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis planiuscu- *alooides*,
 lis. *Hort. upf.* 83.
 Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine
 excavatis. *Wach. ultr.* 304.
 Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.
 Phalangium capense sessile, foliis aloefornibus pulposis.
Dill. elth. 312. t. 232. f. 300.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2

6. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis semitereti- *Aphodeloi-*
 bus strictis. *Hort. upf.* 83. *des.*
 Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis su-
 pine convexo planis. *Wach. ultr.* 305.
Habitat in Æthiopia. 2
 Folia *vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus*
alterum latus gibbosiora.

7. ANTHERICUM foliis carnosis subulatis teretibus. *annuum.*
Hort. upf. 83. *
 Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus.
Wach. ultr. 305.
Habitat in Æthiopia. ☉

* *Narthecium foliis ensiformibus.*

8. ANTHERICUM foliis ensiformibus, filamentis la- *affragum.*
 natis. *Fl. succ.* 268. *Gmel. sibir.* 1. p. 73. t. 18. f. 2.
 Anthericum scapo folioso laxè spicato, filamentis villo-
 sis. *Fl. lapp.* 136 *Roy. lugdb.* 45.
 Narthecium. *Mæbr. E. N. C.* 1742. p. 389. t. 5. f.
 1. *Wach. ultr.* 303. *Gort. gelr.* 69.
 Pseudo-Aphodelus palustris anglicus. *Bauh. pin.* 29.
 Aphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.
Habitat in Europæ borealis uliginosis. 2
9. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis tri- *calyculatum.*
 lobis, filamentis glabris. *Fl. succ.* 269. *It. gozl.* 194.
 221.
 Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Hort.*
cliff. 140. *Gron. virg.* 39.
 Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris. *Fl.*
lapp. 139. t. 10. f. 3.

Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segu. ver.*
2. p. 61. s. 14

PseudoAsphodelus alpinus. *Bauh. pin.* 29.

Habitat in alpebus Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiricæ. &

Genus nullum in tota classe Liliacea difficilius determinatur: 8 ossifragum & 9 calyculatum habitu toto ita ununtur, ut demta fructificatione vix distinguantur, at Species 9 gerit Stamina glabra, Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis & Perianthium trivalve. Species 8 annectitur speciebus 4. 5. 6. 7. Stamini-bus hirsutis, at differt Germine pyramidato, Semini-bus paleaceis, Corolla persistente. Species 1. 2. 3. differant a speciebus 4. 5. 6. 7. Stamini-bus glabris, habitu Asphodeli, adeoque vel sub uno eodemque genere tradendæ, vel etiam sub quatuor distinctis: α . 1. 2. 3. β . 4. 5. 6. 7; γ . 8; δ . 9. proponendæ; hoc dum fieret difficillime character specierum α . obtineretur.

LEONTICE.

Chryso-
gonum

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi simplici. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis costæ simplicis innaescentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Bauh. pin.* 324.
Morif. hist. 2. p. 285. f. 3. t. 5. f. 3.

Chrysgonum dioscoridis. *Rawo. itin.* 119, *Raj hist.* 1326.

Habitat inter Græciæ segetes. &

Leontopeta-
lion.

2. LEONTICE foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122.

Leontopetalon foliis costæ ramosæ innaescentibus. *Tournef. cor.* 49.

Leontopetalon. *Bauh. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Morif. hist.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. *Raj. hist.* 1326.

Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. &

Thalictr-
oides.

3. LEONTICE folio caulino triterinato (27), florali biterinato (9).

Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. *
Cold. noveb. 75.

Habitat in Virginia. &

Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus
Foliis tribus, patentibus, petiolatis: Petiolus singu-
lus trifidus, adnatis novem foliolis, quorum lateralia
duo, sessilia, biloba; intermedia: petiolatum, trilobum;
infra

o. T. Segu. var.

. 29.

Sibiriac. ζ
 difficiliter deter-
 minabitur toto ita
 x distinguantur,
 icarpium subglo-
 bianthium irival-
 5. 6. 7. Stamini-
 midato, Semini-
 cies 1. 2. 3. dif-
 fibus glabris, ha-
 odensque genere
 cibus: α . 1. 2. 3.
 e; hoc dum fie-
 obtineretur.

omuni simpli-

centibus. Tour-

Baub. pin. 324.

3.
 119, Raj hist.

petiolo communi

centibus. Tour-

pit. 565. Moris.
 hist. 1326.

(27), florali bi-

. virg. 151. *

us, terminatus
 Petiolus singu-
 lorum lateralia
 utum, trilobum;
 infra

infra divisuram primam caulis exerit e latere folium
 Petiolis tribus: singulis simplicibus triphyllis, infra
 quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.

4. LEONTICE foliis simplicibus tripartito-multifidis, *Leontopeta-*
 corollis monopetalis calyculatis. † *loides.*
 Leontopetaloides. *Amm. act.* 8. p. 211. t. 113.
 Habitat in India.
 Habitus hujus generis, at flos videtur satis diversus, an
 sufficienter pro distincto genere determinent autopsie.

ASPARAGUS.

1. ASPARAGUS caule herbaceo erecto, foliis setaceis, officinalis,
 stipulis paribus. *Fl. suec.* 272. *Mat. med.* 169. *Hort.*
cliff. 121. *Roy. lugdb.* 28.
 α . Asparagus maritimus, crassiore folio. *Baub. pin.* 490. maritimus.
 β . Asparagus sylvestris, tenuissimo folio. *Baub. pin.* 490.
 γ . Asparagus sativa. *Baub. pin.* 489. *altilis.*
 Asparagus. *Cam. epit.* 259.
 Habitat in Europæ arenosis. ζ
 2. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis *declinatus,*
 setaceis. *Roy. lugdb.* 29.
 Habitat in Africa.
 3. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus *falcatus,*
 falcatis. *Fl. zeyl.* 123. *
 Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis.
Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.
 Habitat in Zeylona. \mathfrak{h}
 4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis retro-*retrofractus.*
 fractisque, foliis fasciculatis.
 Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis termi-
 nalibus, ramis reflexis retroflexis. *Hort. cliff.* 121. *
Roy. lugdb. 28.
 Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgibus, fo-
 liis loricis ad instar ex uno puncto numerosis stella-
 tum positis. *Pluk. amalth.* 40. t. 375. f. 3.
 Habitat in Africa. \mathfrak{h}
 5. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, foliis *asiaticus.*
 fasciculatis, ramis filiformibus.
 Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus,
 foliis setaceis fasciculatis lateralibus. *Hort. cliff.* 122.
 * *Roy. lugdb.* 28.
 Habitat in Asia.

- aculeis.* 6. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis flexuosis, foliis fasciculatis angulatis muticis deciduis.
Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus aculeatus, spinis horridus. *Bauh. pin.* 490.
Corduba tertia. *Clus. hist.* 2. p. 178.
Habitat in Lusitania, Hispania. †
- acutifolius.* 7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis aciformibus perennantibus mucronatis ternis aequalibus.
Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. *Sauv. monsp.* 45.
Asparagus foliis acutis. *Bauh. pin.* 490.
Asparagus sylvestris. *Cam. epit.* 260.
Habitat in Lusitania, Hispania. †
- aphyllus.* 8. ASPARAGUS aphyllus, spinis fasciculatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.
Asparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490.
Corduba altera. *Clus. hist.* 2. p. 178.
β. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. itin.* 91. t. 15.
Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania. †
- capensis.* 9. ASPARAGUS spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis fasciculatis.
Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff.* 121.
Asparagus aculeatus, triplici spina, surrectus. *Pluk. alm.* 54. t. 15. f. 4.
Habitat ad Caput b. Spei. †
- sarmentosus.* 10. ASPARAGUS tollis solitariis lineari lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl.* 124. *
Asparagus aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. *Herm. lugdb.* 62. t. 650. 63.
Habitat in Zeylona. †

CONVALLARIA.

- * Lil. conv. 7. corollis campanulatis.
- montana.* 1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lupp.* 113. *Fl. succ.* 273. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 34.

Li-

is flexuosis, fo-
lis.
xuosus binis op-
tis. *Roy. lugdb.*

Baub. pin. 490.

o, foliis acifor-
is aequalibus.
s, caule frutico-

ulatis inæquali-
Roy. lugdb. 27.
tuor spinis ad-

bus & breviori-
itin. 91. t. 15.
b

inalibusque, ra-
rminalibus late-
te. *Hort. cliff.*

ctus. *Pluk. atm.*

ri lanceolatis,
*eyl. 124. **
us farmentosus.

ulatis,
Lapp. 113. Fl.
iff. 124. Roy.

Li-

Lilium convallium album. *Baub. pin. 304.*
Lilium Convallium alpinum. *Baub. pin. 304.*
Lilium convallium latifolium. *Baub. pin. 304.*
Habitat in Europæ septentrionali. 2

* * Polygonata *T. corollis infundibuliformibus.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. Lapp. 114. verticillata.*
Fl. suec. 215. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 26.

Polygonatum angustifolium non ramosum. *Baub. pin.*
303

Polygonatum alterum. *Dod. pempt. 345.*

β. Polygonatum angustifolium ramosum. *Baub. pin. 304.*
Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præcipitiis. 2

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulis, *Polygona-*
caule ancipiti, pedunculis axillaribus unifloris. *Mat. tum.*
med. 168. Gmel. sibir. 1. p. 34. Phil. bot. 218.

Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. *Fl. suec.*
274. *Hort. cliff. 124. Gron. virg. 37. Roy. lugdb. 26.*

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis unifloris.
Sauv. monsp. 42.

Polygonatum latifolium vulgare. *Baub. pin. 305.*

β. Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. *Baub.*
hist. 3. p. 530.

Polygonatum latifolium, flore majore odore. *Baub. pin.*
303.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis rupibus-
que. 2

4. CONVALLARIA foliis amplexicaulis, caule tere- *multiflora.*
ti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot. 218.*

Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multiflo-
ris. *Sauv. monsp. 42.*

Polygonatum latifolium maximum. *Baub. pin. 303.*

Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist. 1. p. 275.*

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 2

* * Smilaces *T. corollis rotatis.*

5. CONVALLARIA foliis sessilibus, racemo terminali *racemosa.*
composito.

Convallaria racemo composito. *Roy. lugdb. 26.*

Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.*
125. *Gron. virg. 38.*

Polygonatum racemosum. *Corn. canad. 36. t. 37.*

Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Merisf.*
hist. 3. p. 537. J. 13. t. 4. f. 9.

Po-

Polygonatum racemosum amer. canum, ellebori albi foliis ampliffimis. *Pluk. alm.* 301. t. 311. f. 2.

Habitat in Virginia, Canada. 2

- stellata.* 6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis, racemo terminali simplici.

Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Morif. hist.* 3. p. 536. f. 13. t. 4. f. 7.

Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. t. 33.

Habitat in Canada. 2

- trifolia.* 7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.

Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. sibir.* 1. p. 36. t. 4.

Phalangium veratri foliis. *Amn. ruth.* 137.

Habitat in Sibiria sylvis. 2

- bifolia.* 8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. succ.* 276. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugd.* 26. *Gmel. sibir.* 1. p. 35.

Lilium convallium minus. *Bauh. pin.* 304.

Gramen parnassi. *Cam. epit.* 744.

Habitat in Europæ borealis pratis depressis asperis. 2

POLIANTHES.

- tuberosa.* 1. POLIANTHES.

Pollanthes floribus alternis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 76. *Fl. zeyl.* 225.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyf.* 2. p. 39. f. 4.

β. Hyacinthus indicus tuberosus, flore hyacinthi orientalis. *Bauh. pin.* 47. *Rudb. elyf.* 2. p. 38. f. 2.

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. *Clus. hist.* 1. p. 176.

Habitat in India. 2

HYACINTHUS.

- non scissans.* 1. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugd.* 27. *Sauv. monsp.* 17.

Hyacinthus, oblongo flore cæruleus major. *Bauh. pin.* 43.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, Italia. 2

Bra-

, ellebori albi foli-
11. f. 2.

libus plurimis, ra-

catum, flore stel-

t. 4. f. 7.

le. *Corn. canad.*

libus ternis, ra-

ovatis oblongis

137.

Fl. lapp. 113. Fl.
lugdb. 26. Gmel.

304.

pressis asperis. 2

127. *Hort. upf.*

ciffi. *Baub. pin.*

cinthi orientalis.

f. 2.

Clus. hist. 1. p.

is sexpartitis a-
ugd. 27. Sauv.

ior. *Baub. pin.*

alia. 2

Bra-

Bractæ sunt sapius floribus longiores, & binæ. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum.

2. HYACINTHUS corollis campanulatis sexpartitis, cernuus. racemo cernuo.

Hyacinthus hispanicus. Clus. hist. 1. p. 177.

Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor.

Baub. pin. 44.?

Habitat in Hispania. 2

Convenit cum H. non scripto habitu & facie, quamvis minor; differt vero foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus, Racemo magis nutante; Corollis incarnatis nec caruleis, tereticioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano patentibus nec dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo; Pittillam demum staminibus brevius est. Bractæ binæ, saturatius incarnatæ.

3. HYACINTHUS corollarum exterioribus petalis distinctis, interioribus coadunatis.

Hyacinthus obsoleto flore. Baub. pin. 44.

Hyacinthus, obsoleto coloris, hispanicus serotinus. Clus.

hist. 1. p. 177.

Habitat in Hispania, Mauritania. 2

4. HYACINTHUS corollis campanulatis semifixidis amethystinus basi cylindricis. *Hort. upf. 85.*

Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. Baub. pin.

44. Radd. clus. 2. p. 27. f. 8.

Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. Baub. hist.

2. p. 587.

Habitat in Hispania? 2

5. HYACINTHUS corollis infundibuliformibus semifixidis basi ventricosis. *Hort. upf. 85. Hort. cliff.*

125. Roy. lugdb. 27.

Hyacinthus orientalis, (spec. 1 — 15) & plenus (1 — 3)

Baub. pin. 44.

Hyacinthus orientalis major & minor. Dod. pempt. 216.

Habitat in Asia, Africa. 2

6. HYACINTHUS corollis ovatis. *Hort. cliff. 126. Muscari*

Hort. upf. 85. Roy. lugdb. 28.

Hyacinthus racemosus moschatus. Baub. pin. 43.

Muscari obsoleto flore. Clus. hist. 1. p. 178.

Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. 2

7. HYA-

- monstrofus.* 7. HYACINTHUS corollis subovatis. *Viv. cliff.* 28.
Roy. lugdb. 28.
f. Hyacinthus floribus paniculatis monstrosus. *Hort. cliff.*
126.
Hyacinthus panicula cærulea. *Baub. pin.* 42.
Hyacinthus fœnefius, panicula comosa. *Col. cephr.* 2.
p. 10. *t.* 12.
Habitat - - - *primum inventa in agro Papiensi, &*
juxta Boran Galliæ. &
An sequentis sola varietas?
- comosus.* 8. HYACINTHUS corollis angulato-cylindricis: sum-
mis sterilibus longius pedicellatis.
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, fo-
liis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comosus major purpureus. *Baub. pin.* 42.
Hyacinthus. *Cam. epit.* 798.
Habitat in Galliæ & Europæ australis agris. &
- botryoides.* 9. HYACINTHUS corollis globosis uniformibus, fo-
liis canaliculato-cylindricis.
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort.*
upf. 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum con-
volutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Baub.*
pin. 43.
Hyacinthus botryoides vulgaris. *Lob. sc.* 107.
Habitat in Italia.
- racemosus.* 10. HYACINTHUS corollis ovatis: summis sessilibus,
foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor latifolius. *Baub.*
pin. 43.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. p. 181.
Habitat in Europa australi. &
- Orchioides.* 11. HYACINTHUS corollis irregularibus sexpartitis.
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius macula-
tus, flore sulphureo obsolete majore. *Breyer. prodr.*
3. p. 24. t. 11. f. 2.
Habitat in Æthiopia. &
- lanatus.* 12. HYACINTHUS corollis lanatis, caule ramoso. *Roy.*
lugdb. 27.
Habitat - - -

ALETTRIS.

1. ALETTRIS. *Gen. nov.* 1076 *farinosa.*
 Hyacinthus caule nudo, foliis linguiformibus acuminatis
 dentatis. *Gron. virg.* 38.
 Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalb.* 119. t.
 437. f. 3.
Habitat in America septentrionali. 2

YUCCA.

1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29. *gloriosa.*
 Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Hort. upf. 88. *Roy. lugdb.* 29.
 Yucca foliis aloës. *Baub. pin.* 91.
 Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.
 Cordylinae foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in Canada, Peru. 5
2. YUCCA foliis crenulatis strictis. *aloifolia.*
 Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.
 Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. α.
 Yucca arborefcens, foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill.*
elth. 435. t. 323. f. 416.
 Aloë, yuccæ foliis, caulefcens. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 4.
 Aloë americana, yuccæ folio, arborefcens. *Comm. præl.*
 64. t. 14.
Habitat in Jamaica, Vera Cruce. 5
3. YUCCA foliis crenatis nutantibus. *draconis.*
 Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. β.
Hort. upf. 88.
 Yucca draconis folio serrato. *Dill. elth.* 437. t. 324.
 f. 417. *Comm. præl.* 42. 67. t. 16.
 Draconi arbori amnis americana. *Baub. pin.* 506.
 Cordylinae foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.
Habitat in America. 5
4. YUCCA foliis ferrato-filamentosis. *filamentosa.*
 Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margine
 filamentosis. *Gron. virg.* 152.
 Yucca foliis filamentosis. *Morif. hift.* 2. p. 419.
 Yucca virginiana, foliis per marginem apprimè filatis.
Pluk. alm. 395.
Habitat in Virginia. 5

ALOE.

1. ALOE floribus pedunculatis crenis corymbosis sub-*perfoliato.*
 cylindricis. *Aloë*

ALE-

- Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulis vaginantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. uff.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
- α. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. rar. 44. t. 44.
- β. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis; dorsi parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. t. 18.
- γ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis latioribus & undique spinosis. *Comm. præl.* 70. t. 19.
- δ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis, foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 73. t. 22. rar. 45. t. 45.
- ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis; dorso integro spinoso. *Comm. præl.* 71. t. 20.
- ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus; foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. præl.* 71. t. 21.
- η. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hort.* 2. p. 27. t. 14.
- θ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hort.* 2. p. 9. t. 5.
- ι. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
- κ. Aloë africana, foliis glaucis; margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. præl.* 75. t. 24. *hort.* 2. p. 23. t. 12.
- λ. Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elth.* 17. t. 14. f. 15.
- μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elth.* 18. t. 14. f. 16.
- ν. Aloë africana intriformis spinosa. *Dill. elth.* 21. t. 17. f. 19.
- ξ. Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hort.* 1. p. 91. t. 48.
- Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. t. 240. f. 4.
- humilis. ο. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inerme spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
- Aloë africana humilis, spinis inerme & verrucosis obsita. *Comm. præl.* 77. t. 26. rar. 46. t. 46.
- Habitat in Æthiopia. h*
- Plantam o ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.*
- vera. * Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus plin

bus vaginanti-
Roy. lugdb. 23.
 laucis caulem
 orem desinenti-
t. 44.
 ucis; dorsi par-
t. 18.
 atioribus & un-
 .
 evissimis, foli-
 onihil spinosa.
t. 5.
 rfo integro spi-
 revioribus: fo-
 pinosa. *Comm.*
 caulem ample-
 4.
 maculis ab u-
m. hort. 2. p. 9.
 & non spino-
 dorsi parte su-
rel. 75. *t.* 24.
Dill. elsh. 17. *t.*
Dill. elsh. 18.
elsh. 21. *t.* 17.
 lore purpureo.
 entibus. *Pluk.*
 ndique inerme
 24.
 & verrucosis
t. 5. *t.* 46.
 locnere flores,
 ginantibus pla-
 nis

HEXANDRIA MONOGYNIA.

- planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 86.
Mat. med. 160. *Roy. lugdb.* 22.
 Aloe vulgaris. *Baub. pin.* 386.
 Kadanaku f. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. *t.* 3.
Habitat in Indiis. *h*
Flores nobis non visi, ideoque non determino; facies
tamen ita precedentis est, ut eandem esse vix dubi-
tarem.
2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis prisma-*variegata.*
 ticis: ore patulo æquali.
 Aloe foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis
 crectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132.
Hort. upf. 87. *Roy. lugdb.* 24.
 Aloe africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis.
Comm. pr. cl. 79. *t.* 28. *var.* 27. *t.* 27. *Till. pis.* 7. *t.* 7.
Habitat in Æthiopiæ argillofis. *z*
3. ALOE floribus pedunculatis, pedunculis ovato-cylin-*disticha.*
 dricis curvis.
 Aloe foliis linguiformibus patulis disticis. *Hort. cliff.*
 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
 Aloe africana, flore rubro, folio maculis albicantibus
 ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 15. *t.* 8.
 β. Aloe africana flore rubro, folio triangulari & verrucis
 albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2.
 p. 17. *t.* 9.
 Aloe africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill.*
elsh. 22. *t.* 18. *f.* 20.
 ♂. Aloe africana, foliis planis conjugatis carinatis verru-
 cotis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11.
t. 11.
 ε. Aloe africana arborescens montana non spinosa, folio plicatilis.
 longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. p. 5.
t. 5.
Habitat in Africae rupibus. *h*
4. ALOE floribus sessilibus horizontalibus infundibul-*lycimbkoi-*
 formibus equalibus limbo revolutis. *des.*
 Aloe foliis lanceolatis planis rectis radicatis. *Hort. cliff.*
 32. *Hort. upf.* 85. *El. zeyl.* 130. *Roy. lugdb.* 24.
 α. Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.* zeylanica.
 2. p. 41. *t.* 21. *Pluk. aln.* 19. *t.* 256. *f.* 5.
 β. Aloe guineensis, radice geniculata, foliis e viridi & a-
 guineensis, undulatum variegatis. *Comm. hort.* 2. p. 39. *t.* 26.
pr. cl. 84. *t.* 23.

Habitat α in Zeylona, β. in Guinea. γ
 Plantæ β flores non vidi, dubiam emendent vel confir-
 ment autoptæ.

- spivatis.* 5. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis in-
 terioribus conniventibus.
 Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam
 imbricatis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy.*
lugd. 23.
 Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acumen
 acutissimum exeunte. *Dill. elth.* 16. t. 13. f. 14. *Comm.*
præl. 83. t. 32.
Habitat in Africæ campestribus. b
- crassa.* 6. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio in-
 feriore revoluto.
 Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam
 positis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort.*
cliff. 132. *Hort. upf.* 87. *Roy. lugd.* 24.
 Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi.
Comm. hort. 2. p. 2. p. 11. t. 6. *Till. pis.* 6. t. 5.
Habitat in Africæ argillofis. γ
- viscosa.* 7. Aloë floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis:
 laciniis quinque revolutis: summa erecta.
 Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis a-
 pice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87.
Roy. lugd. 23.
 Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio vi-
 scoso. *Comm. præl.* 82. t. 31. *Till. pis.* 6. t. 5.
Dill. elth. 15. t. 13. f. 13.
Habitat in Æthiopiæ campestribus. δ
- pumila.* 8. ALOE floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore ere-
 cto; inferiore patente.
- margaritifera.* α. Aloë foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis crati-
 tilagineis undique adspersis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugd.*
 24.
 Aloë africana, folio in summitate triangulari, margari-
 titifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. p. 19. t. 10.
 β. Aloë africana margaritifera minor. *Comm. hort.* 2. p.
 21. t. 11. *Dill. elth.* 19. t. 16. f. 17.
 γ. Aloë africana margaritifera minima. *Comm. præl.* 43.
Dill. elth. 20. t. 16. f. 18.
 δ. Aloë africana humilis arachnoidea. *Comm. præl.* 72
 t. 27.

- 8. Aloë foliis ovato-lanceolatis carnotis apice triquetris: angulis inerme dentatis. *Hort. cliff.* 131. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. t. 131.
Habitat in Æthiopiæ campestribus. 2
Flores in hoc genere specierum certissimi indices conjungunt Margaritifera & Arachnoideam.
- 9. ALOE floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis. *Cuaris.*
Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.
Aloë africana folio triangulari longissimo & angulissimo, floribus luteis fortidis. *Comm. hort.* 2, p. 29. t. 15. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2

AGAVE.

- 1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramoso. *Gen. americana.* nov. 1102.
Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. upf.* 81.
Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roy. lugdb.* 22.
Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.
Habitat in America calidiore. 5
- 2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam æquantibus viviparis.
Aloë americana polygonæ. *Comm. var.* 65. t. 65.
Habitat in America.
Confer. Aloë americana lobolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17.
- 3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *virginica.* *Gen. nov.* 1102.
Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Gron. virg.* 152.
Habitat in Virginia. 2
- 4. AGAVE foliis integerrimis. *Gen. nov.* 1102. *fatid.*
Aloë foliis integerrimis parentiusculis aculeo-terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff.* 132.
Aloë americana, viridi rigidissimo & sterido folio, Piët dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. p. 35. t. 18.

Aloe americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.* 19.
t. 258. f. 2.
Habitat in Curacao. 5

HEMEROCALLIS.

- Lilio Asphodelus.* 1. **HEMEROCALLIS** scapo ramoso, corollis monopetalis. *Hort. upf.* 88.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 26.
- flavus.* α. Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopetalis luteis. *Gmel. sib.* 1. p. 37.
Lilio Asphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1. p. 137.
Lilium luteum, asphodeli radice. *Baub. pin.* 80.
- fulvus.* β. *Lilium rubrum*, asphodeli radice. *Baub. pin.* 80.
Lilio-asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1. p. 137.
Habitat α in Hungariæ, Sibirix *campis uliginosis*, at β.
Hybrida & constans, ex *India Orientali.* 2
- Liliastrum.* 2. **HEMEROCALLIS** scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. *Hort. cliff.* 128. *Roy. lugdb.* 27.
Hall. herb. 290.
Phalangium magno flore. *Baub. pin.* 29.
Phalangium allobrogicum majus. *Clus. app. alt.*
Phalangium. *Dalech. hist.* 852.
Habitat in Alpibus *Helveticis*, *Allobrogicis.* 2
Habitu conveniunt *Hæc*, *Antberica* 1. 2. 3, *Asphodeli* 2.
3, *sed quis character connecteret?*

ACORUS:

- Calamus.* 1. **ACORUS.** *Roy. lugdb.* 6. *Fl. suec.* 277. *Mat. med.* 16.
vulgaris. α. *Acorus verus* f. *Calamus aromaticus officinarum.* *Baub. pin.* 34. *Hort. cliff.* 137.
Typha aromatica, clava rugosa. *Morif. hist.* 3. p. 246
f. 8. t. 13. f. 4.
- verus.* β. *Acorus asiaticus*, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *Fl. zeyl.* 132.
Waambu. *Rheed. mal.* 11. p. 99. t. 60.
Habitat α in Europæ, β. *in* *Indiæ fossis paludosis.* 2

ORONTIUM.

- equaticum.* 1. **ORONTIUM.** *Gen. nov.* 1086. f. 3. *
Arum folio enervi ovato. *Gron. virg.* 113.
Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.* 1926.
Habitat in *Virginix*, *Canadæ paludibus*, *scaturiginibus.* 2

HÆMANTHUS.

1. HÆMANTHUS foliis lingviformibus planis. *Roy. coccineus.*
lugdb. 42.
 Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Hort. cliff.* 127.
 Hæmanthus africanus. *Comm. hort.* 2. p. 127. t. 64.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2
2. HÆMANTHUS foliis lanceolatis undulatis. *Hort. puniceus.*
cliff. 127. *Hort. upf.* 127. *Roy. lugdb.* 42.
 Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill.*
elth. 167. p. 140. t. 2.
 Hyacintho affinis africana, bulbosa radice, caule ele-
 gantissime maculato. *Seb. thes.* 1. p. 20. t. 12. f. 1. 2 3.
 Orchis f. Satyrium e Guinea. *Swert. flor.* 1. p. 62. f. 3.
Habitat in Africa. 2

CALAMUS.

1. CALAMUS.
 Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotundis
 scabris acidis. *Burm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 468.
 Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadiceo coloris
 stris purpureis venute tellulato. *Pluk. alm.* 53.
 Arundo Rotang dicta. *Pisf. mant.* 188.
 Fructus cannæ de Benghala. *Bauh. pin.* 405.
Habitat in India sylvis juxta fluentia. 5

Rotang.

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicula *acutus.*
 terminali, involuero diphylo spinoso.
 Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii axil-
 la. *Savv. mansp.* 9.
 Juncus panicula universali culmo brevior in fine coar-
 cæta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-sub-
 ovatis nientibus. *Guett. stamp.* 2. p. 412.
 Juncus acutus, capitalis sorglii. *Bauh. hist.* 2. p. 520.
Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.
 β. Juncus panicula universali culmo longiore, secundariis
 laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guett.*
stamp. 2. p. 412.
 Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist.* 1303. *Mo-*
rii. ibid. f. 14.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludo-
sis. 2

X 3

2. JUN-

- conglomerata-
tus.* 2. JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy. lugdb. 44. Fl. succ. 272.*
Juncus lævis, panicula non sparsa. *Baub. pin. 12. theatr. 183.*
Juncus lævis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram. 343.*
Juncus. *Cam. epit. 780.*
Habitat in Europæ borealis uliginosis. 2
- effusus.* 3. JUNCUS culmo nudo stricto panicula laterali. *Roy. lugdb. 44. Fl. succ. 279.*
α. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp. 116. Hall. helv. 254.*
Juncoides alpinum, flocculis junci glomeratis atrofuscis. *Scheuch. hist. 323.*
β. Juncus culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp. 117. Gron. virg. 38.*
Juncus lævis, panicula sparsa, major. *Baub. pin. 12. theatr. 182. Scheuch. gram. 341.*
Juncus lævis. *Dod. perapt. 606.*
Habitat in Europæ uliginosis, α in alpinis. 2
- inflexus.* 4. JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.
Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sawv. monsp. 9.*
Juncus, acumine reflexo, major. *Baub. pin. 12. prodr. 184. Moris. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. Barr. ic. 204. Hall. helv. 252.*
Juncus, acumine reflexo, alter. *Baub. pin. 12. prodr. 22. Scheuch. gram. 345.*
γ. Juncus panicula univertali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guett. stamp. 412.*
Juncus acutus, panicula sparsa. *Baub. pin. 412.*
Habitat in Europa australi. 2
- filiformis.* 5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula laterali. *Roy. lugdb. 44. Gron. virg. 152. Fl. succ. 280.*
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. angl. 3. p. 432. Fl. lapp. 118.*
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *Baub. pin. 12. theatr. 183. Scheuch. gram. 347. t. 7. f. 1.*
Habitat in Europæ uliginoso-paludosis turfosis. 2
- trifolius.* 6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus terminalibus. *Fl. lapp. 119. Fl. succ. 281. Roy. lugdb. 43. Hall. helv. 253.*

- Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. *Baub. pin. 12. prodr. 22. t. 22. theatr. 186.*
 Juncoides alpinum trifidum. *Scheuch. gram. 325.*
Habitat in Alpibus Laponicis, Helveticis, Pyrenæis. &
7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. suec. 282.*
 Juncus foliis seraceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus, *Roy. lugdb. 44.*
 Juncus montanus palustris. *Raj. hist. 1303. Fl. lapp. 121.*
 Gramen junceum, foliis & spica junci. *Baub. pin. 5.*
 Gramen junceum, semine acuminato. *Lœf. pruss. 15. t. 29.*
Habitat in Europæ borealis sespitosis. &
- * *Culmis foliosis.*
8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis. *Fl. suec. 285. articulatus.*
 Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb. 43.*
 Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst. 247. Fl. lapp. 120.*
 Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Baub. pin. 5. prodr. 12. theatr. 76. Scheuch. gram. 331.*
 Gramen Junceum, folio articulato, cum utriculis. *Baub. prodr. 12. Scheuch. gram. 333.*
 Juncus alpinus, folio articulato. *Scheuch. gram. 333.*
 Gramen junceum, folio articulato, sylvaticum. *Baub. pin. 5. theatr. 75. Moris. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 1. Scheuch. gram. 334.*
 Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen. 38. n. 1. --- 13.*
Habitat in Europæ aquosis. &
9. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obulbosis. *bulbosus.*
tulis. Fl. suec. 284.
 Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis triangularibus. *Guent. stamp. 134.*
 Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb. 43.*
 Gramen junceum minimum, capsulis triangularibus. *Raj. hist. 1207. angl. 3. p. 434. Moris. hist. 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 3.*
 Juncus bulbifer, foliis teretibus non articulosis. *Mich. gen. 39. n. 1. 2. 3.*
 Juncoides calycibus paleaceis glomeratis, folio varians. *Scheuch. gram. 39. Gra.*

- Gramen junceum aquaticum, paniculis cum foliis capillaribus simul ortis proliſerum. *Pluk. alm.* 179. t. 32. f. 3. *Morif. hiſt.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 4.
- γ. Juncus folioſus minimus campeſtris & nemoreniſis. *Gron. virg.* 15.
- Gramen junceum elatius, pericarpis ovatis, americanum. *Pluk. alm.* 179. t. 92. f. 9.
- Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicornis. *Morif. hiſt.* 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.
- Habitat in Europa pascuis ſterilibus ſubhumidis, at γ in Sibiria, Virginia.*
- buſonius.* 10. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. ſuec.* 283. *Hall. herb.* 254.
- Juncus paluſtris humilior, panicula laxiſſima. *Rupp. jen.* 130. *Fl. lapp.* 122.
- Gramen nemoroſum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuch. gram.* 327.
- Gramen nemoroſum, calyculis paleaceis. *Baub. pin.* 7. *theatr.* 100.
- Holoſteum. *Lob. ic.* 18.
- β. Gramen nemoroſum, calyculis paleaceis, repens. *Scheuch. gram.* 329.
- γ. Gramen nemoroſum, calyculis paleaceis, ſpecies altera procerior. *Scheuch. gram.* 328.
- ζ. Gramen buſonium erectum anguſtiſolium majus. *Barr. ic.* 264.
- ε. Gramen holoſteum alpinum minimum. *Baub. pin.* 7. *prodr.* 63. *theatr.* 101.
- Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl.* 3. p. 434.
- Habitat in Europa inundatis. ☉*
- biglumis.* 11. JUNCUS folio ſubulato, gluma biflora terminali. *Amen. acad.* 2. p. 266. t. 3. f. 3. *
- Habitat in Alpibus Lapponicis, D. Montis. ζ*
- Planta ſociam gerit Schani ferrugini.*
- triglumis.* 12. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. *Fl. ſuec.* 286.
- Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. t. 10. f. 5.
- Juncus exiguus montanus mucrone carens. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 22. *theatr.* 153. *Kudb. clyf.* 1. p. 103. f. 8.
- Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Raſtadienſi. ζ*
13. JUN-

s cum foliis ca-
uk. alm. 179. t.
t. 9. f. 4.

& nemorensis.

ovatis, america-

lis paleaceis, bi-

9. f. 15.

umbumidis, at Y

angulatis, flori-

13. Fl. succ. 283.

maxissima. Rupp.

ceais, erectum.

is. Bauh. pin. 7.

is. repens. Sche-

is, species altera

um majus. Barr.

n. Bauh. pin. 7.

itannicum. Raj.

offlora terminali.

ontia. 2

ra terminali. Fl.

te. Fl. lapp. 115.

rens. Bauh. pin.

f. 1. p. 103. f. 8.

TauroRastadien-

13. JUN-

HEXAANDRIA MONOGYNIA.

329

13. JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso, Fl. pilosus.
jucc. 287.

Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis prolifera-
ris: Rosculis intermediis sessilibus. Roy. lugdb. 43.

Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. Bauh.
pia. 7. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1. *

β. Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis.
Barr. ic. 740.

γ. Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis.
Fl. lapp. 124.

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum,
paniculis obscure rufescentibus. Scheuch. gram. 312.
t. 6.

δ. Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. Scheuch.
gram. 317.

Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula.
Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.

ε. Gramen hirsutum angustifolium majus. Bauh. pin. 7.
prodr. 16. theatr. 105. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8.

t. 9. f. 3. Scheuch. gram. 318.

ζ. Gramen hirsutum latifolium minus. Bauh. theatr. 102.

η. Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. Scheuch.
gram. 320.

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis.
Bauh. pin. 7. theatr. 106,

Habitat in Europæ sylvis, at varietates β. δ. ε. ζ. η.
in Europæ australioribus, γ. in Alpibus. 2

14. JUNCUS foliis planis subpilosis, spicis sessili pedun- campestris.
culatisque. Fl. succ. 288.

Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pedun-
culatisque. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 42. Gron.

virg. 38.

Juncus villosus, capitalis psyllii. Tournef. inst. 246. Fl.
lapp. 126.

Juncoides villosum, capitulis psyllii. Scheuch. gram. 310.

Gramen hirsutum, capitalis psyllii. Bauh. pin. 7. theatr.
103.

β. Juncus foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis. Fl.
lapp. 127. t. 10. f. 2.

γ. Juncoides hirsutum, capitulo glomerato. Scheuch. gram.
312.

Gramen hirsutum, capitulo globoso. Bauh. pin. 7.
theatr. 104.

δ. Juncus montanum nemorosum villosum latifolium e-
lanus

laevis, capitulis florum candidis & splendentibus.
Mich. gen. 42.

6. Juncoides latifolium alpinum glabrum, panicula sub-
tea splendente. *Scheuch. gramin.* 314.
7. Gramen hirsutum elatius, panicula juncea compacta. *Raj.*
origl. 3. p. 416.
8. Juncoides bohemicum, panicula minore nigricante, sca-
po super eandem erecto & longius producto. *Mich.*
gen. 42.
Habitat in Europæ pascuis siccioribus. 2

- spicatus.* 15. JUNCUS foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl.*
lapp. 127. t. 10. f. 4. *H. succ.* 289.
Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante
pendula. *Vill. pis.* 91.
Habitat in Lapponiæ Alpibus. 2

RICHARDIA.

- scabra.* 1 RICHARDIA. *Hort.* mff.
Habitat in Vera Cruce. 2:
Planta ex scitatis ALIV. Caulis altus, brachiatus, sub-
articulatus, obsolete tetragonus, hispida: Pili ri-
gidiusculis, sparsis, ressexis. Folia e lanceolato-ova-
ta, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, sca-
bra. Flores in capitula terminalia a, passim etiam in
verticillas congesti; capitula terminalia, radiata
foliis 4. vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Co-
rollula ut in *Asperulis*, tenues, longæ, sed sex sida &
fructus ex 3 seminibus; sic differi a *Spermacoce au-*
mero & ceteris.

PRINOS.

- verrucillatus.* 1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.
Prinos. Gron. virg. 39. *
Habitat in Virginia. 5
gleber. 2. PRINOS foliis apice serratis.
Habitat in Canada. Kalm. 5
Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consisten-
tibus, glabris, versus apicem serraturis utriusque sepius
bicus acutis, saepe sermo *Myrica*. Pedunculi axilla-
res, parvi, sepius triflori. Flores non vidi.

BERBERIS.

- vulgaris.* 1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med.* 290.
Ber

splendentibus.
panícula sublu-
compacta. *Raj.*

nigricante, sca-
roducto. *Mich.*

sa nutante. *Fl.*
notiâ nigricante

brachiatus, sub-
tus: Pili ri-
lanceolato-ova-
bpetiolata, sca-
vassim etiam in
nalia, radiata
minoribus. Co-
sel sexfida &
Spermaqueo au-

is, consistenti-
utrinque sapius
dunculi axilla-
vidi.

et. mcd. 290.
Ber

HEXANDRIA MONOGYNIA. 331

*Berberis spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. succ. 290.
Roy. lugdb. 438. Hall. herb. 424.
Berberis dumetorum. Baub. pin. 454.
Berberis vulgaris f. Crespinus. Cam. epis. 86.
Habitat in Europæ sylvis. 5*

2. **BERBERIS pedunculis unifloris.** *cretica.*
*Berberis cretica, buxi folio. Tournesf. cor. 42.
Berberis alpina cretica. Baub. pin. 454.
Lycium creticum. Alp. exot. 21. t. 20.
Lycium e Candia. Pon. ital. 137.
Habitat in Creta. 5*

LORANTHUS.

1. **LORANTHUS.** *americanus.*
*Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris.
Vaill. art. 1722. p. 274.
Lonicera flore coccineo, baccis nigris. Plum. gen. 17.
Habitat in America calidiorè. 5*

FRANKENIA.

1. **FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis.** *levis.*
*Frankenia foliis confertis. Roy. lugdb. 452.
Frankenia foliis aciformibus congestis Sauv. monsp. 46.
Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis tri-
angularibus. Guett. stamp. 2. p. 459.
Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides fem-
pervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.
Lychnis supina maritima, ericæ facie. Raj. angl. 3.
p. 38.
Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, po-
lygoni facie. Till. pis. 46.
Cali f. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. Baub.
hist. 3. p. 703
Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum,
thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bucc. mus.
t. p. 7. t. 11.
Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Baub. pin.
284.
Habitat in Europæ australis maritimis. 2*
2. **FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis terminalibus.**
*Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hir-
sutis, foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22.
f. 2. Poly-*

Polygonum creticum, thymi folio. *Bauh. pin.* 281.
prodr. 131.

Alfne cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi
vermiculatis. *Tournesf. cor.* 45.

Habitat in Apulia, Creta.

pulverulenta 3. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulveratis.
Frankenia foliis ovalibus. *Sauv. monsp.* 168.

Franka maritima quadrifolia lupina, chamæsyces folio
& facie. *Mich. gen.* 23.

Athyllis valentina. *Clus. hist.* 2. p. 186.

Athyllis marina, chamæsyces similis. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Sufexia, Narbonæ, Italiae, Apuliae littori-
bus. ☉

In ordine Naturali ad XL referatur.

PEPLIS.

Portula. 1. PEPLIS. *Fl. lapp.* 128. *Fl. jucc.* 291. *Hall. herb.* 406.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo.
Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ. T.
Petit. gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Loef. pruss.* 106. t.
20.

Glaux altera, subrotundo folio. *Paill. parif.* 80. t. 15.
f. 5.

Alfne palustris minor serpillifolia. *Bauh. pin.* 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉

DIGYNIA.

VELEZIA.

rigida. 1. VELEZIA. *Loef.*

Silene foliis subulatis cauli appressis calycibus rigidis in-
termedio longioribus. *Sauv. monsp.* 145.

Lychnis fylveitris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206.
prodr. 103.

Lychnis minima rigida cherteni. *Bauh. hist.* 3. p. 352.
Raj. hist. 997.

Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. t. 1018.
1017. *Bocc. mus.* 2. p. 50. t. 43.

Habitat in Europa australi. ☉

Stamina tenuissima difficillime numerantur; in siccis spe-
cimini-

HEXANDRIA TRIGYNIA.

333

*ciminibus 5 vidi; at in vivis circiter 6 Læfing. Si
hujus ordo naturalis fit n. XL, numerus naturalis e-
rit flaminum sex, si vero XLII, erit quinque.*

ORYZA.

1. ORYZA. *Bauh. pin. 20. theatr. 479. Cam. epit. 192. sativa.
Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort.
cliff. 137. Mat. med. 174. Roy. lugdb. 58.
Habitat forte in Æthiopia, colitur in India paludosis. ☉*

ATRAPHAXIS.

1. ATRAPHAXIS ramis spinosis. *Hort. cliff. 138. spinose.
Roy. lugdb. 409.
Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro.
Tournef. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill.
clth. 47. t. 40 f. 47.
Habitat in Media ad urbem Hansen locis glareosis juxta
fluvios. ☿*
2. ATRAPHAXIS inermis. *undulata.*
*Atraphaxis inermis, foliis undulatis. Hort. cliff. 137.
Roy. lugdb. 409.
Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad po-
lygona relata. Dill. clth. 36. t. 32. f. 36.
Habitat in Æthiopia? ☿*

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. FLAGELLARIA. *Fl. zeyl. 133. Amœn. acad. 1. indica.
p. 398.
Panambu-valli. Rheed. mal. 7. p. 99. t. 53. Raj.
Suppl. 573.
Habitat in Java, Malabar, Zeylona. ☿
Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi.*

RUMEX.

- * *Hermaphroditis: valvulis floris granulo notatis.*
1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis. *Patientia.
Rumex: unica granifera, foliis cordatis. Mat. med. 178.
Lapathum hortense, folio oblongo. Bauh. pin. 114.
Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.*

Ho-

- Habitat in Italia.* 2
Confer. *Lapathum hortense latifolium.* *Bauh. pin.* 115.
- conquinans.* 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica grandifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. upl.* 89. *Mat. med.* 528. *Ray. Lugd.* 229.
Lapathum folio gento tubente. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rubens. *Dod. pempt.* 650. *Cam. epist.* 229.
Habitat in Virginia. 3
Valvula exterior floris grano magna globoso rubro notata, varius & diversivarsus minimo.
- alpinus.* 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis graniferis, foliis imis ellipticis. *Sauv. monsp.* 697
Rumex folio pedali cordato, radice repente. *Leonster. Sauv. monsp.* 111.
Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. *Ital. herb.* 177.
Lapathum hortense rotundifolium f. montanum. *Bauh. pin.* 115.
Lapathum rotundifolium. *Claf. hist.* 2. p. 69.
Habitat in Helvetia, Montpell. 2
- verticillatus.* 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis, omnibus graniferis foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.
Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. *Gron. virg.* 39.
Habitat in Virginia. 2
- Britannicus.* 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: emittens graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoleus. *Mat. med.* 17.
Rumex aquatica, calycis foliis omnibus aequalibus, radice externis nigra vel flava. *Celd. novob.* 83.
Lapathum foliis longis latis vix acuminatis costis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39.
Habitat in Virginia. 2
In precedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium a primis internodiis, in hac vero non item, sed ut in Europaeis. Pedicelli in priori crassiores in hac capillares: prior magis spicati, hoc magis paniculata. Plantam Gron. in Fl. virginica habui a Cl. Aukore, quae non rubra erat carle aut cassis.

Baub. pin. 115.
 valvulis integerrimis
 lanceolatis. *Hort.*
 528. *Roy. lugdb.*
pin. 115.
Cam. epist. 229.

globofo rubro no-
 valvulis integerrimis
Saur. moesp. 69; f
pcnte. Lemonier.
 spica confertis
 montanum. *Baub.*
p. 69.

valvulis integerrimis
 lanceolatis: vaginis
 acutis, flo-
 cellis. *Gron. virg.*
 valvulis integerrimis
 lanceolatis: vaginis
 aequilibus,
l. noveb. 83.
 natis collis cauli-
 a. *Gron. virg. 39.*

*brancea fere ad
 hac vero non item,
 fiori crassiores in
 hoc raris pan-
 mica habui a Cl.
 aut cossis.*

6. RU-

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-feris *egyptiacus.*
 taceis: unica granifera. *Hort. upp. 89.*
 Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis
 dentato-feraceis longissimis. *Wach. ulr. 391.*
 Lapathum aegyptiacum, capsula feminis alba & crenata.
Dill. elth. 191. t. 158. f. 191.
 Lapathum aegyptiacum annuum, parietariae foliis, cap-
 sula feminis longius barbata. *Till. tij. 43. t. 37. f. 1.*
Habitat in Aegypto. ☉

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: *persicoides.*
 omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
Habitat in Virginia. ☉
 Planta *spithamea, ramosissima.* Folia lanceolata, petio-
 lata, *levia, undata, integra:* Floris valvule denti-
 bus utrinque tribus longis, omnes teclae granis palli-
 dis magnis.

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *maritimus.*
 graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan. 26. It. scan.*
 248.
 Lapathum aquaticum, lanceolae folio. *Tournef. inst. 504.*
 Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio *Bocc.*
mus. 2. p. 142. t. 104.
Habitat in Europae litoribus maritimis.

9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris *crispus.*
 niferis, foliis lanceolatis undulatis acutis,
 Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis pla-
 nis, foliis cordato-oblongis. *Fl. succ. 292. Hort. cliff-*
138. Roy. lugdb. 229.
 Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integris. *Fl.*
lapp. 129.
 Lapathum folio acuto crispo. *Baub. pin. 115.*
 Lapathum acutum crispum. *Tabern. ic. 436.*
Habitat in Europae succulentis. ☿

10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis *acutus.*
 graniferis, foliis cordato-oblongis. *Hort. cliff. 138.*
Mat. med. 176. Fl. succ. 293. Roy. lugdb. 229.
 Lapathum acutum f. Oxylapathum. *Baub. hist. 2. p.*
983. Leb. ic. 284.
 Lapathum acutum. *Raj. hist. 175.*
Habitat in Europa succulentis. ☿

11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis, *obtusifolius.*
 foliis cordato-oblongis obtusifolius crenulatis, †
 La-

BRARY
 DAL SURVEY
 ANADA

- Lapathum involuero seminis dentato, foliis obtusis ora crispula. *Hall. belv.* 172.
- Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucri dentatis. *Morif. hist.* 2. p. 580.
- Lapathum folio minus acuto. *Baub. pin.* 111.
- Lapathum vulgare, folio obtuso. *I. B. Raj. hist.* 175.
- Lapathum. *Cam. epit.* 228.
- Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. 2*
- * *Hermaphroditi: valvulis granulosis nudis.*
- pulcher.* 12. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis lyratis. *Guett. fcamp.* 1. p. 7.
- Lapathum ramis procumbentibus, seminis involuero dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist.* 2. p. 580.
- Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Baub. hist.* 2. p. 988. *Raj. hist.* 1. p. 174.
- Habitat in Gallia, Italia, Veronæ.*
- bucephalophorus.* 13. RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis dentatis nudis planis reflexis. *Hort. ups.* 90.
- Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
- Acetosâ, ocymi folio, neapolitana. *Baub. pin.* 114.
- Acetosâ, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. eephr.* 1. p. 151. t. 150.
- Habitat in Italia. ☉*
- aquaticus.* 14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis.
- Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Baub. pin.* 116.
- Lapathum palustre. *Tabern. ic.* 437.
- Hippolapathum. *Dalech. hist.* 604. *Cam. epit.* 232.
- Herba britannica. *Munt. brit.* 1. 1.
- Habitat in Europa ad ripas fluviorum & paludum. 2*
- Lunaria.* 15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arborico, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 320.
- Acetosâ arborescens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8. t. 252. f. 3.
- Lunaria magorum arabum. *Baub. hist.* 2. p. 994?
- Habitat in Canariis. h*
- vesicarius.* 16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvularum alis maximis membranaceis reflexis, foliis indivisis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 230.

foliis obtusis ora
 o, seminis involu-
 pin. 111.
 Raj. hist. 175.
 Anglia. 2
 stitutus s. nudis,
 liis Iyratis. Guett.
 is involucreo den-
 a. Morif. hist. 2.
 tum. Baub. hist.
 valvulis dentatis
 s, caput bovinum.
 amb. pin. 114.
 os. Col. ephr. 1.
 valvulis integerr-
 Baub. pin. 116.
 am. epit. 232.
 & paludum. 2
 valvulis lævibus,
 ir. cliff. 32. Hort.
 io. Pluk. alm. 8.
 ist. 2. p. 994?
 geminatis: valvu-
 dexis, foliis indi-
 o. Roy. lugdb. 230.
 Ace-

- Acetosa americana. foliis longissimis pediculis donatis.
 Baub. pin. 114. prodr. 54. Morif. hist. 2 p. 583. f. 5. t. 28. f. 7.
 Habitat in Africa. ☉
17. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis. valvula ^{roseo.}
 rum alis maxime membranaceis, foliis erosis. Roy.
 lugdb. 230.
 Acetosa ægyptia, roseo seminis involacro. Baub. afr.
 5. f. 5.
 Habitat in Ægypto. ☉
18. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-ha- ^{sentatus}
 statis. Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 138. Hort. upf. 89.
 Roy. lugdb. 230.
 Acetosa rotundifolia hortenſis. Baub. pin. 114. Morif.
 hist. 2. p. 583. f. 5. t. 28. r. 9.
 Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ra-
 mis divergentibus. Hall. herb. 170.
 Oxalis rotundifolia. Dod. penult. 649.
 β. Acetosa scutata repens. Baub. pin. 114. prodr. 55.
 Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter æceros la-
 pidum. 2
19. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. Hort. cliff. digynus
 138. Fl. suec. 294. Roy. lugdb. 230.
 Rumex foliis orbiculatis emarginatis. Fl. lapp. 132.
 Acetosa rotundifolia alpina. Baub. pin. 55. prodr. 114.
 Acetosa repens vestmorlandica, coenicearæ foliis nonni-
 hil sinuatis. Pluk. alm. 8. t. 252. f. 2.
 Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. Blair.
 obj. 67. t. 07.
 Habitat in Alpibus Laponicis, Hevencis, Wallicis.
 * * * Floribus declinis.
20. RUMEX floribus androgynis: calycibus femineis ^{spinoso-}
 monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.
 Hort. upf. 89.
 Rumex floribus androgynis, calycibus fructus uncinatis.
 Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 230.
 Beta cretica, semine aculeato. Baub. pin. 118. prodr. 57.
 Beta cretica, semine spinoso. Baub. hist. 2. p. 962.
 Habitat in Creta. ☉
21. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. ^{Acetosa.}
 Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Hort. upf. 89. Fl. suec.
 295. Fl. lapp. 130. Mat. med. 529. Roy. lugdb. 231.
 Y Aceto-

- Acetosa pratensis. *Bauh. pin.* 14.
 β. Acetosa pratensis, flore albo. *Tournef. inst.* 502.
 γ. Oxalis crispa. *Bauh. hist.* 2. p. 990. *Tabern. ic.* 440.
 δ. Acetosa montana maxima. *Bauh. pin.* 114. *Scheuch.*
alp. 129.
 ε. Acetosa montana, lato ari folio rotundo. *Bocc. mus.*
165. t. 125.
Habitat in Europæ pascuis. δ in Alpibus. 2
- Acetosella.* 22. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis.
Vir. cliff. 32. *Hort. cliff.* 139. *Fl. lapp.* 151. *Fl. succ.*
296. Roy. lugdb. 231. *Gron. virg.* 153.
 Acetosa arvensis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
 Oxalis ovina. *Tab. rn. ic.* 440.
 β. Acetosa lanceolata angustifolia repens. *Bauh. pin.* 114
prodr. 55.
 γ. Acetosa arvensis minima non lanceolata. *Bauh. pin.*
114.
 δ. Acetosa minor erecta, lobis multifidis. *Bocc. mus.* 164.
t. 126.
Habitat in Europæ pascuis 3 arvis arenosis. 2

SCHEUCHZERIA.

- palustris.* 1. SCHEUCHZERIA. *Fl. lapp.* 133. *t.* 10. *f.* 1. *Fl.*
succ. 297. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. belv.* 258. *Gmel. sib.*
1. p. 73. *Berg. viadr.* 67.
 Juncus floridus minor. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 43. *theatr.*
190. Rudb. chys. 1. p. 110. *f.* 2.
 Juncoidi affinis palustris. *Scheuch. gram.* 336.
 Gramen junceum aquaticum, semine racemoso. *Laf.*
pruss. 114. *t.* 28.
Habitat in Laponiæ, Helvetiæ, Borussia, Succiæ palu-
dosis. 2

TRIGLOCHIN.

- palustre.* 1. TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublinearibus.
Fl. succ. 298. *Alt. stockh.* 1742. *p.* 147. *t.* 6. *f.* 1.
2. 3.
 Triglochis fructu tenui. *Fl. lapp.* 134. *Roy. lugdb.* 44.
Hall. belv. 258.
 Gramen junceum spicatum s. Triglochis. *Bauh. pin.*
6. theatr. 80.
 Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.
 β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mish. gen*
44.

sef. inf. 502.
Tabern. in. 440.
in. 114. *Scheuch.*
undo. Bocc. mus.
ibus. 2
anceolato-hastatis.
lapp. 151. Fl. succ.
g. 153.
n. 114.
s. Baub. pin. 114
olata. Baub. pin.
s. Bocc. mus. 164.
arenosis. 2
A.
3. t. 10. f. 1. Fl.
lv. 258. Gmel. fib.
prodr. 43. theatr.
ram. 336.
racemoso. Luf.
ffizæ, Succizæ pal-
bus sublinearibus.
o. 147. t. 6. f. 1.
4. Roy. lugdb. 44.
chin. Baub. pin.
5.
adice. Mich. gen
 Jun

HEXANDRIA TRIGYNIA

Juncago maritima. Barr. rar. 55. t. 271.
Habitat in Europæ inundatis uliginosis. 8

1. TRIGLOCHIN capsulis sextocularibus ovatis. *Fl. maritima.*
succ. 299. Act. Stockb. 1742. p. 147. t. 0. f. 4. 5.
Triglochin fructu subrotundo. Fl. lapp. 135. Roy. lugab.
45. Gort. gelr. 76.
Juncago palustris & maritima pesennis, fructu brevior
quinquecapsulari. Mich. gen. 14.
Grameu spicatum alternum. Baub. pin. 6. theatr. 82.
Habitat in Europæ maritimis. 2

MELANTHIUM.

1. MELANTHIUM petalis unguiculatis. *virginicum.*
Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis, flo-
ribus paniculatis. Gron. virg. 59.
Habitat in Virginia. 2
2. MELANTHIUM petalis sessilibus. *Amer. acad. 2. sibiricum.*
*p. 349. t. 11. **
Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. Gmel
fib. 1. p. 45. t. 3.
Habitat in Sibiria. 2

MEDEOLA.

1. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis aculeatis. *aculeata.*
Friticulis foliis ruscii stellatis. Dill. elrb. 148. t. 123.
f. 149.
Habitat in America calidiore. 5
2. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis inætribus. *virginiana.*
Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato.
*Gron. virg. 59. **
Lilium f. Martagon pusillum, floribus minutissime her-
baccis. Plin. alm. 401. t. 328. f. 4.
Habitat in Virginia. 5
3. MEDEOLA foliis alternis.
Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. Hort. elif. asparagoides.
122. Roy. lugdb. 20.
Asparagus africanus scandens, inerti folio. Till. pil.
16. t. 12. f. 1. 2.
Habitat in Æthiopia. 5

TRILLIUM.

1. TRILLIUM flore pedunculato cernuo. *cernuum.*
 Y 2
 Paris

- Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cola. noveb.* 81.
 Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. p. 45.
Habitat in Carolina. 2
- erectum.* 2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.
 Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amœn. acad.* 1. p. 154. *
 Solanum triphyllum brasilianum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 91. *Burf. IX:* 12.
 Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167
 Solano congener triphyllum canadense. *Morif. hist.* 3 p. 532. f. 13. t. 3. f. 7.
Habitat in Virginia.
- sessile.* 3. TRILLIUM flore sessili erecto.
 Paris foliis ternatis, flore sessili erecto. *Gron. virg.* 44.
 Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum finu, absque pediculo, sessili. *Pluk. alm.* 352. t. III. f. 6.
 Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis purpureis, cæteris viridibus reflexis. *Catesb. car.* 1. p. 50. t. 50.
Habitat in Virginia, Carolina. 2

MENISPERMUM

- canadense.* 1. MENISPERMUM foliis peltatis subrotundis angulatis. *Horz. cliff.* 140. *Hort. upf.* 91. *Gron. virg.* 153.
 Menispermum canadense scandens, umbilicato folio, *Tournef. alt.* 1705. p. 311.
 Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. t. 36. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- virginicum.* 2. MENISPERMUM foliis cordatis peltatis lobatis, *Gron. virg.* 40.
 Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. t. 178. f. 219.
Habitat in Virginia & Carolina maritimis. 2
- carolinum.* 3. MENISPERMUM foliis cordatis subtus villosis. *Habitat in Carolina.*
- Cocculus.* 4. MENISPERMUM foliis cordatis retusis mucronatis. *Mat. med.* 175.

Arbor, aristolochiæ foliis, maderaspatana, fructu parvo medicæ ad iustar convoluto. *Pluk. alm.* 43. t. 13 f. 2.

Cocculus officinarum. *Baub. pin.* 511. *Pluk. mant.* 52. t. 345. f. 2.

Nattifalain. *Rheed. mal.* 7. p. 1. t. 1. an?

Habitat in India. 5

7. MENISPERMUM foliis orbiculatis subtus villosis. *orbiculatum.*

Cocculi orientalis frutex convolvulaceus, orbiculatis foliis prona parte villosis. *Pluk. amaltb.* 61. t. 384. f. 6. *Habitat in insula Crocodilorum Asiæ.*

6. MENISPERMUM foliis lanceolato-ovatis villosis. *hirsutum.*

Cocculi iudici altera species minor scandens, vineæ per vineæ foliis villosis. *Pluk. amaltb.* 61. t. 384. f. 7. *Habitat in India.*

7. MENISPERMUM foliis linearilanceolatis hirsutis. *myosotides.*

Cocculi iudici species minima, myosotidis hirsutis foliis & facie. *Pluk. phyt.* 384. f. 3. *Habitat in India.*

SAURURUS.

1. SAURURUS foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis. *Hort. ups.* 91. *cernuus.*

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis propendentibus folio brevioribus. *Roy. lugdb.* 8.

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis folio longioribus. *Hort. cliff.* 139. *Gron. virg.* 40.

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigrae folio ampliore pingvi, virginienfis. *Pluk. alm.* 345. t. 117. f. 4.

Habitat in Marilandia, Virginia. 2

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. enturmoie cliff.* 140. *Hort. ups.* 90. *Roy. lugdb.* 41. *Sauv. monsp.* 18. *Bœhm. lips.* 29.

Colchicum commune. *Baub. pin.* 67.

Colchicum. *Fuck. hist.* 356. 357.

2. Colchicum flore pleno. *Baub. pin.* 67.

Habitat in Europæ australioris succulentis. 2

342. HEXANDRIA TETRAGYNIA

- montanum.* 2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læff.*
Colchicum montanum angustifolium. *Baub. pin.* 68.
Colchicum montanum. *Clus. hisp.* 266. t. 267. *hisp.*
1. p. 200.
Habitat in Hispania, Helvetia. &
Folia una cum floribus autumnino erumpunt.
- virgatulum.* 3. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. cliff*
140. *Rev. lugdb.* 42.
Colchicum chionense, floribus fritillaræ instar tessula-
tis, foliis undulatis. *Morif. hist.* 2. p. 341. f. 4 t.
3. f. 7.
Habitat in Chio insula. &

HELONIAS.

- bullata.* 1. HELONIAS. *Gen. nov.* 1077. f. 1. *
Ephemereum phalangoides virginianum, florentis arboreis
bullatis in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 135. t. 174
f. 5. *Morif. hist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.
Habitat in Pennsylvania paludosis. &

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

- alliacæ.* 1. PETIVERIA. *Hort. cliff.* 141. *Hort. ups.* 91. *Al.*
Rockb. 1744. p. 287. t. 7.
Petiveria solani foliis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50.
Verbena aut Scorodomix affinis anomala, flore albedo,
calyce aspero, alii odore. *Sloan. jam.* 64. *hisp.* 1. p.
172. *Raj. suppl.* 28.
Habitat in Jamaica nemorosis. &

POLYGYNIA.

ALISMA.

- Plantago. Δ.* 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtusè trigonis.
Alisina fructu obtusè trigono. *Fl. lapp.* 138. *Fl. suec.*
300. *Hort. cliff.* 141. *Rev. lugdb.* 46.
Plantago aquatica latifolia. *Baub. pin.* 190.
Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264.
Habitat in Europæ aquis & ad ripas fluviorum, lacu-
um. &

rentissimis. *Læf.*
n. Baub. pin. 68.
265. t. 267. hist.

mpunt.
 mibus. *Hort. cliff*
 urix instar tessula-
 2. p. 341. f. 4 t.

l. *
 m, flocculis arboreis
alm. 135. t. 174
7. t. 2. f. 1

A.
Hort. upf. 91. Ad.
Plum. gen. 50.
 mala, flore albido,
m. 64. hist. 1. p.

A.
 bus obtuse trigonis.
app. 138. Fl. sues.
46.
190.
 as fluviatorum, lacu-

2. AL.

HEXANDRIA POLYGYNIA. 343

2. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus globosis. *flava*
 Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavo-
 scente, fructu globoso. *Plum. spec. 7.*
Habitat in America meridionali. 2
3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis *Damasoni-*
 Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff. 141. Roy. lugdb. um.*
46. Sauv. monsp. 14.
 Plantago aquatica stellata. *Baub. pin. 190.*
 Plantago aquatica minor altera. *Lob. ic. 301.*
 Damasonium stellatum. *Dalech. hist. 1058.*
Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.
4. ALISMA foliis cordatis obtusis. † *cordifolia.*
 Damasonium ramosum, folio cordiformi. *Vaill. ad.*
1719. p. 28.
 Sagittaria virginiana, obtusiflore lato folio, floribus mino-
 ribus albis. *Morif hist. 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 6.*
Habitat in Virginia. 2
5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis. *naxau.*
 Damasonium repens, potamogetonis rotundifolii folio.
Vaill. ad. 1719. p. 29. t. 4. f. 8.
 Damasonium radículas emittens ex geniculis. *Vaill. pa-*
ris. 46.
 Ranunculus palustris foliis gramineis & subrotundis.
Petit. gen. 47.
Habitat in Galliæ, Sueciæ fossis.
6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-*Ranunculoi-*
 squarroffis. *les.*
 Alisma fructu globoso undique echinato. *Hort. cliff.*
141. It. gotl. 298. Fl. sues. 301. Roy. lugdb. 46. Gort
geln. 77. Sauv. monsp. 14.
 Damasonium angustissimo plantaginis folio. *Vaill. ad.*
1719. p. 35.
 Plantago aquatica humilis angustifolia. *Baub. hist. 3. p*
738. Lob. ic. 300.
 Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. *T.*
Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.
Habitat in Gotlandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ fossis.
7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg. 153* *subulata*
Habitat in Virginia.

Classis VII.

HEPTANDRIA
MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

- europæa.* 1. TRIENTALIS foliis lanceolatis integerrimis.
Trientalis. *Fl. lapp.* 139. *Fl. suec.* 302. *Roy. lugdb.* 438.
Alfina alpina. *Swenckf. silej.* 117.
Pyrola alfine flore europæa. *Bauh pin.* 191. *prodr.* 101.
Pyrola alfine flore minor brasiliæna. *Bauh. prodr.* 101.
t. (*Sub Hermodactyli nomine*) 99. *Burf. X.* 107.
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. 2
- capensis.* 2. TRIENTALIS foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb.*
538. †
Habitat ad Cap. b. Spei.
Plantam hanc non vidi, ex auctoritate Clariss. D. Ro-
yeni adposui.

ÆSCULUS.

- Hippo Casta-* 1. ÆSCULUS floribus heptandris, *Hort. ups.* 92.
num. Æsculus. *Hort. cliff.* 142. *Roy. lugdb.* 463
Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1. p. 7.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam.
1550. b,
- Pavia.* 2. ÆSCULUS floribus octandris.
Pavia. Boerb. lugdb. 2. p. 260. t. 260. *Hort. angl.* 54.
t. 19. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 463.
Saamouna pisonis s. siliquifera brasiliensis arbor, digi-
tatis foliis terratis, floribus teuern purpureis. *Pluk.*
alm. 326. t. 50. f. 4.
Habitat in Carolina. Brasilia. h,

Clas-

Classis VIII.

RIA

OCTANDRIA

A.

MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

regerrimis.
Roy. lugdb. 458.

1. 191. *prodr.* 101.
Bauh. prodr. 101.
Surf. X. 107.
imperiss. 2

natis. *Roy. lugdb.*

Clariff. D. Ro-

rt. *upf.* 92.
 p. 463
 p. 7.
 de in *Europam.*

Hort. angl. 54.
 463.
 alis arbor, digi-
 burpureis. *Pluk.*

Clas-

1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato se. *minus.*
 taceis. *Hort. upf.* 93.

Tropæolum foliis petalis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.

Cardamindum minus & vulgare T. *Fewill. peruv.* 3.
 p. 14. t. 8.

Nasturtium indicum majus. *Bauh. pin.* 306.

Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 166. f. 2. 1.

Habitat in Peru, Lima. ☉ 2.

2. TROPÆOLUM foliis subquinelobis, petalis obtusis *minus.*
Hort. upf. 93.

Tropæolum foliis petalis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.

Cardamindum ampliori folio & majore flore. T. *Few.*
peruv. 3. p. 14. t. 8.

Achivola maxima odorata. *Boerb. lugdb.* 1. p. 244.

Viola inodora scandens. nasturii sapore, maxima odora-
 ta. *Herm. lugdb.* 628. t. 629.

Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684 cura Be-
werningii. ☉ 2

3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis. *peregrinum.*

Cardamindum quinquifolii folio, vulgo Malla. *Few.*

peruv. 2. p. 756. t. 42.

Habitat in Peru, nondum mihi visa in Europa. ☉

OSBECKIA.

1. OSBECKIA.

chinensis.

Echinophora maderaspatana, sideritis non ferratis nervo-
 sis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk.*

alm. 132. t. 173. f. 4.

Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj.*

suppl. app. 236.

Habitat in India: in honorem Petr. Osbeck, Sveci, qui

1751. plantas Chinæ & Javæ periculofo itinere adiit, le-
git, examinavit, descripsit, communicavit.

Habitus. Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acute tetra-
 gonus.

gonus. Folia angustolanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cuncti foliis 4 flore longioribus parentibus.

RHEXIA.

- virginica. 1. RHEXIA calycibus glabris. Gron. virg. 41.
Alifanus vegetabilis carolinianus. Pluk. amalt. 8.
Lysimachia non papposa virginiana, tuberariae foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. Pluk. alm. 235. t. 232 f. 8.

Habitat in Virginia.

Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sublanccolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subterrata serraturis setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris salicatis, luteis.

- mariana. 2. RHEXIA foliis ciliatis.
Lysimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispida. Pluk. mant. 123. t. 428. f. 1.
Habitat in Marilandia.

OENOTHERA.

- isemis. 1. OENOTHERA foliis ovato-lanceolatis planis. Vir. cliff. 33. Hort. upp. 94. Gron. virg. 254. Roy. lugdb. 251. Gort. gebr. 73.
Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticatis, floribus lateralibus in summo caulis. Hort. cliff. 144.
Lysimachia lutea corniculata. Baub. pin. 248. 516. *
Moris. hist. 2 p. 271. f. 3. t. 11. f. 7.
Habitat in Virginia unde 1614, nunc vulgaris Europa. &
- multiflora. 2. OENOTHERA foliis lanceolatis undulatis. Vir. cliff. 33. Gron. virg. 42. Roy. ingdb. 251.
Oenothera foliis linearilanceolatis dentatis, floribus e medio caule. Hort. upp. 144.
Oenogra bonariensis villosa, flore mutabili. Dill. elth. 297. t. 219. f. 256.
Habitat in agro Bonariensi. ☉
- rusticosa. 3. OENOTHERA foliis lanceolatis, capsulis acutangulis.
Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. Gron. virg. 42.

trinervia, opposita,
les aliquot, sessiles,
ntibus.

virg. 41.
uk. amalt. 3.
tuberaræ foliis hir-
uk. alm. 235. t. 202

ceis. Folia opposita,
sessilia, trinervia,
serratis setaceis.
s. Flores solitarii
brbis, Auheri: sal-

anz, leptoneuros,
aule hirsutie ferru-
428. f. 1.

colatis planis. Vir.
7. 254. Roy. lugdb.

nticalatis, floribus
cliff. 144.
*pin. 245. 516. **
f. 7.

pulgaris Europa. 8
undulatis. Vir. cliff.
251.

dentatis, floribus e
atabili. Dil. elch.

capsulis acutan-

o, hinc tantum u-

Ona-

OCTANDRIA MONOGYNIA. 347

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore. Tournef.
infl. 302.

Habitat in Virginia. 2

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero
supius & unico latere. Tubus filiformis, angustissi-
mus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia rari-
us denticulata.

GAURA.

1. GAURA. Gen. nov. 1111. *floruli.*

Lythimachia lutea angustifolia virginiana, flore minore.
Pluk. alb. 335. t. 202. f. 7. mala.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. 8

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. EPILOBIUM foliis sparsis lineari-lanceolatis. *angustifolia.*
Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. Fl.
succ. 304.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. Fl. lapp. 146.
Hort. cliff. 154. Roy. lugdb. 250.

Lythimachia Chamænerion dicta angustifolia. Baub. pin.
245.

β. *Lythimachia Chamænerion dicta latifolia. Baub. pin.*
245.

γ. *Lythimachia Chamænerion dicta alpina. Baub. pin. 245.*
prodr. 116.

Habitat in Europa boreali. 2

2. EPILOBIUM foliis alternis lanceolato-ovatis. *latifolia.*
Habitat in Sibiria. 2

Differt a precedenti floribus duplo majoribus, foliis lan-
ceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque laxissimo
tomento mollissimis. Hæc & antecedens differunt
a sequentibus in non paucis, his enim Flores inequa-
les petalis integris; Pistillum declinatum; Folia al-
ternis; Folia erumpentia revoluta contra ac in re-
liquis.

* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

3. EPILOBIUM foliis oppositis lanceolatis serratis. *hirsutum.*
Hort. cliff. 145. Fl. succ. 305 Gron. virg. 154.
Roy. lugdb. 251.

Lythimachia filiquosa hirsuta, magno flore. Baub. pin. 245.
Lythimachia purpurea. Fuchs. hist. 491.

β. *Lyth-*

- β . *Lyfimachia* siliquosa hirsuta, parvo flore. *Baub. pin.* 245. *prodr.* 116.
Habitat in Europæ humidiusculis. 2
- montanum.* 4. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. suec.* 306. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugdb.* 251.
Lyfimachia siliquosa glabra major.
Pseudo-Lyfimachium purpureum primum *Dod. pempt.* 85.
Habitat in Europæ montosis.
- tetragonum.* 5. **EPILOBIUM** foliis lanceolato-linearibus denticulatis; imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75.
Lyfimachia siliquosa glabra minor. *Baub. pin.* 303. *Raj. bist.* 861.
Lyfimachia minor. *Tabern. ic.* 854.
Habitat in Europa 2
- palustre.* 6. **EPILOBIUM** foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis bifidis, caule erecto. *Fl. suec.* 307.
Epilobium foliis linearibus. *Fl. lapp.* 149. *Roy. lugdb.* 251.
Lyfimachia siliquosa glabra angustifolia. *Baub. pin.* 245.
 β . *Epilobium* foliis lanceolatis, ramose florens. *Fl. lapp.* 148.
Habitat in Europæ humidiusculis. 2 in *Alpibus. 2*
- alpinum.* 7. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.
Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. *Fl. suec.* 308.
Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. *Fl. lapp.* 150.
Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. *Hall. helv.* 400.
Chamænerion alpinum, alines foliis. *Sebeuck. alp.* 132. 332.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2
Repens est, primo vere florens. germinibus sessilibus.

GRISLEA.

- secunda.* 1. **GRISLEA.** *Hort. cliff.* 146.
Habitat in America calidiore. 5

ALLOPHYLUS.

- zeylanicus.* 1. **ALLOPHYLUS.** *Fl. zeyl.* 140.
Habitat in Zeylona. 5

MI-

NIA.

ore. *Baub. pin.*

entatis. *Fl. lapp.*
Roy. lugdb. 251.

m *Dod. pempt.*

ous denticulatis:
monsp. 75.
pin. 303. *Raj.*

latis integerrim
suac. 307.
Roy. lugdb.

Baub. pin. 245.
s. *Fl. lapp.* 148.
Alpinus. 2

ancecolatis inte
nte..

attenuatis. *Fl.*

imilis. *Fl. lapp.*

is, totum læve.

ench. alp. 132.

s. 2.
s *sessilibus.*

OCTANDRIA MONOGYNIA. 349

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl.* 138. *Elengi*
Kauki indorum. Pluk. alm. 203. *Breyh. cent.* 20 t. 3.
Elengi. Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.
2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl.* 137. *Kauki.*
Habitat in Zeylona. b

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zeyl.* 139. * *pedunculata.*
Jambolones. Baub. pin. 466.
Habitat in India. b

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med.* 183. *album.*
Santalum verum. Breyh. ic. 94 t. 5. f. 1
Santalum album. Baub. pin. 392.
Habitat in India. b

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 136. *capitellatum.*
Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus,
roseulis ad foliorum alas globosis. Burm. zeyl. 76. t. 30.
Habitat in Zeylona. b

LAWSONIA.

1. LAWSONIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* *inermis,*
Ligultrum ægyptiacum latifolium. Baub. pin. 476.
Athenna s. Henna arabum. Walb. hort. 3. t. 4.
Ponraletsee. Rheed. mal. 4. p. 117. t. 57.
Habitat in India, Ægypto. b
2. LAWSONIA ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *spinosa.*
Rhamnus malabaricus. Mail-anschi. Pluk. alm. 38. t.
220. f. 1.
Mail-anschi. Rheed. mal. 1. p. 73. t. 40.
Habitat in India. b

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

1. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis ferratis o-*Myrtillus.*
vatis deciduis, caule angulato. Fl. lapp. 143. *Fl. suac.*
313. Mat. med. 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.*
239. Hall. kew. 419.
Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.
Baub. pin. 470. *Mvr.*

MI-

Myrtillus germanica & Vitis idæa. *Dalech. hist.* 191.
192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. h

- flaminentum. 2. VACCINIUM pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. Vaccinium flaminibus corolla longioribus. *Gron. usq.* 43. Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluk. alm.* 331. t. 339. f. 3.

Habitat in America septentrionali. h

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corolla: quinquefida, campanulato patentes. Antheræ 10. Stylus flore longior.

- uliginosum. 3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis.

Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. *Fl. Suec.* 312.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. *Fl. Lapp.* 142. *Hall. herb.* 414.

Vitis idæa foliis subtrotandis exalbidis. *Baub. pin.* 470.

Vitis idæa 11. *Clus. hist.* 1. p. 61. t. 62.

Habitat in Suecia borealibus & alpinis, uliginosis. h

- albani. 4. VACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtomentosis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. h

Frutex. Folia ovata, subtomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.

- mucronatum. 5. VACCINIUM pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h

Frutex Ramis terribilibus, glaucis. Folia elliptica, utriusque glabra integerrima, mucronata, petiolis cunductatis infidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulobreviores.

- corymbosum. 6. VACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villatis. Corymbi ex gemmateo involuero, sessile. Corolla: cymbraceo-ovata, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.

VAC-

alech. *hifl.* 191.

oftr. *h*

unifloris, anthe-
is integerrimis.

as. *Gron. virg.* 43.
nato folio & cre-
Pluk. alm. 331.

ducentuli *axillares*,
longiores. Corol-
is. Antheræ 10.

foliis integerr-

is deciduis. *Fl.*

Fl. lapp. 142.

Baub. pin. 470.

2.

, *uliginosis.* *h.*

us, foliis integer-

Flores *duo vel*
agregatis, brevis-

nis unifloris, foli-
nis.

lm. *h*

elliptica, *viria-*
petioli cundicu-
foliis paulo brevi-

ovatis. foliis ob-

alm. *h*

btus *villofis* Co-
Corolla *cyim-*
nis. *Stamina de-*

VAC-

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis, foliis ob- *frondosum*,
longis integerrimis.

Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis folio-
sis. *Gron. virg.* 155. *

Habitat in America septentrionali. *h*

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia,
bracteis oblongis, parvis. Pedunculi parvales bracteis
longiores, instructi bracteis duabus filiformibus. Co-
rolla ovato-campaulata. Stamina 10.

8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis *ligustrinum*,
crenulatis oblongis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. *h*

Flores in Racemis alteris, numerosis, destitutis bracte-
is, 3. foliolis, qua nota facile distinguitur.

9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis o- *Arctostaphy-*
vatis acutis, caule arborco. *lor.*

Vitis idæa orientalis maxima, cerasti folio, flore varie-
gato. *Tournef. cor.* 42. *ii.* 2. p. 222. *i.* 223.

β. Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore va-
riegato. *Tournef. cor.* 42.

Habitat in Cappadocia. *h*

Racemi foliis longiores, *infra folia siti, foliolis ovatis*
instructi.

* *Foliis sempervirentibus.*

10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, *Vitis idæa*,
foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp.*

145. *Fl. suec.* 314. *Mat. med.* 185. *Hort. cliff.* 148.

Roy. lugdb. 239. *Hull. belv.* 414. *Gort. gelr.* 81.

Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris

Baub. pin. 470.

Habitat in Europæ frigidioris sylvæ maris. *h*

11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, *Oxycocon*,
caulibus repentibus filiformibus nudis.

Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis
perennantibus. *Fl. lapp.* 145.

Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennanti-
bus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. suec.*

318. *Mat. med.* 186.

Vitis idæa palustris. *Baub. pin.* 471.

Vaccinia palustris. *Dod. pempt.* 770. *Lob. ic.* 109.

Habitat in Europæ paludibus subagnone repletis. *h*

Ra-

*Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis
2. alternis; Corolla revoluta.*

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis,
caulibus repentibus filiformibus hispidis.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendidibus
foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis re-
fecto. *Pluk. alm. 392. t. 320. f. 6.*

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist
685.*

Habitat in Virginie paluâosis.

*Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis
squamis setaceis imbricatus.*

ERICA.

* *Antheris bicornibus.*

vulgaris. 1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæquali-
bus campanulatis mediocribus foliis oppositis sagittatis.
Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris e-
rectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. *Hort.
cliff. 146. Fl. succ. 309. Roy. Lugd. 442.*

Erica vulgaris glabra. *Bauh. pin. 485. Fl. Japp. 141.*

*Habitat in Europæ campestribus sterilibus frequens. 5.
Comparativa mediocris, longior, brevior corollæ respicit
proportionem ad calycem.*

umbellata. 2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis
umbellatis, foliis ternis acerolis glabris. *Luft. epist.
2. n. 8.*

Habitat in Lusitania. 5.

Fruticulus habitu *Erica vulgaris*. Folia terna, acerosa,
brevia, glabra, subius linea alba notata. Umbellula
nuda atque involucre. Calyx compositus. Corolla
pallido carulea, angulata.

herbacea. 3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis cam-
panulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris pa-
tulis.

Erica procumbens herbacea. *Bauh. pin. 486.*

Erica coris folio 8. *Clus. hist. 1. p. 44.*

Habitat in Europa australiori.

cinerea. 4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis ra-
cemosis, foliis ternis glabris linearibus.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globoso-oblongis
laxe spicatis. *Gnett. Jamp. 2. p. 110.*

Eric.

diffimis: bracteis

evolutis ovatis,
dis.

is splendidibus
s intus acutis re-

major. *Roj. hist*

nia, & Caulis

corollis inaequali-
oppositis sagittatis.
quetris glabris e-
vioribus. *Hort.*
ib. 442.

Fl. Japp. 141.
us frequens. 5.
corollae respicit

corollis globosis
ris. *Lust. epist.*

terna, acerosa,
ta. Umbellulae
ositus. Corolla

corollis campani-
nis triquetris pa-

486.

corollis ovatis ra-
45.

oboso-oblongis
o.

Eri-

Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. Baub. pin. 486.

Erica coris folio 6. Clus. hist. 1. p. 47.

Habitat in Europa media.

5. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-*scoparia,*
latis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis tomen-
tosis.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas sessilibus ver-
ticillatis. Sauv. monsp. 170.

Erica major scoparia, foliis deciduis. Baub. pin. 485.

Erica scoparia, flosculis herbaccis. Lob. ic. 2. p. 215.
Sauv. monsp. 46.

Habitat Montpellier, *in Hispania, & Europa australi.* 5

6. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subova-*castra,*
tis mediocribus solitariis, foliis ternis. caule arborco-

Erica foliis lineari subulatis ternis, corollis ovatis, ca-
lycibus acutis patulis. Hort. cliff. 148.

Habitat in Aethiopia. 5

7. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis *viridi-pur-*
longioribus, racemis corymbosis fecundis, foliis ternis. *purca.*

Erica foliis lanceolatis oppositis imbricatis, floribus uno
versu racemosis. Hort. cliff. 148. *Sauv. monsp.* 170.

Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. Baub. pin.
485.

Erica corios folio 3. Clus. hist. 1. p. 42.

Habitat in Lusitania. 5

8. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis subglo-*Tetralix,*
bosis aggregatis calyce longioribus, foliis quaternis ci-
uatis patentibus.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globoso-
ovatis terminalibus confertis. Hort. cliff. 148. *Fl. succ.*
310. *Roy lugdb.* 442.

Erica ex rubro nigricans scoparia. Baub. pin. 486.

Habitat in Europæ borealis paludibus cespitosis. 5

9. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanu-*aboren.*
latis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule
subarborico tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemo-
sis. Sauv. monsp. 170. 46.

Erica foliis acerolis linearibus patentissimis, corollis o-
vatis, staminibus brevibus. Hort. cliff. 47. *Roy. lugdb.* 442.

Erica maxima alba. Baub. pin. 485

- pallido-purpurea.* 10. ERICA foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segu. ver.* 280.
 Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.
 Erica foliis coriis, flore purpureo dilatioris coloris. *Bauh. hist.* 1. p. 358.
 Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.
Habitat in Europa australi. ♪
Numerosum gregem Ericarum Æthiopicarum aliorumque infinita diligentia dudum concuistit, descripsit, delineavit & absolvit Botanicus vere magnus Ill. Adrian Royenus, quas ut edat publicique juris faciat, omnes Botanici mecum seris efflagitant.
- * *Anteris simplicibus obtusis emarginatis.*
- ciliaris.* 11. ERICA antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis irregularibus, floribus terio racemosis, foliis ternis ciliatis. *Læsl. epist.* 2. n. 9.
 Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602
 Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.
Habitat in Lusitania. ♪
 Planta *suji* *ruticosa, bipedalis.* Folia *terna, patentia, sessilia, ovato-oblonga, acuta, margine reflexa, ciliata.* Racemus *terminalis, terio verticillatus.* Corolla *magna, ovata, ore contracto inaequali.*
- triflora.* 12. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis. *Habitat in Æthiopia.* ♪
- curvisflora.* 13. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cylindricis curvis solitariis longis, foliis subternis.
 Erica foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148.
 Erica africana frutescens. *Seb. thes.* 2. p. 20. t. 19. f. 5.
 Erica spicata, floribus oblongis ex carne purpureis.
Pluk. mant. 67. t. 346. f. 9.
Habitat in Æthiopia. ♪
- bruniades.* 14. ERICA antheris bifidis exsertis stylo brevioribus, corollis globosis tectis calyce lanato, foliis ternis.
 Eriocephalus bruniades ericaformis monomopatensis, capitulis globulorum instar interius cavis & densa lanugine tectis. *Pluk. mant.* 69. t. 347. f. 9.
 Frutex africanus aromaticus. *Seb. thes.* 2. p. 64. t. 63. f. 7.
Habitat in Æthiopia. ♪

caule procumben

B. pin. 486. *Raj.*

coloris. *Bauh.*

43.

carum aliorum-
descripsit,
magnus Ill. A-
que juris faciat,
nt.

marginalis.

corollis ovatis
s, foliis ternis ci-

na, patentia, ses-
reflexa, ciliata.
us. Corolla ma-

ollis subglobosis
lis, foliis ternis.

ollis clavato-cy-
s subternis.

s villosis, corol-
148.

p. 20. *t.* 19. *f.* 5.
e purpureis.

brevioribus, co-
llis ternis.

onomopatenfis,
avis & densa la-
f. 9.

p. 64. *t.* 63.

15. E-

15. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis *capitata*,
calycibus hispida

Erica africana calyce lanuginoso ex viridi luteo capitulum referente, floribus concoloribus exiguis lanugine oblitis. *Seb. thes.* 1. p. 30. t. 20. f. 1.

Habitat in Æthiopia. ♪

16. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis *carneis*,
ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus.

Erica procumbens, ternis foliolis, carnea. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio IX. *Clus. hist.* 1. p. 44.

Habitat in Pannonia, Helvetia.

17. ERICA antheris bifidis simplicibus exsertis, corollis *multiflora*,
campanulatis longioribus, foliis quinis linearibus patentibus.

Erica, foliis corios, multiflora. *Bauh. hist.* 1. p. 356.

Erica juniperifolia dente fruticans narbonensis. *Lob. hist.* 620. *Sauz. moxsp.* 46.

Habitat Montpelii. ♪

18. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis gla-
bris quaternis, foliis quaternis fetaccis patulis. *pilulifera*.

Habitat in Æthiopia. ♪

19. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis clavatis, ca-
lycibus duplicibus. *coccinea*.

Erica africana angustifolia glabra, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Seb. thes.* 1. p. 32. t. 21. f. 4.

Habitat in Æthiopia. ♪

20. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis globosis me-
dioeribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. *corifolia*.

Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilute purpureo. *Seb. thes.* 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Habitat in Æthiopia. ♪

21. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis cylindricis *abietina*,
longioribus aggregatis, foliis verticillatis dentato-
culeatis.

Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusve verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148.

Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus

- bus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 96. *Seb. tbes.*
1. p. 31. t. 21. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 5
- gnaphaloides* 22. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obtusis.
Habitat in Æthiopia. 5
Factes plantæ Gnaphalii.
- plukenetii.* 23. ERICA antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis indivisis longioribus, calycibus simplicibus, foliis linearibus verticillatis.
Chamæpithys æthiopica, foliis læte virentibus, flore oblongo phœnicco plus quam eleganti f. plusqueneti.
Pluk. mant. 45. t. 344. f. 3.
Habitat in Æthiopia.

DAPHNE.

* *Flores lateralibus.*

- Mezerium.* 1. DAPHNE floribus sessilibus ternis cauinis, foliis lanceolatis deciduis.
Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata.
Fl. lapp. 140. Fl. suec. 311. Mat. med. 179. Hort. cliff. 147. Roy. lugdb. 201.
Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis Laureola femina. Bauh. pin. 462.
Daphnoides. Cam. epit. 937.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 5
- Thymelæa.* 2. DAPHNE floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis.
Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos. Sauv. monsp. 56.
Thymelæa foliis polygatæ glabris. Bauh. pin. 463.
Sanamunda viridis vel glabra. Bauh. prodr. 160.
Sanamunda glabra. Bauh. hist. 1. p. 592.
Habitat in Hispania & Montipellii in Horto Dei. 5
- Tartouvaia* 3. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis.
Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollious
Bauh. pin. 463.
Tartou-Raire galloprovinciæ monspeliensium. Lob. ic. 371.
Habitat in Galloprovincia. 5
- alpina.* 4. DAPHNE floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.

Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto.

Hall. belv. 187. Sauv. monsp. 57.

Chamelæa alpina, folio inferne incano. Bauh. pin. 1462.

Chamelæa alpina incana. Lob. ic. 370.

β. Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo.

Raj. hist. 1588.

Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, furculis admodum fragilibus. Pluk. alm. 366. t. 229. f. 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ.

5. DAPHNE racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris. Laureola.

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.

Hort. cliff. 147. Hort. nps. 94. Mat. med. 180.

Sauv. monsp. 57.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Laureolamas. Bauh. pin. 462.

Laureola. Dod. pempt. 365.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. †

6. DAPHNE pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato ovatis.

Thymelæa pontica, citrei foliis. Tournef. itin. 3. p. 180. t. 180.

Habitat in Ponto. †

* Floribus terminalibus.

7. DAPHNE capitulo terminali pedunculato, foliis oppositis oblongo-ovatis glabris.

Habitat in China. †

Frutex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissimus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.

8. DAPHNE floribus congestis terminalibus sessilibus, foliis lanceolatis nudis.

Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles terminales subeigentibus. Sauv. monsp. 57.

Thymelæa affinis facie externa. Bauh. pin. 463.

Cneorum. Math. hist. 46. Clus. hist. 89.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L. B. Muechhausen. †

9. DAPHNE panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis.

Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo nudo terminali. Sauv. monsp. 56.

Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis acuminatis integris. *Guett. Jamp.* 2. p. 427.

Thymelæa foliis lini. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa. *Clus. hist.* 1. p. 87. *Cam. epit.* 274.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. 5

quarvosa. 10. DAPHNE floribus terminalibus pedunculatis, foliis sparsis linearibus patentibus mucronatis.

Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr.* 134. t. 49. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 5

DIRCA.

palustris. 1. DIRCA. *Gen. nov.* 1078. *

Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gron. virg.* 155.

Habitat in Virginia paludosis. 5

GNIDIA.

pinifolia. 1. GNIDIA foliis sparsis lineari-subulatis.

Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr.* 112. t. 41. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 5

tomentosa. 2. GNIDIA foliis alternis ovato-lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. 5

Fores tomentosi, capitati, terminales.

oppositifolia. 3. GNIDIA foliis oppositis lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. 5

Frutex ramis rectis. Folia opposita, lanceolata, glabra, integerrima. Flores terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villosa, petalis emarginatis.

BÆCKEA.

frutescens. 1. BÆCKEA.

Habitat in China. D. D. Abrab. BÆCK. S. R. Misis.

Succia medicus orinararius, Amicus noster vere succurus, e cujus horto sicco plurimas variores stirpes obtinimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.

Frutex habitu abrotani, ramis virgatis. Ramulis oppositis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solitarii, pedunculo nudo longitudine floris, foliis longe brevioribus. Perianthium infundibuliforme, quinque-dentatum. Petala

NIA.

ancecoiatis acu-
47.

epit. 974.
entfi. b

unculatis, foliis
eberrimis mini-
f. 1.

mpentibus, ro-
ortice valde te-

ribus argenteis
f. 3.

entis.

ceolata, glabra,
rti, infundibu-
tis.

. S. R. M. tis.
ler vere jucc-
es stirpes obti-
mmunicavit.

lanulis opposi-
linearia, acu-
es, solitarii, pe-
longe brevior.
dentatum. Pe-
tala

OCTANDRIA DIGYNIA. 359

tala 5, subrotunda, patula, calyci inserta. Filamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissima, inflexa. Antheræ subovatae, parvae. Germen subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stigma capitatum. Chimonifibus Tjongina. Osbeck.

DIGYNIA.

GALENIA.

1. GALENIA. Hort. cliff. 150. Roy. lugdb. 209. *africana.*
 Sherardia. Pont. epist. 14.
 Kali lignosum, flore mucoso, rosmarini folio. *Bocc. musf. 150. t. 110.*
 Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis. *Till. psf. 20. t. 25.*
Habitat in Africa. b

MOEHRINGIA.

1. MOEHRINGIA *muscosa.*
 Alnæ montana, capillaceo folio. *Bauh. pin. 251. Scheuchz. alp. 503. t. 6. Pluk. alm. 23. t. 75. f. 1.*
 Alnæ saxifraga angustifolia minima montana. *Cold. 2. phr. 1. p. 292. t. 290.*
 ß. Alnæ tenuifolia muscosa. *Bauh. pin. 251. Moris. blef. 10. hist. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ.

TRIGYNIA.

POLYGONUM

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

1. POLYGONUM caule fruticoso, calycinis foliolis dur- *frutescens.*
 obus reflexis. *Hort. upf. 95.*
 Atraphaxis incanis, foliis planis. *Hort. cliff. 138. Roy. lugdb. 209.*
 Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor. 38.*
 Lapathum dauricum montanum fruticans, ramis late
 spartis. *Ann. ruth. 227.*
Habitat in Sibiria, Dauria. b

- * *Bistorta spica unica.*
- Bistorta.* 2. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 138. *Bistorta* foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. ups.* 150. *Roy. lugdb.* 217. *Bistorta* major, radice magis intorta. *Baub. pin.* 192. *Bistorta.* *Carm. epist.* 683. *Habitat in montibus Helvetiæ, Austriæ, Galliæ.* &
- viviparum.* 3. POLYGONUM caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis. *Bistorta* foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. succ.* 321. *Hort. cliff.* 150. *Bistorta montana* minor, radice intorta inodora, flosculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis fecunda. *Amm. rath.* 169. *Bistorta alpina* media. *Baub. pin.* 192. *Bistorta alpina* minor. *Baub. pin.* 192. *Habitat in Europæ subalpinis pascuis arvis.* &
- ferratum.* 4. POLYGONUM foliis crenatis. *Polygonum* folio oblongo crenato. *Skaw. afr.* 489. *Habitat in Mauritania.*
- * *Pericaria pistillo bifido.*
- virginianum* 5. POLYGONUM floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. *Pericaria* floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258. *Pericaria* florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216. *Pericaria frutescens maculosa virginiana,* flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 589. *Raj. hist.* 183. *Habitat in Virginia.* &
- Lapathifolium.* 6. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. *Pericaria* floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. *Wach. ultr.* 257. *Pericaria* florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42. *Pericaria major,* lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournef. inst.* 510. *Raj. suppl.* 119. *Pericaria Hydropiper.* *Lab. ic.* 315. *Habitat in Gallia.*

no monostachyo,
s. *Mat. med.* 188.
uatis. *Hort. cliff.*
217.
Bauh. pin. 192.
æ, Gallie. 2

no monostachyo,
Fl. succ. 321. *Hort.*
a inodora, floscu-
, inferna spicæ par-
punicis fecunda.

2.
2.
divis. 2
haw. afr. 489.

elo.
is digynis, corollis
corolla quadrifida
tylo duplici, corol-
. 42. *Gron. virg.*
niana, flore albo.
183.

is semidigynis, sta-
corolla regulari sta-
semidigynis, stylo
Hort. cliff. 42.
ce floris purpureo,
9.

7. POLYGONUM floribus pentandris semidigynis, sta-
minibus corolla longioribus. *amphibium.*
Perficaria florum staminibus quinis corollam superanti-
bus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.
Perficaria florum pentandris digynis, corolla stamini-
bus brevior. *Fl. succ.* 318.
Potamogeton salicis folio. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europa.

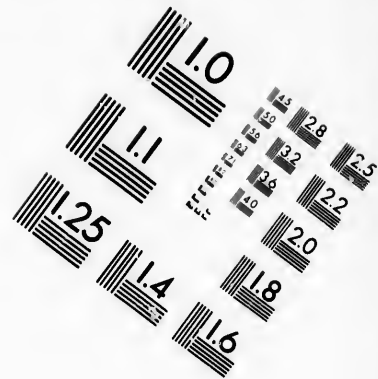
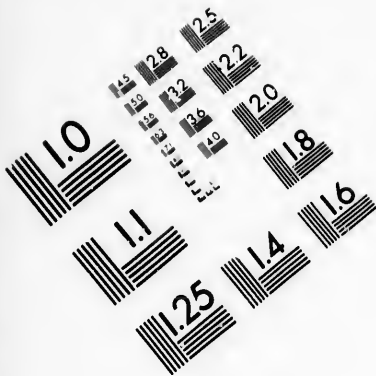
8. POLYGONUM floribus pentandris trigynis axillari-
bus, foliis lanceolatis, caule stipulis obtecto fruticoso. *maritimum.*
Polygonum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 280.
Polygonum marinum. *Cam. epit.* 691.
Habitat Montpelii, in Italia, Virginia. 5
*Stamina huic speciei quina adnumerat D. Sauvages, a
me non numerata.*

9. POLYGONUM floribus pentandris trigynis, foliis
lanceolatis. *ocreatum.*
Perficaria spicis longis numerosis, vaginis integris, flori-
bus pentandris trigynis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
*Stipulae sunt vaginæ integræ, ventricosæ, levæ, amplio-
res multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flo-
res racemosi.*

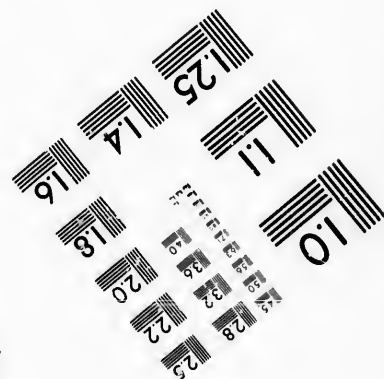
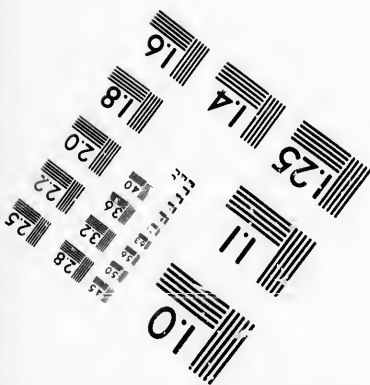
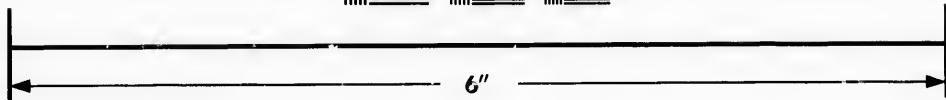
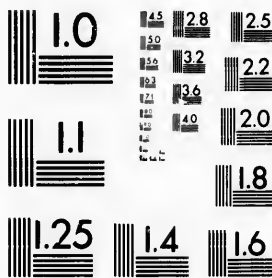
10. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, fo-
liis lanceolatis, stipulis submuticis. *Hydropiper.*
Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semi-
digynis. *Mat. med.* 187.
Perficaria florum hexandris semidigynis. *Fl. succ.* 320.
Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort.*
cliff. 46. *Roy. lugdb.* 216.
Perficaria urens f. *Hydropiper. Bauh. pin.* 101.
Hydropiper. Dod. pempt. 607.
Habitat in Europæ subhumidis. ☉

11. POLYGONUM floribus hexandris digynis, spicis
ovatis oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *Perficaria.*
Perficaria florum hexandris digynis. *Fl. succ.* 319.
Perficaria florum staminibus senis, stylo duplici. *Hort.*
cliff. 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.
Perficaria mitis. *Bauh. hist.* 3. p. 779. *Fl. lapp.* 71.
Perficaria mitis maculosa & non maculosa, *Bauh. pin.*
101.
Habitat in Europæ cultis. ☉





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



Photographic
Sciences
Corporation

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



- barbatum.* 12. POLYGONUM floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo ciliatis, foliis lanceolatis.
 Perficaria foliis ovatis glabris, *Kraschen. comm. petr.* 1747. p. 375. t. 13.
Habitat in China.
 Caulis herbaceus, rufus. Stipulæ vaginales, laxæ, pilosæ, truncatæ, ciliatæ, setis validis longitudine ferme ipsius stipulæ. Spicæ virgatæ, longæ, floribus remotis, tribus ex singula bractea turbinata. Folia lanceolata.
- orientale.* 13. POLYGONUM floribus heptandris digynis, foliis ovatis, caule erecto, stipulis hirtis.
 Perficaria florum staminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. ups.* 96. *Roy. lugdb.*
 Perficaria orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpureo. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. t. 43.
 β. Perficaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. *Pluk. alm.* 288. t. 210. f. 7.
Habitat in Oriente, India. ☉
Indica longe hirsutior est, quam orientalis.
- perfoliaticum.* 14. POLYGONUM floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
 Facies & habitus *Polygoni* 11, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata, subtus ad modum scabra. Stipulæ truncatæ, mucosæ. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice glutinoso mucosæ. Spicæ subremosæ, strobilulis pedicellatis.
- * *Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.*
- aviculare.* 15. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillatibus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo.
 Polygonum caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. *Mat. med.* 186.
 Polygonum. *Hort. cliff.* 150. *Fl. succ.* 322. *Gron. virg.* 44. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. herb.* 182
 Polygonum latifolium. *Baub. pin.* 281.
 β. Polygonum brevi angustoque folio. *Baub. pin.* 281.
 γ. Polygonum oblongo angusto folio. *Baub. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.
 δ. Polygonum angustis foliis, calycibus purpurascens. *Dill. app.* 65.

andris trigynis, spicis
 raco ciliatis, foliis lan-
 raschen. comm. petr.

aginales, laxæ, pilosæ,
 longitudine ferme i-
 ongæ, floribus remo-
 ea turbinata. Folia

andris digynis, foliis
 rtis.
 uribusque, stylo du-
 96. Roy. Lugdb.
 3, calyce florum pur-
 rar. 43. t. 43.
 e folio, hirsuta. Pluk.

orientalis.
 andris digynis, pedun-

d majora strictiora o-
 . Folia lanceolata, a-
 a. Stipulæ truncata,
 gidiusculis apice glu-
 mosæ, flosculis pedi-

loribus octandris.
 dris trigynis axillati-
 umbente herbaceo.
 baceo, foliis lanceo-
 5.
 l. succ. 322. Gron.
 belu. 182
 . 281.
 d. Bauh. pin. 281.
 Bauh. pin. 281. Fl.
 us purpurascensibus.

e. Poly-

2. Polygonum erectum humile, foliis orbum. *Dill. app. 65.*
Habitat in Europæ cultis ruæeratis. ☉

16. POLYGONUM floribus octandris trigynis axillati- *erectum.*
 bus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.
Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. Kalmii. ☉

17. POLYGONIUM floribus octandris trigynis, spicis *articulatum.*
 paniculatis articulatis, stipulis vaginalibus truncatis.

Habitat in Canada. Kalm. ☉

Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alter-
 nis, subdivisus in paniculam floriferam. Stipulæ solita-
 ria, vaginales, superne latiores, integræ, truncata nec
 fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant Spi-
 ræ filiformes, angustissima, imbricata bracteis vagina-
 libus, turbinatis, truncatis: ex sinu singulo oritur pe-
 dunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, colo-
 ratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita,
 fundo laxiore quam in *P. aviculari*; filamentibus octo,
 Pistillo stylis 3.

18. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemo- *divaricatum*
 sis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.

Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. *Hort. ups. 96.*

Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persica-
 riæ folio. *Tournef. cor. 39. Buxb. cent. 2. p. 31.*
 t. 31,

Persicaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis.

Bocc. mus. 2. p. 108. t. 83.

Habitat in Sibiria, Corsica. 2

* *Helxine foliis subcordatis*

19. POLYGONUM floribus octandris trigynis, pedun- *chinense.*
 culis scabris, foliis ovatis.

Habitat in India, China.

Caulis flexuosus. Folia ovato-cordata, s. lato-ovata,
 glabra utrinque. Pedunculi hispidi, apice sæpius tri-
 lidi. Flores capitati. Stipulæ vaginales, late, in-
 tegerrime nec ciliatæ, ovatæ. Flores in capitula sub-
 rotunda, pauci, terminales.

20. POLYGONUM foliis sagittat., caule acule- *sagittatum.*
 ato.

Helxine caule aculeato, foliis sagittati. *Gron. virg. 44.*

Cold. noveb. 92.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. *Hort.*

*cliff. 151. t. 12. * Roy. Lugdb. 211*

Fago-

- Fagotritico similis, angustiori follo. convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densus obfito. *Pluk. mant. 74. r. 394. J. 5.*
 Planta posterior e novo belgio. *Laët. amer. 73. t. 74.*
Habitat in Virginia, Merilandia madidis.
- arifolium.* 21. POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. Fagotritico similis spinosa scandens, arifolio latiore, floridana. *Pluk. amalth. 87. t. 398. f. 3.*
 Planta prior e novo belgio. *Lac. amer. 73.*
Habitat in Virginia, Florida.
- Tataricum.* 22. POLYGONUM foliis cordato-fagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-fagittatis, seminibus subdentatis. *Hort. ups. 96.*
 Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-fagittatis, seminibus angulis dentatis. *Hort. cliff. 151.*
 Fagotriticum sibiricum. *Az. stockh. 1744. p. 117. t. 4.*
Habitat in Tataria. ☉
- Fagopyrum.* 23. POLYGONUM foliis cordato-fagittatis, caule erectiusculo inermi, seminibus angulis æqualibus. Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-fagittatis, seminibus lævibus. *Mat. med. 188.*
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-fagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. ups. 96.*
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-fagittatis. *Hort. cliff. 151. Fl. succ. 217. Roy. lugdb. 217.*
 Erysimum cereale, folio hederaceo. *Bauh. pin. 27.*
 Ocymum cereale. *Tabern. hist. 276.*
Habitat in Asia. ☉
- Convolvulus.* 24. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis. Helxine caule volubili. *Fl. lapp. 154. Fl. succ. 323. Hort. cliff. 150. Gron. virg. 157. Roy. lugdb. 217.*
 Convolvulus minor, semine triangulo. *Bauh. pin. 294.*
 Convolvulum nigrum. *Dod. pempt. 396.*
Habitat in Europæ agris. ☉
- scandens.* 25. POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. Fagopyrum scandens americanum maximum. *Tournef. inst. 511.*
 Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. *Gron. virg. 44. Cold. novcb. 93.*
 Fago

ollo. convolvuli modo
is densius obfito. *Pluk.*

Laët. amer. 73. t. 74.
madidis.

is, caule aculeato.
ens, ari folio latiore, flo-
398. f. 3.

amer. 73.

ato-sagittatis, caule iner-
tis.

ni, foliis cordato-sagite-
ort. *usp.* 96.

liis cordato-sagittatis,
rt. *cliff.* 151.

Stockh. 1744. p. 117.

ato-sagittatis, caule ere-
gulis æqualibus.

ermi ramoso, foliis cor-
datis, *Mat. med.* 188.

ni, foliis cordato-sagite-
ort. *usp.* 96.

ni, foliis cordato-sagite-
ort. *Roy. lugdb.* 217.

co, *Baub. pin.* 27.
276.

adatis, caule volubili,

154. *Fl. suec.* 323.

157. *Roy. lugdb.* 217.

ngulo. *Baub. pin.* 294.

pt. 396.

is, caule volubili, flo-
n maximum. *Tournef.*

ate, semine nigro. *Gron.*
Fago

Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluk. alm.*
143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore &
fructu membranaceis compressis. *Sloan. jam.* 46. *hist.*
1. p. 138. t. 90. f. 1.

β. Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus alatis
duplici more dispositis. *Dill. app.* 60.

Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont.*
aitb. 265.

Habitat in America. ☉

Flores plantæ β. non vidi, at structura hujus est.

* Caule arboreo.

26. POLYGONUM foliis subrotundis, caule arboreo, *Uvisera*,
fructibus baccatis.

Uvisera foliis subrotundis amplissimis. *Hort. cliff.* 487.

Uvisera littorea, foliis amplioribus fere orbiculatis cras-
sis, americana. *Pluk. alm.* 394. t. 236. f. 7.

Prunus maritima racemosa, folio rotundo glabro, fru-
ctu minore purpureo. *Sloan. jam.* 183. *hist.* 2. p. 129.
t. 220. f. 3. *Raj. dendr.* 40. *Catesb. car.* 2. p. 96. t.

96.

Habitat in Caribearum littoribus maritimis. ☿

Ex habitu huc retuli (flores non vidi), vel enim hujus
generis vel proximi erit.

PAULLINIA.

1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis *asiatica*,
nullis. *Fl. zeyl.* 143. *

Chamalæa trifolia aculeata. *Burm. zeyl.* 58. t. 24.

Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spica-
tis. *Pluk. alm.* 202. t. 95. f. 5.

Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. p. 81. t. 41.

Habitat in India. ☿

2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, fo-
liolis ovato-oblongis. *Seriama*,

Paulinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis
cirrhitæris. *Hort. cliff.* 152.

Seriama scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.

Habitat in America calidiore. ☿

3. PAULLINIA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus *Caura*,
obtusis subdentatis.

Paulinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis
glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.*
151. *

Cu-

- Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34.
Habitat in America calidiore. †
- mexicana.* 4. PAULLINIA foliis biternatis, petioli marginatis, foliolis ovatis integris.
Paullinia foliis ternato-decompositis. caule aculeato.
Hort. cliff. 152.
Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.
Quauhmeatl. *Hern. mex.* 289.
Habitat in America calidiore. †
- curassavica.* 5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subinnatis.
Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 152. *
Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoto rubro. *Plum. gen.* 34.
Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia. *Pluk. alm.* 120. t. 168. f. 6.
Habitat in Curassao. †
- polyphylla.* 6. PAULLINIA foliis bipinnatis.
Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 153. *
Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34.
Cordis indi folio & facie frutescens, portoricensis. *Pluk. alm.* 120. t. 168. f. 5.
Habitat in America calidiore. †
Cirrhus axillaris; Flores paniculati.
- pinnata.* 7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incisis, petioli marginatis. *Hort. cliff.* 52. * *Roy. lugdb.* 464.
Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34.
Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. t. 91.
Pisum cordatum non vesicarium. *Sloan. jam.* 111.
Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pisf. bras.* 114. *Raj. hist.* 1347.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. †

CARDIOSPERMUM.

- Halicocabum.* 1. CARDIOSPERMUM. *Hort. cliff.* 150. *Hort. upf.* 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464.
Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato.
Bauh. pin. 743.

Hali-

GYNIA.

a. gen. 34.
, petiolis marginatis,
sitis. caule aculeato.
racemosa. Plum. gen.
, foliolis ovatis subfi-
is, caule inermi. Hort.
au racemoto rubro,
ens curatissima latifol-
5.

Hort. cliff. 153. *
racemosa. Plum. gen.
, portoricensis. Pluk.
tis.
liolis incis, petiolis
Roy. lugdb. 464.
um. gen. 34.
tis, fructu racemoso
er. 76. t. 91.
Sloan. jam. 111.
Pis. bras. 114. Raj.
vingo. b

IUM.
liff. 150. Hort. app.
464.
alba macula notato.

Hali-

OCTANDRIA TETRAGYNIA. 367

- Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt. 455.*
- β. Corindum ampliore folio, fructu maximo. *Tournef. inst. 431.*
- γ. Corindum fructu & folio minori. *Tournef. inst. 431.*
Habitat in Indiis. ☉

SAPINDUS.

- 1. SAPINDUS foliis pinnatis. *Saponaria.*
Sapindus. Hort. cliff. 152. Mat. med. 522. Roy. lugdb. 464.
Nux americana, foliis alatis bifidis. Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.
Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbiculato monococco nigro. Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.
Habitat in Brasilia, Jamaica. b
- 2. SAPINDUS foliis ternatis. *trifoliata.*
Pocintii f. Vercorpælongi. Rheed. mal. 4. p. 43. t.
Habitat in Malabarâ. b

TETRAGYNIA.

PARIS.

- 1. PARIS. *quadrifolia.*
Paris foliis quaternis. Fl. lapp. 155. Fl. succ. 325. Hort. cliff. 153. Roy. lugdb. 461. Hall. herb. 412.
Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. pin. 167.
Aconitum salutiferum. Tabern. hist. 720.
Habitat in Europæ nemoribus. z

ADOXA.

- 1. ADOXA. *Hort. cliff. 152. Fl. succ. 326. Roy. lugdb. 461. Moschatellina.*
Moschatella. Cord. hist. 172.
Kanunculus nemorosus Moschatellina dictus. Bauh. pin. 178.
Fumaria bulbosa f. tuberosa minima. Tabern. ic. 39.
Habitat in Europæ nemoribus. z
Huc relata secundum florem terminalem ex principiis Phil. bot. 178.

ELATINE.

- 1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp. 156. Fl. succ. 327. Hydripper.*
327. Gron. virg. 158. Roy. lugdb. 452.
Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Alfi-

Alfinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. parif. 5. t. 2. f. 2.*

β. *Alfinastrum serpillifolium*, flore roseo tripetalo. *Vaill. parif. 5. t. 2. f. 1.*

Habitat in Europæ inundatis. ☉

Alfinastrum, 2. *ELATINE* foliis verticillatis. *Roy. lugdb. 452. Sauv. monsp. 164. Boem. lips. 127.*

Elatine foliis emerfis linearibus, immerfis capillaceis. *Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.*

Equisetum paluttre, *linariæ scopariæ* folio. *Bauh. pin. 15.*

Alfinastrum gallii folio. *Vaill. parif. 6. t. 1. f. 6.*

ϑ. *Alfinastrum gratioliæ* folio. *Tournef. inst. 244. Raj suppl. 502.*

Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeli in fossis.

o tetrapetalo. *Vaill.*

o seotripetalo. *Vaill.*

oy. *lugdb.* 452. *Sauv.*

numeris capillaceis.

folio. *Bauh. pin.* 15.

f. 6. t. 1. f. 6.

ref. *inf.* 244. *Raj*

onspelii in fossis.

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

LAURUS.

1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervos u- Cinnamo-
min.
nientibus. *Fl. zeyl.* 145. *Mat. med.* 160.
Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort. cliff.*
154.
Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum. *Burm.*
zeyl. 62. t. 27.
Cinnamomum f. Canella Zeylanica. *Bauh. pin.* 408.
Cassia cinnamomea, *Herm. lugdb.* 129. t. 655.
Habitat in Zeylora. b
2. LAURUS foliis trinerviis lanceolatis nervis supra ba- Cassia.
sin unitis. *Fl. zeyl.* 146. *Mat. med.* 191.
Cinnamomum perpetuo florens, foliis tenuiore acuto.
Burm. zeyl. 63. t. 28.
Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh.*
pin. 429.
Carua. *Rheed. mal.* 1. p. 107. t. 59.
Habitat in Malabar, Sumatra, Java. b
3. LAURUS foliis trinerviis lanceolato-ovatis: nervis Camphora.
supra basin unitis. *Mat. med.* 192.
Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis ni-
dis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.
Laurus Camphorifera. *Kempf. jap.*
Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.
Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. p. 16. *lu.*
10. t. 2.
Habitat in Japonia. b
4. LAURUS foliis lanceolatis venosis perennantibus, flo- nobilis.
ribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upl.*
98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98.
Laurus vulgaris. *Bauh. pin.* 463
Laurus. *Cam. epit.* 60.
Habitat in Italia, Græcia. b

Clas-

A 2

5. LAU-

- indica.* 5. LAURUS foliis lanceolatis perennantibus vettofis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159.
Laurus indica. *Pluk. alm.* 210. t. 301. f. 1.
Laurus latifolia indica. *Barr. rar.* 123. t. 877.
Cinnamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 2. p. 90. t. 84. f. 6.
Habitat in Virginia. ♪
- Persea.* 6. LAURUS foliis ovatis coriaceis transverse venosis perennantibus, floribus corymbosis.
Persea. *Clus. hist.* 1. p. 2.
Persea americana. *Baub. pin.* 441.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. *Baub. pin.* 439.
Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo ossiculo testum cingente. *Slaan. jam.* 132. *hist.* 2. p. 152. t. 222. f. 2. *Raj. dendr.* 48.
Arbor americana, amplissimis pergamentis foliis, superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. *Pluk. alm.* 39. t. 267. f. 1.
Habitat in America calida. ♪
- Borbonia.* 7. LAURUS foliis lanceolatis transverse venosis, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.
Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. p. 63. t. 63.
Habitat in Carolina, Virginia. ♪
- astivalis.* 8. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus.
Laurus foliis lanceolatis nervibus annuis. *Gron. virg.* 159.
Laurus foliis nervibus ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.
Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. ♪
Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.
- Benzoin.* 9. LAURUS foliis nerviis ovatis utrinque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Mat med.* 195. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.
Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort.* 1. p. 189. t. 97.

anantibus venosis plau-
bus, floribus racemo-
sis. 159.
301. f. 1.
123. t. 877.
m. Seb. thes. 2. p.

s transverse venosis
lis.

ia, nucleo magno.

formi viridi, pericar-
unicum maximum
Sloan. jam. 132. hist.
indr. 48.
mentis foliis, superfi-
struatae cortice co-
1.

verse venosis, calyci-
54. Gron. virg. 46.

tis, baccis caeruleis,
us. Catesb. car. 1.

acuminatis annuis,

annuis. Gron. virg.

aque acutis. Gron.

um. h
ust.

rinque acutis inte
t med. 195. Gron.

folio, Benzoinum
t. 97.

Ar

ENNEANDRIA TRIGYNIA

Arbor virginiana, pithaminis folio, baccata Benzoinum
redolens. Pluk. alm. 42. t. 139. f. 3. 4.
Habitat in Virginia. h

10. LAURUS foliis integris trilobisque. Hort. cliff. 154. Sassafras.
Mat. med. 193. Gron. virg. 46. Roy. lugab. 227.
Cold. noveb. 94.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sas-
saphras dicta. Pluk. alm. 120. t. 222. f. 6. Catesb.
car. 1. p. 55. t. 55.

Sassafras arbor, ex florida, ficulneo folio. Baub. pin. 431.
β. Cornus mas l. Sassafras laurinis foliis indivisis. Pluk.
amaltb. 66.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. h

11. LAURUS foliis enerviis obovatis obtusis. Mat. med. Winterana.
196.

Winteranus. Hort. cliff. 488.

Cinnamomum f. Canella peruana. Baub. pin. 409.

Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cor-
tice piperis modo acri. Pluk. alm. 89. t. 165. f. 1.

Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestre barbade-
nium. Pluk. alm. 89. t. 160. f. 7.

Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu vicidi ca-
lyculato racemoso. Sloan. jam. 165. hist. 1. p. 87.
t. 191. f. 2. Catesb. car. 2. p. 50. t. 50.

Habitat in Jamaica, Barbados, Carolina. h
Flores ipse non vidi.

TRIGYNIA.

SPONDIAS.

1. SPONDIAS. Hort. cliff. 484.

Mombia arbor, folio fraxini, fructu luteo racemoso. Mombia.
Plum. gen. 44.

Prunus brasiliensis, fructu racemoso, ligno intus pro ossi-
culo. Sloan. jam. 182. hist. 2. p. 126.

Prunus americana. Mer. sur. 13. t. 13.

Acacia ô. Ibametara. Marcgr. bras. 129.

Habitat in Brasilia, Jamaica. h

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiolis subsulcatis.

Rheum foliis glabris. Hort. upf. 98. Mat. med. 198. Rheum.
Rheum. Hort. cliff. 155.

A a 2

Rapon-

Rhaponticum. *Alf. rapont.* 1. t. 1.

Rhaponticum folio lapathii majoris glabro. *Baub. pin.* 116.

Habitat in Thracia, Scythia. 2

Rhabarbarum.

2. RHEUM foliis subvillosis, petiolis æqualibus. *Diff.*

Rhabarb. 1. t. 1. *

Rheum foliis subvillosis, *Hort. upf.* 98. *Mat. med.* 197.

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Ann. herb.* 206.

Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. *Ann. rarb.* 9.

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii. Ann. rarb.* 226.

Habitat in China ad murum & in Sibiria. 2

Ribes.

3. RHEUM foliis granulatis, petiolis æqualibus.

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum: *Dill. elth.* 191. t. 158. f. 192.

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyer. E. N. C. cent.* 7. p. 7.

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock orient.* 189. t. 84.

Ribes arabum. *Rauw. It.* 266. 282.

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Baub. pin.* 455.

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 2

Flotes hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS

umbellatus. 1. BUTOMUS. *Fl. lapp.* 159. *Fl. succ.* 328. *Roy. lugdb.* 45. *Hall. herb.* 298.

Juncus floridus major. *Baub. pin.* 112.

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Morif. hist.*

3. p. 468. f. 12. t. 5. f. 1.

Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 600.

Habitat in Europæ aquis. 2

Clas-

Classis X.

DECANDRIA
MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis. foliolis numerosis villosis ^{alopecuroides.}
oblongis.
Sophora. *Hort. cliff.* 156.
Eryum orientale alopecuroides perenne, fructu longis-
simo. *Tournef. cor.* 27. *Dill. clth.* 136.
Glycyrrhiza filiquis nodosis quasi articulatis. *Buxb.*
cent. 3. p. 25. t. 46
Habitat in Oriente. 2
2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subro-^{tomentosa}
tundis.
Sophora tomentosa, foliolis subrotundis *Fl. zeyl.* 163.*
Indigophora foliis tomentos. *Hort. cliff.* 487.
Colutea zeylanica argentea tota. *Herm. lugdb.* 169. t.
171. *Raj. hist.* 1720.
Habitat in Zeylona. 5
3. SOPHORA foliis pinnatis, foliolis septenis glabris. ^{heptaphylla.}
Sophora glabra, foliolis septenis. *Fl. zeyl.* 104.
Fruticulus sinensis, semina sylvestris folio angustiore,
nodosa siliqua rostro longiore donata *Pluk. amalb.*
18. t. 451. f. 10.?
Habitat in India. 5
4. SOPHORA ramis ternatis sessilibus: foliolis lineari-^{Gemissider.}
bus.
Geniura africana, foliis galii. *Old. afr.* 31.
Habitat ad Cap. b. Spei.
5. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis subro-^{tinctoria.}
tundis glabris.
Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici
auctis. *Gron. zing.* 82.
Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramosissi-
mus, qui Anil suppediat. *Pluk. alm.* 129. t. 86. f.
2. *Ehret. t. 1. f.* 3.
Habitat in Barbados, Virginia.

Clas-

- lupinoides.* 6. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovalibus pilosis.
Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amen. acad.* 2.
t. 350. *
Habitat in Camtschatca. *G. Demidoff.*

ANAGYRIS.

- acida.* 1. ANAGYRIS. *Clas. hist.* 1. p. 93.
Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.
Anagyris foetida. *Bauh. pin.* 391.
Habitat in Italia, Sicilia, Hispaniæ montibus. *h*

CERCIS.

- siliquastrum* 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.*
156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463.
Siliqua sylvestris rotundifolia. *Bauh. pin.* 402.
Arbor judæ. *Dod. pempt.* 786.
Habitat in Italia, Hispania, Narbona. *h*
- canadensis.* 2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.*
156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47.
Cercia agrestis virginiana, folio rotundo minori. *Raj.*
deudr. 100.
Habitat in Virginia. *h*

BAUHINIA.

- scandens.* 1. BAUHINIA caule cirrhifero.
Clematis indica, folio bifido, flore fruticose carens arbores transcendens. *Raj. suppl.* 328.
Naga-mu-valli. *Rheed. mal.* 8. p. 57. t. 29.
Habitat in Malabar. *h*
- aculeata.* 2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14.
Roy. lugdb. 463.
Plumeria aculeata, folio rotundo & emarginato. *Plum.*
gen. 23.
Habitat in America calidior. *h*
- divaricata.* 3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis.
Bauhina foliis quinquenerviis: laciniis acuminatis remotissimis. *Hort. cliff.* 156. t. 15. *Roy. lugdb.* 464.
Habitat in America. *h*
- angulata.* 4. BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis.
Bauhina foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. *Hort.*
cliff. 157.
Habitat in America. *h*

GYNIA.

atis: foliolls ovall-

lata. *Amen. acad. 2.*

idoff.

93.
lugdb. 371.

montibus. *h*

glabris. *Hort. cliff.*

463.
b. pin. 402.

ta. *h*

ntibus. *Hort. cliff.*
463. *Gron. virg. 47.*
otundo minori. *Raj.*

fructuque carens ar-

328.
57. t. 29.

rt. *cliff. 156. t. 14.*

emarginato. *Plum.*

divaricatis.

niis acuminatis remo-
Roy. lugdb. 464.

parallelis.

a linea bifidis. *Hort*

5. BAU-

DECANDRIA MONOGYNIA. 375

5. BAUHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. *variegata.*

Arbor f. Thomæ f. Affitra. *Zanon. hist. 26. t. 15.*

Chovanna-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 57. t. 32. Raj. hist. 1751.*

Habitat in Malabariz, Maderæ arenosis. h

Corolla patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis. luteo purpureoque variegatis.

6. BAUHINIA foliis subcordatis bipartitis rotundatis sub-tomentosis.

Chovanna-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33.*

Habitat in India arenosis. h

Flores patentes, purpurascens: Petalis lanceolatis, dilatatis.

7. BAUHINIA foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.

Bauhina foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis.

Hort. cliff. 157. Hort. nsp. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.

Bauhina foliis subrotundis, flore flavescens striato.

Burm. zeyl. 44. t. 18.

Mandaru malacraspatense, foliis firmioribus bifurcatis glabris splendidibus.

Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.

Chaufehena-pou. *Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35.*

Habitat in India. h

Corolla campanulata, albo flavescens: Petalis obovatis

8. BAUHINIA foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis. *acuminatis.*

Bauhina inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis debiliter. *Hort. cliff. 157.*

Fl. zeyl. 148.

Sennæ spuriz aut Asphaltis affinis arbor siliquosa, foliis

bifidis. *Sloan. jam. 150. hist. 1. p. 51.*

Cheluta-mandaru. *Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Raj. hist. 1751.*

Habitat in Indiis. h

Corolla campanulata, albæ: Petalis obtusis.

PARKINSONIA.

1. PARKINSONIA. *Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. nsp. aculeata.*

99. Roy. lugdb. 465.

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis.

Plum. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis mitrose uni costæ affixis.

Waltb. hort. 6. t. 13.

Habitat in America calidioris. h

CAS-

CASSIA.

* *Senn.e.*

- diphylla.* 1. CASSIA foliis conjugatis, stipulis cordato-lanceolatis
Habitat in India. ☉
Fruetex Caule tereti. Folia conjugata s. duo in petiolo breviter, semiorbiculata, obtusa, striata. Stipulae cordato-lanceolatae, totos ramos obtegentes.
- sofas.* 2. CASSIA foliolis bijugatis ovatis. *Fl. zeyl.* 153. *
Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo saugvino. *Burm. zeyl.* 212 t. 97.
Senna exigua in aedera patana tetraphylla siliquifera glabra florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. t. 60. f. 1.
Loto affinis aegyptiaca. *Balb. pin.* 352
Habitat in India, Aegypto. ☉
- Tagera.* 3. CASSIA foliolis bijugatis, stipulis ciliatis.
Calva 6, *Senna spuria* tetraphylla arborescens, siliquis tenuibus longissimis peniculis. *Amm. berô.* 603 n. 33?
Tagera *Rheed. mal.* 2. p. 103. t. 52? *Raj. hist.* 1743?
Habitat in India.
Fruetulus procumbens: Ramis filiformibus. Periochrevissimis. Folia quatuor, semiorbiculata, venosa, parva duo exteriora majora. Stipulae cordatae s. cordato-lanceolatae, margine pilosae.
- Tora.* 4. CASSIA foliolis trijugatis ovatis: exterioribus majoribus; glandula tubulata inter inferiora. *Roy. lugdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. upl.* 100.
Cassia humilis, siliquis scenu graeci. *Plum. spec.* 18.
Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elsh.* 72. t. 63. f. 73.
Habitat in India. ☉
Caulis & Petioli scabri. Stipulae lineares, acuminatae, pilosae. Glandulae acuminatae, apice fissae, inter singulae paria 2 inferiora. non vera inter maximum par sita.
- bicaufolioris.* 5. CASSIA foliolis trijugatis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upl.* 100. *Roy. lugdb.* 468.
Cassia hexaphylla, siliqua bicapitata. *Plum. spec.* 18.
Habitat in India. ☉
Arborescens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora
- emarginata.* 6. CASSIA foliolis trijugatis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467. Cas

cordato-lanceolatis.

f. duo in petiolo breviss.
a. Stipulæ cordato-

Fl. zeyl. 153. *
a, flore aureo laugvi

lla siliquifera glabra
cum propendentibus.

332

s ciliatis.
arborescens, siliquis
m. herb. 603 n. 332
Raj. hist. 1743?

rostribus. Petiolo bre-
vialata, venosa, par-
ta cordata f. corda-

terioribus majori-
teriora. Roy. Lugdb.
20.

Plum. spec. 18.
sb. 72. t. 63. f. 73.

ve, acuminata, pi-
sifera, inter lingu-
a extremum par sita.

is glabris: interiori-
dula interjecta glo-
20. Roy. Lugdb. 468.
Plum. spec. 18.

interiora breviora

orundatis emargina-
y. Lugdb. 407.
Cas-

Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennæ foliis. Sloan.
jam. 146. hist. 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. Raj.
deendr. 110.
Habitat in Caribæis. b

7. CASSIA foliolis trijugatis ovatis obtusifusculis. obtusifolia.
Cassia foetida, foliis sennæ italiæ. Dill. clth. 71. t. 62.
f. 72.

Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio ob-
tusif. Sloan. jam. 145. hist. 2. p. 47. t. 180. f. 5?
Habitat in Cuba. c

8. CASSIA foliolis trijugatis quadrijugatisque subovatis. Senna.
Hort. cliff. 159. Mat. med. 200. Roy. Lugdb. 468.
Senna Alexandrina f. foliis acuris. Bauh. pin. 397.
Morif. hist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.

9. Senna italica f. foliis obtusis. Bauh. pin. 397. Morif.
hist. 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.
Senna. Dod. pempt. 361.
Habitat in Egypto. c

9. CASSIA foliolis quadrijugatis ovato-lanceolatis retro-falcata.
falcatis: glandula baseos petiolorum. Hort. cliff. 159.*
Habitat in America. c

10. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis occidentalis.
marginis scabris exterioribus majoribus; glandula ba-
seos petiolorum.

Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glandu-
la baseos petiolorum. Hort. cliff. 159. Roy. Lugdb. 467.
Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi pan-
nonici foliis mucronatis, glabra. Comm. hort. 1. p.
51. t. 26.

Habitat in Jamaica.

Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus ser-
penti a linguato petiolo sulcis duobus. Folia superiora
folioli quinqueve omnium, ovato lanceolatis, glabris mar-
gine scabris, acuminatis, exterioribus scabris majori-
bus, foetidis. Racemus terminalis. Flores lutei absque
macula.

11. CASSIA foliolis quinquejugatis ovato-lanceolatis gla- planifolia.
bris, glandula baseos petiolorum. Roy. Lugdb. 46.

Cassia siliquis planis. Plum. spec. 18.
Habitat in America calidiora.

12. CASSIA foliolis quinquejugatis ovatis acuminatis fistulata.
glabris, petiolis eglandulosis. Fl. zeyl. 149. Mat. med.
199.

- Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extimis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
 Cassia filiula alexandrina. *Bauh. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 110.
 Conna. *Rheed. mal.* 1. p. 37. t. 21.
Habitat in India, Aegypto.
- versuta.* 13. CASSIA foliolis sexjugatis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia americana fetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.
 Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobipanonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
Habitat in America.
- ligustrina.* 14. CASSIA foliolis septemjugatis lanceolatis: extimis minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 100. *Siron. virg.* 47. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia ligultri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elth.* 350. t. 269. f. 338.
 Cassia bahamensis, pinnis foliorum macronatis angustis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. t. 21.
Habitat in Virginia, Bahama. 2
- alata.* 15. CASSIA foliolis octojugatis ovali-oblongis: interioribus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis. *Hort. cliff.* 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia sylvestris fetida, siliquis alatis. *Plum. spec.* 18.
 Faba dulcis. *Ner. surin.* 58. t. 58.
Habitat in America calidiorc. 5
- marilandica.* 16. CASSIA foliolis octojugatis ovato-oblongis æqualibus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.
 Cassia mimosa foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elth.* 351. t. 260. f. 339.
 Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce floris reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.
Habitat in Virginia, Marilandia. 2
- biflora.* 17. CASSIA foliolis octojugatis ovalibus emarginatis, glandula macronata inter intima. *Hort. cliff.* 159.
Habitat in Indiis. 5
- cenuissima.* 18. CASSIA foliolis novemjugatis oblongis, glandula subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478.

lanceolatis: extimis mi-

n. 405. *Comm. hort.*

11.

acuminatis lanatis.

7. floribus villosis. *To-*

so, foliis orbipan-

lanceolatis: extimis

locum. *Hort. cliff.*

47. *Roy. lugdb. 467.*

5. *Dill. elth. 350.*

macronatis angustis,

cent. 21. t. 21.

li-oblongis: interior-

osis, stipulis parulis.

Roy. lugdb. 467.

is. *Plum. spec. 18.*

to-oblongis æquali-

Hort. cliff. 159.

5. *Dill. elth. 351. t.*

n oblongis, calyce

23.

ailibus emarginatis,

Hort. cliff. 159.

oblongis, glandula

478.

Sen-

Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. Hoxfl. miss.
Habitat in Havana. b

19. CASSIA foliolis decemjugatis lanceolatis, glandula *Sephera*,
bafcus oblonga. *Fl. zeyl. 150. **

Senna viginifolia, siliquis teretibus. Burm. zeyl. 213.
t. 98.

Ponnam-Tongera. Rheed. mal. 2. p. 101. t. 52.
Habitat in India.

20. CASSIA foliolis duodecim-jugatis obtusis acumine, *auriculata*,
glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus bar-
batis. *Fl. zeyl. 151. **

*Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas ge-
minatis subrotundis appendiculis auriculato. Pluk. atlas*
541. t. 314. f. 4. *Raj. denud. 110.*

Habitat in India.

21. CASSIA foliolis duodecim jugatis oblongis obtusis *invenien*,
glabris, glandula nulla.

Cassia fistula javanica, flore carneo. Comm. hort. 1. p.
217. t. 111.

Habitat in India.

Flores mihi non protulit.

* *Chamaecrista foliolis numerosis.*

22. CASSIA foliolis multijugatis, glandula petioli pedi- *Chamaecrista*
cellata, stipulis entiformibus. *Hort. upf. 101.*

*Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis sub-
ulatis. Hort. cliff. 158. Gron. virg. 47.*

Chamaecrista pavonis major. Comm. hort. 1. p. 53. t.
37.

Chamaecrista pavonis americana, filiqua multiplici.
Breyer. cent. 64. t. 24.

Habitat in Jamaica, Barbados, Virginia. ☉

Foliola 20; Pedunculibus spatio supra petiolum egrediens.

23. CASSIA foliolis multijugatis linearibus: glandula ba- *mirafalden*,
leos petiolorum obsoleta, stipulis fetaceis. *Fl. zeyl.*
154. *

Habitat in Zeylona.

Petioles absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipula
lanceolata, seta terminata.

24. CASSIA foliolis multijugatis, stipulis dimidiato- *cor- flexuosa*,
datis.

Senna spuria occidentalis. filiqua singulari, foliis herbæ
um-

350 DECANDRIA MONOGYNIA.

- mimosæ. *Herm. Lugdb.* 558. *Sloan. jam.* 150. *Raj*
suppl. 18.
Chamaerista pavonis brasiliæna, siliqua singulari
Breyn. cent. 65. t. 23.
Habitat in Brasilia. ☉
- mutans.* 25. CASSIA foliolis multijugatis, floribus pentandris.
Cassia catycibus acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff*
497. t. 36. *Hort. upf.* 101.
Senna spuria virginiana, mimosæ foliis, floribus parvis
necitantibus. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 3.
Habitat in Virginia. ☉
- procumbens.* 26. CASSIA foliis multijugatis, caule procumbente.
Cassia americana procumbens herbacea, mimosæ foliis,
floribus parvis, siliquis angustis planis. *Comm. pe-*
trop. t. 11.
Habitat in Indiis. ☉

POINCIANA.

- guleberrima.* 1. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. upf.* 101.
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis oblongo-
vatis, caule inertis. *Hort. cliff.* 153. *Fl. zeyl.* 159.
Raj. Lugdb. 159.
Frutex pavoninus, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. t.
Flos pavonis. *Aler. sur.* 45. t. 45.
Tiffeti-maidaru. *Rheed. mal.* 6. p. 1. t. 1.
Habitat in Indiis. ♀

CÆSALPINIA.

- brasiliensis.* 1. CÆSALPINIA foliolis obovatis integerrimis. *Mart.*
med. 205.
Cæsalpina polyphylla aculeis horrida. *Plum. gen.* 26.
Pseupo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p.
184. t. 132. f. 34. *Raj. dendr.* 132. *Catesb. car.* 2.
p. 51. t. 51.
Habitat in Jamaica, Carolina collibus. ♀
- crassa.* 2. CÆSALPINIA foliis ovatis integerrimis.
Cæsalpina aculeis recurvis, foliolis ovatis. *Fl. zeyl.*
157. * *Hort. upf.* 102.
Acacia gloriosa, lentisci folio, sinuosa, flore spicato lu-
teo, siliqua magna. *Pluk. alm.* 4. t. 2. f. 2.
Crista pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spi-

OGYNIA.

Sloan. jam. 150. *Raj*

, siliqua singulari

loribus pentandris.
pentandris. *Hort. cliff*

foliis, floribus parvis
314. f. 3-

le procumbente.
acer, mimosæ foliis,
planis. *Comm. pe-*

Hort. upf. 101.
foliis oblongo-
158. *Fl. zeyl.* 159.

Breyn. cent. 61. t.

I. t. I.

A.
s integerrimis. *Mat.*

ida. *Plum. gen.* 26.
jam. 213. *hist.* 2. p.
132. *Catesb. car.* 2.

ibus. b

gerrimis.
ovatis. *Fl. zeyl.*

osa, flore spicato lu-
t. 2. f. 2.

, minor repens spi-
no-

DECANDRIA MONOGYNIA.

381

nosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissi-
ma echinata. *Breyn. ic.* 58. t. 28

Habitat in Zeylona. b

3. CÆSALPINIA foliolis emarginatis, filamentis lana- *Sappan.*
tis. *Fl. zeyl.* 158. * *Mat. med.* 203.

Ligno brasiliano simile. *Bauh. pin.* 393.

Ussiam-pangam. *Rheed. mal.* 6. p. 3. t. 2.

Habitat in Indiis. b

4. CÆSALPINIA foliolis emarginatis, leguminibus sul- *vesicaria*
catis ovalibus

Cæsalpina. *Amz. herb.* 604.

Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis f. de-

compositis, flore luteo, siliquis brevibus sulcatis ni-

gris, fabinæ odore. *Sloan. jam.* 149. *hist.* 2. p. 150.

t. 181. f. 12. *Raj. dendr.* 111.

Colutea vere crucis vesicaria. *Flzk. alm.* 111. p. 165. t. 3.

Habitat in America calidiore. b

GUILANDINA.

1. GUILANDINA aculeata, foliolis ovalibus acumina- *Bonduc.*
tis. *Fl. zeyl.* 156. *Hort. upf.* 101

Guilandina caule fructuque aculeatis. *Hort. cliff.* 158.

Bonduc vulgare minus polyphyllum. *Plum. gen.* 25.

Arbor exotica spinosa, foliis lentisici. *Bauh. pin.* 399.

Carexi. *Rheed. mal.* 6. p. 35. t. 22.

Habitat in Indiis. b

2. GUILANDINA inermis, foliis subbipinnatis: foliolis *Moringa.*
inferioribus ternatis. *Fl. zeyl.* 155. *Mat. med.* 202.

Lignum peregrinum aquam caruleam reddens. *Bauh.*
pin. 415.

Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore ma-
jore, fructu anguloso. *Burm. zeyl.* 162. t. 75.

Morungu *Rheed. mal.* 6. p. 19. t. -

Habitat in Zeylona. b

Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata
sua, ex Africa vero membranibus his carneve.

3. GUILANDINA inermis, foliis bipinnatis: basi apice- *dioica.*
que simpliciter pinnatis. *Gen. plant.* 2. p. 518.

Habitat in Canada. b

GUAJACUM.

1. GUAJACUM foliolis bijugatis obtusis.

Gua- *officinale.*

Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff.* 187. *Mat. med.* 207.

Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum gen.* 39.

Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcæruleo. *Pluk. alm.* 180. t. 35. f. 4.

Guajacum magna matrice. *Bauh. pin.* 448.

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxco subrotundo. *Sloan. jam.* 186. *hist.* 2. p. 133. t. 222. f. 3. 4. 5. 6.

Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes.* 1. p. 86. t. 53. f. 2.

β. Guajacum jamaicense, lentisæi subrotundis foliis lateriscentibus, fiore albo. *Pluk. alm.* 180. c. 35. f. 3. *Habitat in Hispaniola, Jamaica.* ♀

saraceni.

2. GUAJACUM foliolis multijugatis obtusis. Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 208.

Guajacum flore cæruleo fimbriato, fructu tetragono. *Plum. gen.* 39.

Guajacum prope modum siccæ matrice. *Bauh. pin.* 448. Jalinum vulgo americanum s. Evonymo affinis occidentalis, alatis rufæi foliis, nucifera, cortice ad genicula fungoso. *Pluk. alm.* 139. t. 94. f. 4.

Habitat in Americæ insula s. Johannis de Porto Rico. ♀

afvum.

3. GUAJACUM foliolis multijugatis acutis.

Guilandinoides. *Hort. cliff.* 489.

Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloides. *H. alb. hort.* 2. t. 2.

Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendens. *Herb. lugdb.* 2. p. 57.

Habitat in Æthiopia. ♀

CYNOMETRA

causiflora.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Al. upf.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 166.

Cynomorium. *Rumpf. amb.* 1. p. 163. t. 62.

Habitat in India. ♀

ramiflora.

2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Al. upf.* 1741. p. 79. *Fl. zeyl.* 167.

quaternis obtusis. Hort.

abrotundo. Plum gen.

muria conditis spiss.

Pluk. alm. 180. t.

pin. 448.

folio alato buxco sub.

hist. 2. p. 133. t. 222.

Seb. thes. 1. p. 86.

abrotundis foliis latevis.

180. c. 35. f. 3.

agatis obtusis.

obverse ovatis integere

lato, fructu tetragono.

urice. Baub. pin. 448.

Euonymo affinis occide

ntifera, cortice ad genicula

94. f. 4.

banis de Porto Ricco.)

agatis acutis.

bilis, foliis myrti parvis

o tetrapetaloide. M'alt.

myrti aculeatis splendens

RA

terio. Acl. upf. 1741.

p. 163. t. 62.

ris. Acl. upf. 1741.

Cynomorium sylvestre. Rumpf. amb. 1. p. 164. t. 63.
 lipa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.
 Habitat in India. h

ANACARDIUM.

1. ANACARDIUM. Hort. cliff. 161. Fl. zeyl. 165. occidentale.
 Mat. med. 206. Hort. upf. 102. Roy. lugdb. 463.
 Anacardii alia species. Baub. pin. 512.
 Pomifera f. potius Prunitera indica, nuce reniformi.
 Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
 Acaiou. Pis. bras. 58. mant. 193.
 Catehou. Mer. surin. 16. t. 16.
 Kapa-mava. Rheed. mal. 3. p. 65. t. 54.
 Habitat in Indiis. h

DICTAMNUS.

1. DICTAMNUS. Hort. cliff. 161. Hort. upf. 102. albus.
 Mat. med. 208. Roy. lugdb. 463. Sawv. monsp.
 232.
 Dictamnus albus vulgo Fraxinella. Baub. pin. 222.
 Fraxinella. Rencal. spec. 122. t. 121.
 Habitat in Germania, Gallia, Italia. z

RUTA.

1. RUTA foliis decompositis. Hort. cliff. 145. Hort. graveolens.
 upf. 102. Mat. med. 205. Roy. lugdb. 461.
 Ruta sylvestris major. Baub. pin. 336. Moris. hist. 2.
 p. 507. f. 5. t. 14. f. 3.
- β. Ruta chalcopensis tenuifolia, florum petalis villis scatentibus. Moris. hist. 2. p. 507.
- Ruta hortensis altera. Baub. pin. 336. Raj. hist. 874.
- γ. Ruta hortensis latifolia. Baub. pin. 336.
- Ruta graveolens hortensis. Dod. pensyl. 119.
- δ. Ruta hortensis latifolia arbutulæ similis. Bærb. lugdb.
 1. p. 260.
 Ruta africana maxima. Schwer. horti. 24.
 Habitat in Europæ australis, Alexandriæ, Mauritanix
 sterilibus. h
 Flos primarius quinquesidus, reliqui quadrifidi. Pbil.
 Bot. 178.
 Conser. Ruta sylvestris minor. Baub. pin. 336. Cam. montana.
 epit. 475. Ruta montana legitima. Clus. hist. 2. p.
 139. app. alt. fig. structura eadem, facie distincta.

- patavina.* 2. RUTA foliis ternatis sessilibus.
Pseudo-Ruta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis.
Mich. gen. 22. t. 19.
Habitat prope Patavium.
- hispanica.* 3. RUTA foliis simplicibus indivisis.
Ruta foliis simplicibus solitariis. *Hort. cliff.* 146.
Ruta tyvestas linitolia hispanica. *Boec. mag.* 2. p. 82
t. 73. *Barr. ic.* 1186.
- β. Ruta montana, foliis integris subrotundis. *Bauh. cent.*
2. p. 30. t. 28. f. 2.
- γ. Ruta orientalis, linearis folio, flore parvo. *Tournef. cor.*
19. *Bauh. cent.* 2. p. 30. t. 28. f. 1.
Habitat in Hispania; β. in Rodastro; γ. in Media. 2

TOLUIFERA.

- Balsaman.* 1. TOLUIFERA. *Mat. med.* 201.
Balsanum Tolutanum, foliis cereule similibus. *Bauh.*
pin. 401.
Habitat in America prope Carthagenam. β

HÆMATOXYLUM

- Campechianum.* 1. HÆMATOXYLUM. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugdb.*
465.
Lignum campechianum; species quædam. *Sloan. jam.*
213. *hist.* 7. p. 183. t. 10 f. 1. 2. 3. 4. *Catesb.*
car. 3. p. 66. t. 66.
Habitat in Campeche Americæ. β

ADENANTHERA.

- peruviana.* 1. ADENANTHERA foliis decompositis. *Roy. lugdb.*
462. *Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. *
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis. *Hort.*
cliff. 158.
Mandshari. Rheed. mal. 6. p. 25. t. 14.
Habitat in India. β

MELIA.

- Azedarach.* 1. MELIA foliis bipinnatis. *Fl. zeyl.* 162.
Melia foliis decompositis. *Hort. cliff.* 161. *Roy. lugdb.*
462.
Azedarach. Dod. pempt. 848.
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 415.
Pseudo-Sycmores. *Cam. epit.* 151.

β. *Art.*

us luteis umbellatis.

Hort. cliff. 146.
Dec. maj. 2. p. 82

tundis. Bauh. cent.

parvo. Tournef. cor
f. 1.

o; γ. in Media. 2

ie similibus. Bauh

nam. b

LUM

cliff. 160. Roy. lugdb.

uadani. Sloan. jam

1. 2. 3. 4. Gates

RA.

mpostis. Roy. lugdb.

Foliolis alternis. Hort

t. 14.

l. 162.

cliff. 161. Roy. lugdb

Bauh. pin. 415.

51.

β. Arc

β. Azedarach sempervirens & florens. *Tournef. inst.* 616. sempervi-
Azadirachta indica, foliis ramolis minoribus, flore al-
bo subcaruleo purpurascente majore. *Comm. hort.* 1.
p. 147. t. 76.

Habitat in Syria, β. in Zeylona. b

2. MELIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl zeyl.* 161. * *Azadirachta*
Roy. lugdb. 462.

Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. t. 247.
f. 1.

Azedarach foliis falcato-ferratis. *Burm. zeyl.* 40 t. 15.

Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. t. 15.

Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Bauh. pin.*
416.

Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.

Habitat in India. b

ZYGOPHYLLUM.

1. ZYGOPHYLLUM capsulis prismatico-pentædri. *Fabago.*
Hort. upp. 103.

Zygophyllum foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 160. *Roy.*
lugdb. 460.

Capparis portulacæ folio. *Bauh. pin.* 480.

Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 741.

Habitat in Syria. 2

Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.

2. ZYGOPHYLLUM capsularum angulis compresso- *Morgsani.*
membranaceis.

Fabago triphylla & tetraphylla, flore tetrapetalo, fructu

membranaceo quadrangulari. *Burm. afr.* 7. t. 3

f. 2.

Fabago capensis frutescens major. *Dill. elib.* 142. t.

116. f. 141.

Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Morgsani
syrorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amaltb.* 173.

t. 429. f. 4.

Habitat in Æthiopia. b

Folia obverse ovata, petiolata; Petala acuta.

3. ZYGOPHYLLUM capsulis globoso-depressis. *sessilibus.*

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy.*
lugdb. 460.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elib.* 142. t.

116. f. 142.

- Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo. *Burm. afr. 4. t. 2. f. 1.*
 Fabago africana arborecens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar. 10. t. 10.*
Habitat in Æthiopia. b
Folia juvessilia, oblonga. Petala crenata.
- fulvum.* 4. ZYGOPHYLLUM capsulis ovatis acutis.
 Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr. 6. t. 3. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. b
Folia sessilia.
- coccineum.* 5. ZYGOPHYLLUM capsulis cylindricis.
 Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. *Shaw. afr. 231. f. 231.*
Habitat in Æthiopia.
Folia teretia.
- spinosum.* 6. ZYGOPHYLLUM caule aculeato.
 Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr. 5. t. 5.*
Habitat in Æthiopia. b
Folia linearia, acuta.

FAGONIA.

- cretica.* 1. FAGONIA spinosa, foliis lanceolatis planis lævibus.
Hort. ups. 103.
Fagonia spinosa. Hort. cliff. 160.
Trifolium spinosum creticum. Baub. pin. 330. prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 242.
Habitat in Creta. ☉
- hispanica.* 2. FAGONIA inermis.
 Fagonia hispanica non spinosa. *Turnesf. inst. 265.*
Habitat in Hispania. z
- arabica.* 3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis.
Shaw. afr. 229.
 Fagonia arabica, longissimis aculeis armata. *Shaw. afr. 229.*
Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

- maximus.* 1. TRIBULUS foliolis quadrijugis: exterioribus majoribus.
 Tribulus foliolis trium partium pinnatis. *Hort. cliff. 160.*
 Tri-

GYNIA.

flore albedo, fructu
sulphureo, fructu

acuta.
foliis acutis.
fructibus rubris, fructu
6. t. 3. f. 1.

indricis.
cinereo. *Shaw. afr.*

to.
tundo. *Burm. afr.*

olatis planis lævibus.

b. pin. 330. *prodr.*

urnes. *ist.* 265.

nearibus convexis.

nata. *Shaw. afr.* 229.

exterioribus majori-

nnatis. *Hort. cliff.*
Tri-

DECANDRIA TETRAGYNIA. 387

*Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. Sloan
jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650.
Habitat in Jamaica ariatis. ☉*

2. *TRIBULUS* foliolis quinquejugatis subæqualibus. *lanuginosus.*

Tribulus foliolis quinque parium. Fl. zeyl. 168.

*Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu
acuminato. Burm. zeyl. 226. t. 106. f. 1.*

Habitat in Zeylona.

3. *TRIBULUS* foliolis sexjugatis subæqualibus. *Hort. terrestris.*

*cliff. 160. Hort. nsp. 103. Roy. lugdb. 460. Sauv.
monsp. 227.*

*Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. Barb.
pin. 250.*

Tribulus terrestris. Lob. ic. 2. p. 84.

*Tribulus terrestris minor incauus hispanicus. Barr. rar.
54. t. 558.*

Habitat in Europa australi ad semitas. ☉

4. *TRIBULUS* foliolis octojugatis subæqualibus. *Cistoides.*

Tribulus foliis octo parium pinnatis. Roy. lugdb. 460.

*Tribulus terrestris major curassavicus. Herm. par. 236.
t. 236.*

Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo.

Pluk. alm. 374. t. 64. Raj. suppl. 649.

Habitat in America calidiore.

MONOTROPA.

1. *MONOTROPA* floribus lateralibus ostandris; termi- *Hypopithys.*

nali decandro. Fl. succ. 329. Phil. bot. §. 178.

Orobanche quæ Hypopithys dici potest. Baub. pin. 88.

prodr. 31.

Orobanche Hypopithys lutea. Montz. pug. 3. f. 5.

Orobanche flore brevior duplici, verbasculi odore.

Meris. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.

Orobanche verbasculi odore. Plot. oxf. 146. t. 9. f. 6.

Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, Canada

sylvis. Parasitica radicum.

2. *MONOTROPA* caule unifloro decandro. *uniflora*

Monotropia flore nutante. Gron. virg. 41.

Orobanche monanthos virginiana, flore majore penta-

petalo. Meris. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5.

mal.

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk. alm.* 273. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. *bon.*
Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

- repens.* 1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169.
 Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.
- peruviana.* 2. JUSSIÆA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis foliosis.
 Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.* 716. t. 11.
Habitat in Lima.
- suffruticosa.* 3. JUSSIÆA erecta villosa, floribus tetrapetalis octandris pedunculatis.
 Ludwigia capsulis oblongis uncilialibus. *Roy. lugdb.* 252.
 Lycimachia indica non papposa, flore luteo minimo, filiquis caryophyllum aromaticum æmulantibus. *Herm. lugdb.* 396.
 Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 55. t. 49. *Raj. hist.* 1510.
Habitat in India.
- erecta.* 4. JUSSIÆA erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Bl. zeyl.* 170. *Hort. ups.* 103.
 Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
 Lycimachia villosa glabra, parietariæ foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. t. 203. f. 4.
 Jasminum catalanicum, flore luteo. *Seb. thes.* 1. p. 42. t. 24. f. 3.
Habitat in America & forte in Virginia. ☉

SCHINUS.

- Myricoides.* 1. SCHINUS foliis simplicibus lanceolatis sinuatis.
Habitat in Æthiopia. ☿
 Frutex panicula diffusa, distinctissimus a Myrica, cui simillimus facie.
- Molle.* 2. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis serratis: impari longissimo, petiolo æquali.
 Schinus foliis serratis impari longissimo. *Hort. cliff.* 483
 Lentiscus peruviana. *Bauh. pin.* 399.

Len-

tralo cernuo. *Pluk.*
r. p. 36. t. 36. bon.
nada.

petalis decandris,
zoyl. 169.
t. 51. Raj. hist.

petalis, pedunculis
 apertalo. *Few. pe-*

tetrapetalis octan-
 libus. *Roy. lugdb.*

e luteo minimo, fi-
 mulantibus. *Herm.*
9. Raj. hist. 1510.

tetrapetalis octan-
upf. 107.
cliff. 491.
 e foliis, virginiana.

Seb. thes. 1. p. 42.

gynia. ☉

oblati sinuatis.

mus a *Myrica, cui*

erratis: impari lon-

d. *Hort. cliff. 483.*

Len-

Lentiscus africana. Seb. thes. 2. p. 7. t. 5. f. 5.
Molle. Claf. monard. 322. 2. 322.
Habitat in Peru. h

3. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo æquali, foliolis in-
 tegerrimis æqualibus.
Molle foliis non ferratis. Few. peruv. 3. p. 43. t. 30
Acetia. Pif. brof. 132.
Habitat in Brasilia, Peru. h

4. SCHINUS foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo mar-
 ginato articulato inermi. *Mat. med. 533.*
Lauto affinis, jasmimi folio alato, costa media membra-
nulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro
vix cedens. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 25. t. 162.
f. 1. Raj. dendr. 86.
Habitat in Jamaica campestribus. h
Confer. Seo f. Santio. Kæmpf. amœn. 892.

5. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articulato *tragodes.*
 funis aculeato.
*Schirroides petiolis fibris aculeatis. Hort. cliff. 489. **
Rioci obsoniorum similis leptophyllos tragodes ameri-
cana spinosa, rachi medio appendicibus avcto. Pluk.
alm. 319. t. 107. f. 4?
Habitat in America. h

6. SCHINUS foliis pinnatis, petiolo marginato articula-
 to, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl. 175. **
Malus Limonia indica, fructu publio. Raj. hist. 1653.
Tierou karou Naregam. Röber. ma. 4. p. -- -t. 12.
Habitat in India utraque. h

BARTRAMIA.

1. BARTRAMIA. *Fl. zeyl. 174.* *indica.*
Triumfetta XII. Amm. herb. 370.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, echinis
orbicularibus ad foliorum ortum plurimis simul res-
silibus. Pluk. alm. 206. t. 41. f. 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari sub-
tus lucano. Pet. gar. 31. t. 42. f. 10.
Habitat in India. h

MELASTOMA.

1. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acutis. *Acinulen.*
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quin- *don.*
B b 3 que

- que longitudinalibus. extimis obsoleteioribus. *Hort. cliff.* 162.
- Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus terris. *Pluk. mant.* 4. t. 159. f. 1.
- Grossularia americana, plantaginis folio amplissimo. *Plum. spec.* 18.
- Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu maiore cæruleo. *Slo-an. jann.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 2.
Habitat in America calidioribus. 5
- Grossulariæ dec.* 2. MELASTOMA foliis denticulatis ovatis acuminatis; nervis interioribus ante basin coadunatis.
Grossularia alia plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. hist. mss.*
Arbor americana, latiori & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. t. 249. f. 4.
Habitat in Surinamo. D. Bartsch.
- hera.* 3. MELASTOMA foliis denticulatis lanceolatis quinquenervibus, caule hispido.
Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18.
Arbuscula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. t. 264. f. 1.
Habitat in America meridionali. 5
- holosericea.* 4. MELASTOMA foliis integerrimis ovato-lanceolatis subrus sericeis; nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano, maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. t. 250. f. 2.
Arbor racemosa brasiliiana, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. t. 2. 4.
Mûiva. *Marcgr. bras.* 117.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. 5
- malobutry.* 5. MELASTOMA foliis lanceolato-ovatis quinquenervibus scabris. *Fl. zeyl.* 171. *
Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villosis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73
Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 87. t. 42.
Habitat in India. 5

obfoletioribus. *Hort.*
 neuron, foliis crassis
 ris. *Pluk. mant.* 4
 folio amplifimo.
 labathri foliis longa
 maiore cæruleo. *Sla-*
197. f. 2.

is ovatis acuminatis:
 clunatis.
 ctu tariore violaceo.
 nato folio trinervio,
 crenato. *Pluk. alm.*

is lanceolatis quinque-
 flore hirsuto. *Plum.*
 is, minutissime den-
 s. *Pluk. alm.* 40. t.

is ovato-lanceolatis
 n coadunatis. *Hort.*
 ore folio trinervi, in-
 mo utrinque glabro.
 labathri. *Breyer. cent.*

namo. 5
 o-ovatis quinquener-
 or, capitulis sericeis

42.

6. ME-

- 6. MELASTOMA foliis lanceolatis trinervibus sca-aspera.
 bris. *Fl. zeyl.* 172.
 Karou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91, t. 43. *Raj. hist.*
 1493.
Habitat in India. 5
- 7. MELASTOMA foliis ovatis trinervibus glabris margi-oclandro,
 ne hispida. *Fl. zeyl.* 173. "
Habitat in India. 5

KALMIA.

- 1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus. *Gen. latifolia*
nov. 1079. "
 Andromeda foliis ovatis obtusis, corymbis corymbosis
 infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Grøn. virg.*
 160.
 ChamæDaphne foliis ternis, floribus bullatis. *Catesb. car.*
 2. p. 98. t. 98.
 Citus ChamæRhododendros mariana laurifolia, flori-
 bus expansis tummo ramulo in umbellam plurimis.
Pluk. alm. 49. t. 319 f. 6.
Habitat in Marilandia, Virginia, Pennsylvania. 5
- 2. KALMIA foliis lanceolatis, corymbis lateralibus *angustifolia*
Gen. nov. 1079. "
 Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis gla-
 bris, corymbis terminalibus. *Grøn. virg.* 21.
 ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis,
 foliorum fascientis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t.
 17. f. 1.
 Citus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bulla-
 tis. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 3.
 Anonyma. *Cold. novch.* 100.
Habitat in Pennsylvania, Nova Cæsarea, Novchoræo. 5

LEDUM.

- 1. LEDUM. *Fl. lapp.* 160. *palustre*
 Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corym-
 bosis. *Fl. suec.* 341. *Mat. med.* 210
 Citus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bauh. pin.*
 467.
 Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.
Habitat in Europæ septentrionalis paludibus uligino-
sis. 5

RHODODENDRON.

- ferrugineum* 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis inrandibuliformibus.
Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso. *Hall. belv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. hist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. b
- auricum.* 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamaerhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amn. rub.* 181. *t.* 21.
Habitat in Dauria.
- hirsutum.* 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis inrandibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. belv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. hist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus. hist.* 1. *p.* 82.
Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis, b
- Chamaecistus* 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis
Ledum foliis serpylli ad margines cillii instar pilosis, flore purpureo. *Mich. gen.* 225. *t.* 106.
Chamaecistus hirsuta. *Bauh. pin.* 468.
Chamaecistus VIII. *Clus. hist.* 1. *p.* 76.
Cistus pumilus montis baldi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 19. *Raj. hist.* 1005.
Cistus Chamaerhododendros foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. *t.* 25. *f.* 4.
Habitat in Baldo & prope Salisburgum. b
- cruciatum.* 5. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus margine acuto reflexo.
Ledum laurocerati folio. *Amn. acad.* 2. *p.* 200.
Chamaerhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. *Catesb. car.* 3. *p.* 17. *t.* 17. *f.* 2
Habitat in Virginia. Collinson b

GYNIA.

ON.

abris subtus leprosis,

as adspersa, floribus

insp. 57.

o. *Hail. belv.* 417.

bigine nigricantibus.

5.

fl. 27.

Lob. ic. 366.

ibrogicis, Pyrenæis. h

abris utrinque nudis,

majusculo, amplo flo-

21.

atis nudis, corollis in-

lore tubuloso. *Hall.*

pin. 468. *Raj. hist.*

82.

stiriacis, Styriacis, h

latis, corollis rotatis

ciliis instar pilosis, flo-

106.

466.

p. 76.

hist. 2. p. 19. *Raj.*

confertis ferrea rubi

Pluk. alm. 106. t.

rguar. h

tidis ovalibus margi

rad. 2. p. 200.

empervirens, floribus

3. p. 17. t. 17. f. 2

Rami

DECANDRIA MONOGYNIA.

Rami & Folia magnitudine & consistencia Padi Laur-
rocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine re-
flexa.

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, co-
rollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis
revolutis.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. *Fl.*
succ. 338.

Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex-
lis florens. *Fl. lapp.* 166. t. 1. f. 4. *Hort. cliff.* 163.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 2

2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, *Andromeda*
corollis campanulatis, foliis confertis subulatis.

Andromeda foliis aciformibus confertis. *Fl. lapp.* 165.
t. 1. f. 3. *Fl. succ.* 337.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 2

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ova-
tis, foliis sparsis linearibus obtusis pinnatis.

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. *Fl. lapp.*
165. t. 1. f. 5. *Fl. succ.* 336. *Hort. cliff.* 163.

Erica folio abietis, flore arbuti. *Buxb. cent.* 4. p. 26.
t. 53.

Habitat in Lapponia Alpibus. h

4. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cy-
lindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.

Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsu-
lis pentagonis apice dehiscentibus. *Gron. virg.* 49.

Arbutula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide
virentibus, floribus arbutis ex eodem nodo plurimis,
spicatum uno versu erumpentibus. *Pluk. mant.* 25. t.
448.

Habitat in Virginia. h

5. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ova-
tis, foliis alternis lanceolatis revolutis.

Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis.
Fl. lapp. 163. t. 1. f. 3. *Fl. succ.* 335. *Hort. cliff.*
163. *Rev. Ingdb.* 440. *Hail. belv.* 416.

Polifolia. *Buxb. act.* 2. p. 345. *cent.* 5. p. 28. t. 49. f. 1.

Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula
cistoide. *Pluk. alm.* 136. t. 175. f. 3.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus surfosis. h

- paniculata.* 6. ANDROMEDA racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.
 Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 162. *Gron. viig.* 48.
 Frutex foliis ferratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. *Catesb. car.* 2. p. 43. t. 43.
 Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenulato folio, floribus urceolatis racemosis. *Fluk. alm.* 391.
Habitat in Virginia.
- caerulesca.* 7. ANDROMEDA racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis ferratis.
Habitat in Pennsylvania. Kalm.
Hæc differt a priori 1. Racemis minus paniculatis. 2. Bractea sub singula flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in precedenti nullabradæa. 3. Capsulis retinentibus stylam, quem antecedens dimittit. 4. Foliis magis ferratis.
- arborea.* 8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis tundo-ovatis.
 Andromeda arborea, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. viig.* 48.
 Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis univertu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.
Habitat in Virginia, Carolina. ♀
- calyculata.* 9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis subcylindricis, floribus alternis lanceolatis obtusis punctatis.
 Cistus Ledon s. Andromeda, floribus monopetalis porvis albis tubulosis spicatum in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. viig.* 21. f.
 Chama-Daphne. *Buxb. act.* 1. p. 241. t. 8. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada, Sibiria. ♀
 Frutex foliis ovali-lanceolatis, cartilagineis, myrica confertissima, obtusis, margine recurvis, adpersis punctis viridibus conspicuis, callosis, ab utraque parte. Racemus ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum axilla flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant. Stamina 10, antheris oblongis.

undis nudis paniculatis,
alternis oblongis crenu-

renulatis planis alternis,
162. *Gron. virg.* 49.
longioribus spicatis sub
tesb. car. 2. p. 43. t. 43
i mucronato & crevato
membris. *Fluk. alm* 391

undis bracteatis, corollis
alternis oblongis serratis

is minus paniculatis, &
tri-lanceolata, strilla, fls
in precedenti nullab
s Stylam, quem antea
serratis.

undis nudis, corollis re-

ngo-ovatis integerimis,
racemis simplicissimis

is, floribus spicatis uno
1. p. 71. t. 71.

undis foliaceis, corollis
s lanceolatis obtusis pur-

loribus monopetalis por
in surinis ramulis dis
ta, capsula minima sic

g. 21. ?
p. 241. t. 8. f. 1.

Sibiria ?
cariacais, myricæ conf

curvis, adpersis punctis
raque parte. Racemis

bus alternis, in quoru
ns. Calyx a basi tegite
s ad unam latus nutant
is.

EPI

DECANDRIA MONOGYNIA

EPIGÆA.

1. EPIGÆA. *Gen. nov.* 1087. repens.
Memecylum. *Mich. gen.* 13.
Arbutus foliis ovatis integris, petiollis laxis longitudino
foliorum. *Gron. virg.* 49.
Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie ex-
asperatis, flore pentaperaloide fistuloso. *Pluk. alm.*
309. t. 107. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada pinetis. ♀

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA *Kalm. Gen. nov.* 1080. f. 6. procumbens.
Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.
Habitat in Canada sterilibus arenosis. ♀

ARBUTUS.

1. ARBUTUS caule erecto, foliis glabris serratis, bac- *Unedo.*
cis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440
Sauv. monsp. 59.
Arbutus folio serrato. *Baub. pin.* 460.
Arbutus. *Cam. epit.* 168.
Habitat in Europa australi. ♀
Baccæ polyspermae tuberculis seminum exasperatae.
2. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis ovatis sub- *acadiensis.*
serratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. *Tournef. inst.*
Habitat in Acadia. ♀
3. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis rugosis ser- *alpina.*
ratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. succ.* 340 *Hort. cliff.* 163
Roy. lugdb. 440. *Hall. helv.* 415.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. *Baub. pin.* 477.
Vitis idæa. *Clus. hist.* 1. 61.
Habitat in Alpibus Lapponiz, Helvetiæ, Sibiria. ♀
4. ARBUTUS caulibus procumbentibus, foliis integer *Uva ursi.*
rimis. *Fl. lapp.* 162. t. 6. f. 3. *Fl. succ.* 339. *Mat.*
med. 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440 *Hall*
helv. 415.
Uva ursi. *Clus. hist.* 1. p. 63.
Radix idæa putata & Uva ursi. *Baub. hist.* 1. p. 524.
Arbutus noveboracensis Bearberry. *Cold nov.* 104.
Habitat in Europa frigida, Canada. ♀

CLETHRA,

- albifolia.* 1. CLETHRA *Gron. virg.* 47.
 Alnitolia americana serrata, floribus pentapetalis albis
 in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 18. t. 115. f. 1. *Catesb.*
car. 1. p. 66. t. 66.
Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. 5

PYROLA.

- rotundifolia.* 1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo declinato. *Fl. succ.* 330. *Mat. med.* 212. *Anven. acad.* 1. p. 156.
 Pyrola staminibus & pistillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.
 Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdi.* 440.
 Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff.* 162.
 Pyrola rotundifolia major. *Bauh. pin.* 191.
 Pyrola noveboracensis. *Cold. noveb.* 99.
Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. 2
- minor.* 2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *It. gall.* 206. *Fl. succ.* 331.
 Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. *Act. stockh.* 1741. p. 192.
 Pyrola foliis obiter serratis subrotundis racemosis, floribus tuba recta. *Hall. helv.* 420.
 Pyrola minor. *Riv. penz.* 149. *Raj. angl.* 3. p. 363.
Habitat in Europa frigidiore. 2
- icunda.* 3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. succ.* 332.
 Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.
 Pyrola folio mucronato serrato. *Bauh. pin.* 181.
 Pyrola 2 tenerior. *Clus. pan.* 506.
Habitat in Europa borealis sylvis. 5
- umbellata.* 4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. succ.* 333.
 Pyrola frutescens, arbuti flore. *Bauh. pin.* 191.
 Pyrola 3 fruticans. *Clus. pan.* 507.
Habitat in Euroqæ, Asia & America septentrionali sylvis. 5
- maculata.* 5. PYROLA pedunculis bifloris.
 Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.
 Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Pluk. musf.* 675.

ribus pentapetalis albis
p. 18. t. 115. f. 1. *Catesb.*

Pensylvania. *b*

entibus, pistillo declina-
t. 212. *Aren. acad.* 1.

linatis. *Fl. lapp.* 169.
cliff. 37. *Roy. lugdb.*

racemoso. *Hort. cliff.*

b. pin. 191.

veeb. 99.

liore, Virginia, *Bras.*

dispersis, staminibus pi-
Fl. succ. 331.

ndique racemoso, geni-
41. p. 192.

tundis racemosis, flor-
20.

Raj. angl. 3. p. 363.

Fl. succ. 332.

s. Fl. lapp. 168.

Bauh. pin. 181

c6.

s. *b*

liatis. *Fl. succ.* 332.

Bauh. pin. 191.

507.

Americæ septentrionalis

floris *Gron. virg.* 48.
mucrenato arbuti. *Pl.*

Pyro-

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. t. 349. f. 4.
Habitat in Americæ septentrionalis sylvis. b

6. *PYROLA* scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. succ.* 334. *uniflora.*
Hall. herb. 420.

Pyrola rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 191.

Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. p. 505. f. 12.

t. 10. f. 2.

Habitat in Europæ borealis sylvis. 2.

DIGYNIA.

ROYENA.

1. *ROYENA* foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149. *lucida.*
Roy. lugdb. 411.

Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendens.
dentibus. 1. p. 187. t. 96.

Staphylodendron africanum, folio singulari lucido.
Herm. parad. 232. t. 232.

Pistacia africana. *Pluk. alm.* 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

2. *ROYENA* foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441. *glabra.*

Royena foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 149.

Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis.

Comm. hort. 1. p. 125. t. 65.

Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus.
Pluk. alm. 391. t. 321. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

3. *ROYENA* foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441. *hirsuta.*

Royena foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. *Hort.*

cliff. 163.

Staphylodendron africanum, folio lanuginoso rosmarinaceo.
ladiore. *Boerb. lugdb.* 2. p. 235.

Habitat ad Cap. b. Spei. b

HYDRANGEA.

1. *HYDRANGEA.* *Gron. virg.* 50. †

Habitat in Virginia. b

Frutex ex ordine *Artusficarum XIX*, foliis oppositis, floribus in cymis axillaris.

arborescens.

CHRY-

CHRYSOSPLENIUM.

- alternifoli-
um.* 1. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. succ.* 317.
It. scas. 16.
Chryso-splenium. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 209.
Chryso-splenium foliis amplioribus auriculatis. *Rudb. lapp.*
97. *Fl. lapp.* 151.
Chryso-splenium foliis pediculis oblongis infidentibus.
Tournef. inst. 146.
Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis infidentibus.
Raj. hist. 209.
Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis in-
fidentibus. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ *opacis humen-*
tibus. 2
Flos primarius Decandros, reliqui O&andri. *Phil Bot.*
178.
- oppositifoli-
um.* 2. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Sawv. monsp.*
128.
Chryso-splenium foliis amplioribus auriculatis. *Tournef.*
inst. 140.
Chryso-splenium 1, Saxifraga aurea. *Tabern. hist.* 1224.
Saxifraga aurea. *Dod. pempt.* 316. *Lob. hist.* 336. ic. 31.
Saxifraga rotundifolia aurea. *Bauh. pin.* 309.
Saxifraga romanorum. *Daléch. hist.* 1114.
Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus.
Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.
Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. *Herm. lugdb.* 14.
Habitat in Belgio, Anglia, Canada *locis umbrosis hu-*
mentibus.

SAXIFRAGA.

* Foliis indivisis, Caule subnudo.

- Caryolon.* 1. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis lingularis car-
tilagineo-ferratis, caule paniculato.
Saxifraga foliis lingularis radicalibus margine cartilagineo
aente ferratis, floribus paniculatis. *Fl. succ.* 355.
Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis.
Hort. cliff. 168. *Roy. lugdb.* 453.
Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: ferraturis
cartilagineis. *Fl. lapp.* 177. t. 2. f. 2.
Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo fo-
lioso. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 1.
Sedum ferratum album bicorne, marginibus argenteis.
Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.

ternis. *Fl. succ.* 377.
Roy. lugdb. 209.
 auriculatis. *Rudb. Lapp.*
 oblongis infidentibus.
 oblongis infidentibus.
 pediculis longis in-
 7. f. 12. t. 8. f. 8.
Angliæ opacis humen-
is Olandri. Phil Bot.
 oppositis. *Sauv. monsp.*
 auriculatis. *Tournef.*
Tabern. hist. 1224.
Lob. hist. 336. ic. 31.
rub. pin. 309.
ult. 1114.
 subrotundis sessilibus.
 8. f. 7.
 ita. *Herm. lugdb.* 14.
 ada locis umbrosis hu-
 A.
 le subnudo.
 ggregatis lingularis car-
 ato.
 s margine cartilagineo
 tis. *Fl. succ.* 355.
 cartilagine crenatis.
 53.
 bein positis: ferratur
 2. f. 2.
 longiore, pediculo fo-
 f. 1.
 marginibus argenteis.
 t. 9. f. 19. 20.
 Co

- Cotyledon media, foliis oblongis serratis. *Bauh. pin.* 285.
 β. Cotyledon minor, foliis subrotundis serratis. *Bauh. pin.*
 285. *prodr.* 133.
 γ. Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. *Tournef. inst.*
 252.
 Sedum serratum, flore albo, multiflorum. *Dod. pempt.*
 113.
 δ. Saxifraga, sedi folio, pyrenaica serrata. *Tournef. inst.* 252.
 1. Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, pu-
 lvanthos. *Bocc. mus.* 2. p. 109. t. 86.
 Saxifraga sedi folio angustiore serrata. *Segu. ver.* 448.
 t. 9. f. 1.
Habitat in Alpibus Europæ, 2
 1. SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nu- *perlyvanica*
 do paniculato, floribus subcapitatis.
 Saxifraga foliis radicalibus lanceolaris denticulatis, cau-
 le subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis.
Gron. virg. 49.
 Saxifraga noveboracensis. *Cold. noveb.* 105.
 Saxifraga pensylvanica, floribus muscosis racemosis. *Dill.*
clth. 337. t. 253. f. 328.
 Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato.
Pluk. alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.
Habitat in Virginia, Pensylvania, Canada.
 3. SAXIFRAGA foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule *androsæca.*
 nudo bifloro.
 Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis
 & tridentatis. *Hall. helv.* 405.
 Sedum alpinum tertium. *Col. ephr.* 2. p. 66. t. 57. f. ult.
 Saxifraga alpina, habitu androsæces, villosa. *Hall. norib.*
 1736. t. 1. f. 3.
Habitat in Sibiria, Helvetia.
 4. SAXIFRAGA foliis linearibus subtrus punctatis aggre- *casta.*
 gatis recurvatis, caule nudo multifloro.
 Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis
 subtus sulcatis. *Hall. helv.* 402.
 Saxifraga alpina minima, foliis canis deorsum incurvis.
Tournef. inst. 253. *Segu. veron.* 449. t. 9. f. 2.
 Sedum alpinum album, foliis compactis. *Bauh. pin.* 284.
Morif. hist. 3. f. 12. t. 7. f. 32.
 Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candi-
 do. *Scheuch. alp.* 341. 141. t. 21. f. 1.
Habitat in Alpibus Helveticis, Aultriacis, Pyrenæis,
Baldo. Fo.

Folia duplici ordine punctorum callosorum notata evadunt albida.

- hirsutiana.* 5. SAXIFRAGA foliis aggregatis imbricatis subulatis levibus, caule subnudo unifloro.
Sedum alpinum, saxifraga alba flore. *Bauh. pin.* 284. *Burf. XVI:* 6.
Habitat in Tauro, Rastadenti, &
Facies Sedi minoris. Folia juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra. Caulis six digitalis, rufescente hispida s. glutinosus, foliis 3. s. 4. alternis, linearibus. Flos magnitudine Saxifraga granulata: venis incarnatis.
- hirsutior.* 6. SAXIFRAGA foliis ciliatis reflexis, caule nudiusculis unifloro.
Saxifraga foliis densissimis, foliolis ciliatis, caule unifloro. *Hall. belv.* 493.
Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. inst.* 253.
Sedum muscosum. *Bauh. hist.* 3. p. 695. *Schreb. alp.* 142. t. 21. f. 2.
Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. cephr.* 2. p. 66. t. 67. f. 1. 2.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.
- truncatilis.* 7. SAXIFRAGA foliis imbricatis subulatis ciliatis spinosis, caule subnudo multifloro.
Habitat in Sibiria.
Stolonibus oblongis, confertim imbricatis; Foliis planis, subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis. Caulis albus nudiusculus, foliis aliquot minimis mucronatis margine levibus. Panicula parva.
- utellaris.* 8. SAXIFRAGA foliis serratis, caule nudo ramoso petalis acuminatis.
Saxifraga foliis lanceolatis dentato-serratis, caule nudo simplici. *Fl. succ.* 355.
Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp.* 175.
Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm.* 331. t. 58. f. 2. *C.* 2. 222. f. 4.
Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore alboguttato. *Morif. hist.* 3. p. 478. f. 12. 9. f. 13.
Habitat in Alpibus Spitsbergenfibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis. Westmordandicis.

illoforum notata eva-
 mbriticatis subulatis la-
 ore. *Bauh. pin.* 284.

ina, dense imbricata,
 x digitalis, rufescenti-
 3. f. 4. alternis, li-
 fraga granulati: ve-

exis, caule nudiuscutis
 s ciliatis, caule unifo-

musco similis. *Tournef.*

p. 695. *Schreb. alp.*

Col. cephr. 2. p. 66.

renais.

subulatis ciliatis spino-

cati; Foliis planis, su-
 fo-ciliatis. Caulis albus
 nis mucronatis margi-

caule nudo ramoso peti-

o-ferratis, caule nudo

liis lanceolatis dentatis,

ntibus fere umbellatis.

ronato & dentato fe-

bus, Lapponicis, Hel-

dicis.

9. SA-

9. **SAXIFRAGA** foliis ovalibus retusis obsolete serratis *crassifolia*,
 petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata.

Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*
Habitat in Alpibus Sibiricis. 2

Radix *crassitie fere digiti*. Folia *fove palmaria, corlacea,*
ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, petiolis longitudi-
dine fere foliorum. Panicula *arcta, congesta, in cau-*
le omnino nuda. Flores *purpurascetes.* Facies *sequen-*
tis, sed majora omnia & reliqua.

10 **SAXIFRAGA** foliis obovatis crenatis subsessilibus, *uvulae*,
 caule nudo, floribus congestis.

Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus-
 capitatis. *Fl. succ.* 354.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotun-
 dis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176, t. 2. f.
 5. 6.

Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba,
 caule hirsuto aphyllis. *Gron. virg.* 160.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus com-
 pactis. *Raj. angl.* 3. p. 354. t. 16. f. 1.

Sempervivum minus dentatum. *Mart. Spitzb.* 43. t. F.
 f. A.

Habitat in summis Alpibus Spitzbergenfibus, Lapponi-
cis, Arvonicis, Virginia, Canada. 2

11. **SAXIFRAGA** foliis cordato-ovalibus retusis carti- *Germ,*
 lagineo-crenatis, caule nudo paniculato. *Hort. cliff.*
 167. *

Germ foliis petiolatis retusis, ora cartilaginea, serrata,
 caule ramoso. *Hall. helv.* 400.

Sanicula montana rotundifolia minor. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenais. 2

12. **SAXIFRAGA** foliis reniformibus dentatis, caule nu- *rotundifolia,*
 do paniculato.

Germ folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro.
Magn. hort. 87. t. 87.

Habitat in Alpibus Pyrenais, Sibiricis. 2

Facies *Saxifragae rotundifoliae, sed caulis nudus:*

13. **SAXIFRAGA** foliis obovatis dentatis petiolatis, cau- *punctata,*
 le nudo paniculato.

Germ bicorne ferratum, pallidior folio rotundior, flo-
 ribus punctatis. *Moriz. hist.* 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 17.

Habitat in Sibiria, 2

* Foliis indivisis, Caule folioso.

- oppositifolia.* 14. SAXIFRAGA foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec.* 359.
Saxifraga foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 179. t. 2. f. 1. *Hall. belv.* 403.
Sedum alpinum ericoides purpurascens. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132. *Morif. hist.* 3. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.
Habitat in rupibus Alpium Spitzbergenium, Lapponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum. 2
Caulis filiformis, dependens, repentes. Folia ovata, quadrisariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata. Flos terminalis, solitarius, sessilis.
- aspera.* 15. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis spinoso-ciliatis, caule inferne procumbente.
Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramoso. *Hall. belv.* 403.
Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. *Bauh. pin.* 284. *prodr.* 132.
Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. *Bauh. hist.* 3. p. 695. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 10. f. 25.
Sedum minimum alpinum villosum alterum. *Park. theatr.* 738.
Habitat in Alpibus Helveticis.
- autumnalis.* 16. SAXIFRAGA foliis caulinis linearibus alternis ciliatis radicalibus aggregatis.
Saxifraga ciliorum margine ciliari, floribus luteis maculatis. *Hall. belv.* 399.
Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. *Breyn. cent.* 106. t. 48.
Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. *Morif. hist.* 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.
Habitat in humentibus Borussiae, Angliae, Helvetiae.
Calyx corolla longe brevior & viridis est.
- Hirculus.* 17. SAXIFRAGA foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto.
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. *Hall. belv.* 399. t. 8.
Geum palustre lateum bicorne, nardi celticae similis. *Morif. hist.* 3. p. 477.
Chamaecitrus fruticosa, foliis nardi celticae. *Bauh. pin.* 466.

Hir-

e foliofo.
 atis oppositis imbricatis.
 2. f. 1. *Hall. belv.*

ens. *Bauh. pin. 284.*
 f. 12. t. 10. f. 36.
 bergensium, Lappocarum. 2
 entes. Folia ovata, sessilia, ciliata. Flos

ceolaris alternis spimbente.
 caule foliofo ramofo.

is. *Bauh. pin. 284.*

ofum, flore pallido.
ist. 3. p. 479. f. 12.

m alterum. *Park.*

earibus alternis cilia-

loribus luteis macu-

ore luteo guttato, fo-

yn. cent. 106. t. 48.

ore luteo guttato.

8. f. 6.

ngliæ. Helvetiæ.

is est.

ceolaris alternis nu-

neatis. *Hall. belv.*

ardi celticæ similis.

celticæ. *Bauh. pin.*

Hir-

DECANDRIA DIGYNIA.

Hirculus qui Chamæcisti genus. *Clus. cur. 5.*
Habitat in Suecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
 Petala ad basin Lacuna nectarifera ex rimabivulvi apicibus acutis instructa.

18. SAXIFRAGA foliis caulinis lineari-subulatis sparsis *ai-zolder.*
 nudis inermibus, caulibus decumbentibus.

Saxifraga foliis lineatibus sparsis glabris. *Fl. suec. 357.*

Saxifraga foliis subulatis sparsis *Fl. lapp. 178.*

Sedum alpinum, flore pallido. *Bauh. pin. 284. Moris.*

hist. 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.

Sedum minus VI. *Clus. hist. 2. p. 60.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmoriandicis, Baldo.

19. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus dentatis *rotundifolia.*
 petiolatis.

Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramofo foliofo. *Hort. cliff. 167. Roy. lugdo. 453. Hall. belv. 400.*

Sanicula montana rotundifolia major. *Bauh. pin. 243.*

Sanicula alpina. *Cam. epit. 764.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 2

* Foliis lobatis, Caule erecto.

20. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, *granulata.*
 caule ramofo, radice granulata. *Hort. cliff. 167. Fl.*

suec. 350. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 453. Hall. belv. 401.

Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. pin. 309.*

Saxifraga alba. *Dod. pempt. 316.*

Saxifraga IV. *Cam. epit. 719.*

Habitat in Europæ apricis. 2

21. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-lobatis; cauli- *bulbifera.*
 nis sessilibus, caule ramofo bulbifero.

Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. *Col. ecphr.*

t. p. 315. t. 317.

Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin. 309.*

Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, & ad caulem tubercula proferens. *Moris. hist. 3. p.*

474. f. 12. t. 9. f. 24.

Habitat in Italia, pratis saxosis umbrosis. 2

22. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis petiolatis, cau- *cernua.*
 le simplicissimo unifloro bulbifero.

- Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. *Fl. lapp.* 172. t. 2. f. 4. *Hort. cliff.* 167. *Fl. succ.* 351.
Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2
Flos parva nuda. Folia caulina glabra, magis palmata & gerimen supra receptaculum magis quam in antecedente, ut distinctissima a priore planta. Videtur tamen affinis sequentis, licet & ab hac distincta.
- ticulatis.* 23. SAXIFRAGA foliis caulinis palmatis: summo florali ovato, caule simplici subbifloro.
 Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato, *Fl. lapp.* 174. t. 2. f. 7. *Fl. succ.* 352.
Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.
- grœnlandica.* 24. SAXIFRAGA foliis caulinis palmato-multifidis sparsis: laciniis acutis, caule erecto.
 Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde foliolis. *Dill. elib.* 337. t. 353. f. 329.
Habitat in Grœnlandia, forse etiam in Pyrenæis & Helveticis Alpibus.
- tridactylites.* 25. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Fl. succ.* 353.
 Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. *Roy. lugdb.* 457. *Sauv. monsp.* 208.
 Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule erecto. *Fl. lapp.* 173. *Hort. cliff.* 168.
- tectorum.* Sedum tridactylites tectorum. *Bauh. pin.* 285.
 Paronychia altera. *Dod. perapt.* 113.
- alpina.* β. Saxifraga alba petræa. *Pon. bald.* 339. f. 337. *
 Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba. *Pluk. alm.* 331. t. 222. f. 3.
 Sedum tridactylites alpinum majus album. *Bauh. pin.* 284. *Morif. hist.* 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.
Habitat a. in Europæ arenosis, & in Alpibus Lapponicis, Pyrenæis. ☉
- scheidis.* 26. SAXIFRAGA foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sublaceolatis, flore pedunculato.
 Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem circumactis, flore ochroleuco. *Segu. ver.* 450. t. 9. f. 3.
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis.
- caespitosa.* 27. SAXIFRAGA foliis radicatis aggregatis linearibus integris trifidisque, caule erecto subnudo subbifloro.
 Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pæne aphyllulo paucifloro. *Hall. belv.* 405.

mplici unifloro. *Fl. succ. 351.*
ff. 167. Fl. succ. 351.
quens. 2
ra, magis palmata &
s quam in antecedenti.
anta. Videtur tamen
distincta.

almatis: summo floro.
 o.
 lobis, florali ovato,
rec. 352.
latera & rivulos.

almato-multifidis spar-
 o,
 caulibus valde folio-
329.
in Pyrenæis & Hel-

cuneiformibus trifidis
Fl. succ. 353.
 s, caule erecto. *Roy.*

si angustis, caule ere-
168.
uh. pin. 285.
13.
*339. f. 337. **

lio, major alba. *Pluk.*
 album. *Bauh. pin.*
12. t. 9. f. 28.
in Alpibus Lapponicis,

aggregatis alternis op-
 edunculato.
 tatis in orbem circum-
er. 450. t. 9. f. 3.
 ibricis.

aggregatis linearibus
 subnudo subbifloro.
 is, caule pæne aphyll-

Saxi-

DECANDRIA DIGYNIA.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu. ver.*
451. t. 9. f. 4.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin. 284.*
prodr. 131.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridentinis,
Montpelii. 2

* Foliis lobatis Caulibus procumbentibus

28. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cordatis trilobis inter- *cymbalaria.*
 grisque, caulibus procumbentibus.

Saxifraga exigua, foliis cymbalaræ. *Bauh. cent. 2. p.*
40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

29. *SAXIFRAGA* foliis caulinis ovatis lobatis, caule hederaceo
 liformi flaccido.

Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio. *Tour-*
nesf. cor. 18.

Habitat in Creta.

30. *SAXIFRAGA* foliis caulinis linearibus integris trifidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nudiusculo.

Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis-
 que. *Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453. Sauv. monsp.*
208. Gort. gelr. 248.

Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice triden-
 tatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. helv. 404.*

Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin. 284. Moris.*
hist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

β. *Saxifraga* procumbens, foliis linearibus integris trifidis
 & quinquefidis. *Roy. lugdb. 454. Sauv. monsp. 208.*

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæicis,
Westmorlandicis. 2

31. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus apice ascendens.
 dentatis, caule ascendente subvillosis.

Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.*
284.

Sedum tridactylites alpinum majus. 3. *Bauh. prodr. 131.*
Burf. XVI. 89.

Habitat in Pyrenæis, Baldo, Thuro Rastadiensi. 2

TIARELLA.

1. *TIARELLA* foliis cordatis. *Gen. nov. 188.* *cordifolia.*

Mitella scapo nudo. *Hort. cliff. 167. * Roy. lugdb.*
459. Gron. virg. 160. *Cor-*

Cortusa americana, florè spicato, petalis integris. *Herm.*
par. 129. t. 129.

Habitat in America & Asia septentrionali. &

- trifoliata.* 2. TIARELLA foliis ternatis. *Gen. nov. 188.*
Mitella foliis ternatis. *Amœn. acad. 2. p. 351.*
Habitat in Asia boreali, G. Demidoff. &

MITELLA.

- diphylla.* 1. MITELLA scapo diphylo. *Gen. nov. 29. Hort. cliff.*
*167. * Roy. lugdb 459. Cold. novob. 96.*
Cortusa americana altera, floribus minutim fimbriatis.
Meatz. pag. t. 10.
Cortusa americana, spicato flore, petalis fimbriatis. Herm.
par. 130.
Habitat in America septentrionali.

- nuda.* 2. MITELLA scapo nudo. *Amœn. acad. 2. p. 352.*
Habitat in Asia boreali. &

SCHLERANTHUS.

- annuus.* 1. SCHLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Fl. succ.*
348.
Scleranthus. Hort. cliff. 166. Roy. lugdb. 215.
Polygonum, gramineo folio, majus erectum. Bauh.
pin. 281
Polygonum montanum, vermiculatæ foliis. Bauh. pin.
281.
Vermiculata nova planta. Cal. ecphr. 1. p. 295. t. 294?
Habitat in Europæ arvis, arenosis. ☉

- perennis.* 2. SCHLERANTHUS calycibus fructus clausis. *Fl. succ.*
349.
Knavel incanum, flore majore, perenne Raj. angl. 3.
p. 160. t. 5. f. 1.
Alchimilla gramineo folio, majori flore. Vaill. parif. 4.
t. 1. f. 5.
Habitat in Europæ campis apricis arenosis. &

GYPSOPHILA.

- aggregata.* 1. GYPSOPHILA foliis mucronatis recurvatis, floribus aggregatis. *Gen. nov. 1103.*
Saponaria calycibus pentaphyllis, floribus aggregatis, foliis mucronatis canaliculatis recurvis. Hort. upf. 107.
Caryophyllus saxatilis, ericæ foliis, umbellatis corymbis.

petalis integris. *Herm.*

trionali. *z*

nov. 188.

l. 2. p. 351.

cliff. *z*

nov. 29. *Hort. cliff.*

ovch. 96.

minutim fimbriatis.

alis fimbriatis. *Herm.*

acad. 2. p. 352.

US.

actus patulis. *Fl. suec.*

lugdb. 215.

us erectum. *Baub.*

atæ foliis. *Baub. pin.*

or. 1. p. 295. t. 294?

⊙
ctus clausis. *Fl. suec.*

enne *Raj. angl.* 3.

flore. *Vaill. parif.* 4.

arenosis. *z*

A.

is recurvatis, flori-

ribus aggregatis, fo-

rvis. *Hort. upf.* 107.

umbellatis coryn-

bis.

DECANDRIA DIGYNIA.

bis. *Baub. pin.* 211. *prodr.* 105. *Raj. hist.* 1033.
Magn. monsp. 53. t. 5.

Habitat in monte Vignon Gallia, Monspelii, Pyrenæis z

2. GYPSOPHILA foliis lanceolatis, staminibus pistillo repene brevioribus. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria caule simplici, foliis subulatis planis, ex alis ramulosa. *Hort. cliff.* 166.

Alfine orientalis altissima, gramineo folio, flore albo. *Buxb. cent.* 3. p. 32. t. 60.

Alfine angustifolia caryophylloides multiflora glabra purpurascens, radice atragaliti. *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 2.

Caryophyllus faxatilis, foliis gramineis, minor. *Baub. pin.* 211. *Burj. XI.* 126.

Habitat in Sibiria, Aultria, Helvetia montibus. z

Corollæ albæ, extus incarnatæ, emarginatæ; antheræ rufescentes polline violaceo.

3. GYPSOPHILA foliis lanceolatis scabris, corollis repaniculatis, volutis. *Gen. nov.* 1108.

Alfine frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo. *Gerb. tanais.* 15.

Habitat in Sibiria, Tataria desertis sabulosis, Tawrow, Bielogrod. z

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris latent. Petala revoluta, minora quam in congeneribus. Styli longiores corolla, incurvi.

4. GYPSOPHILA foliis lanceolatis subtrinerviis rectis, altissima. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. *Hort. upf.* 107.

Habitat in Sibiria. z

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tam in arboris speciebus.

5. GYPSOPHILA foliis lanceolato-linearibus obsolete fastigiatis.

triquetris lævibus obtusis secundis. *Gen. nov.* 1103.

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. *Hort. cliff.* 166.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. *It. gatl.* 282. *Fl. suec.* 246. *Sauv. monsp.* 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. *Hall. gen.* 117. t. 2. f. 1.

- Caryophyllus saxatilis, floribus granijelis, umbellatis corymbis. *Bauh. pin.* 211.
 Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. *Mentz. pug. t. 2. f. 2.*
Habitat in Gotlandiæ, Borussæ, Helvetiæ rupibus & Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.
- perfoliata.* 6. GYPSOPHILA foliis ovato-lanceolatis semiamplexi-caulibus.
 Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis angula. *Hort. cliff.* 165.
 Spergula uniflora, foliis inferioribus saponariæ, superioribus oehen similibus. *Dill. elth. 368. t. 276. f. 357*
Habitat in Hispania & Oriente.
- rigida.* 7. GYPSOPHILA foliis linearilanceolatis plants, caule dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emarginatis. *Gen. nov.* 1103.
 Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 445.
 Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce campanulato, floribus spartis. *Sauv. monsp.* 145.
 Tunica minima. *Dalech. hist.* 1171.
Habitat Montpelii et forte in Belgio. &
- muralis.* 8. GYPSOPHILA foliis linearibus planis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Gen. nov.* 1103.
 Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-emarginatis, foliis subulatis planis. *Fl. suec.* 347. *Sauv. monsp.* 144.
 Saponaria foliis linearibus. *Fl. lapp.* 171.
 Caryophyllus minimus muralis. *Bauh. pin.* 211.
 Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. *Mentz pug. t. 7. f. 4.*
Habitat in Suecia, Germania, Helvetia ad vias. ☉
Similis Diantho saxifrago, at caret squamis calycinis.

SAPONARIA.

- affinis.* 1. SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 165. *Hort. ups.* 106. *Mat. med.* 214. *Roy. lugdv.* 444. *Gron. virg.* 160. *Gort. gelr.* 245.
 Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 200.
 Saponaria vulgaris. *Cam. epit.* 152.
- hybrina.* 2. Saponaria concava anglica. *Bauh. pin.* 206. *Morif. hist.* 2. p. 548. f. 9. t. 22. f. 52.

Gen-

YNIA.

amipels, umbellatis
folium, floribus can-

Helvetiæ rupibus 2
ante florescentiam

leolatis semiamplexi-

bus campanulatis an-

ibus saponariæ, supe-
b. 368. t. 276. f. 357

leolatis plantis, canle
petalis emarginatis.

subulatis planis. Hort

eo folio, calyce cam-
monsp. 145.

io. 2

planis, caule dichotomo.

corollis crenato-
Fl. succ. 347. Sauv.

171.

aub. pin. 211.

is lanceolatis, floscu-
f. 4.

Helvetia ad vias. ☉

t squamis calycinis.

A.

icis, foliis ovato-lan-

upf. 106. Mat. med.

160. Gort. gelr. 245.

200.

52.

pin. 206. Morif. hist.

Gen-

DECANDRIA DIGYNIA.

Gentiana folio convoluto. Baub. hist. 3. p. 521.
Habitat in Europa media. 2

2. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangulati-
bus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. Hort. cliff.
166. Hort. upf. 107. Roy. lugdb. 443. Guet. stamp.
287. Sauv. monsp. 153.

Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. Baub. pin. 204.
Vaccaria. Dod. pempt. 104.

Habitat inter segetes Galliar, Germaniar. ☉

3. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus *Orymoides*.
dichotomis procumbentibus.

Saponaria minor quibusdam. Baub. hist. 3. p. 344.

Lychnis vel Ocyroides repens montanum. Baub. pin.
206.

Habitat in Helvetia & Monspelii locis petrosis. 2

4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule di-
chotomo erecto patulo. Hort. upf. 106. n. 2. *

Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis,
floribus solitariis pedunculatis. Roy. lugdb. 445.

Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flora
minimo purpurascete. Tournef. cor. 25. Dill. elth.
205. t. 167. f. 204.

Habitat in Oriente. ☉

Similis precedenti; huic Folia lineari lanceolata, illi
lanceolato-ovata.

DIANTHUS.

* Flores aggregati.

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis *barbatus*,
calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lan-

ceolatis. Hort. cliff. 165. Hort. upf. 165. Roy. lugdb.

444. Sauv. monsp. 144.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. Baub. pin.
208.

Thyrifis. Reneal. spec. 47.

- β. Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. Baub.
pin. 209.

Armerius flos alter. Dod. pempt. 176.

Habitat in - - - 2

2. DIANTHUS floribus subaggregatis, squamis calyci-
nis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis lineari-
bus. Hort. upf. 105.

- Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. stamp.* 284.
 Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.
 Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Lof. pruss.* 37. f. 7.
 β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. ver.* 434. t. 8. f. 2.
Habitat in Germaniæ, Italiæ Siciliæ sterilibus aprici.
- Armeria.* 3. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. suec.* 345. *It. gotl.* 301. *Roy. lugd.* 443. *Sauv. monsp.* 144.
 Caryophyllus barbatus sylvestris. *Baub. pin.* 208.
 Armeria sylvestris altera. *Lob. ic.* 448.
Habitat in sterilibus Gotlandiæ, Germaniæ, Galliæ Italiæ. ☉
- prolifer.* 4. DIANTHUS floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis mucicis tubum superantibus.
 Dianthus floribus aggregatis, capitulo magno, squamis calycinis ovatis obtusis magnis. *Hort. upf.* 106. *Sauv. monsp.* 144.
 Caryophyllus sylvestris prolifer. *Baub. pin.* 209. *Segu. verou.* 26. t. 7. f. 1.
 Caryophyllus sylvestris annuus, multis capsulis similibus junctis donatus. *Morif. hist.* 2. p. 563.
Habitat in Germaniæ & australioris Europæ passim sterilibus. ☉
- * Flores solitarii, plures in eodem caule.
- Caryophyllus* 5. DIANTHUS floribus solitariis, squamis calycinis ovatis brevissimis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Hort. upf.* 104. *Mat. med.* 213. *Roy. lugd.* 443. *Sauv. monsp.* 143.
- coronarius.* α. Caryophyllus hortensis simplex, flore majore. *Baub. pin.* 208.
 β. Caryophyllus altissimus major. *Baub. pin.* 207.
 γ. Caryophyllus maximus ruber & variegatus. *Baub. pin.* 209.
- imbricatus.* δ. Caryophyllus - - - flore pleno ex squamis calycinis longissime imbricatis. *Hort. cliff.* l. c.
 Caryophyllus spicam framenti referens. *E. N. C.* 3. p. 368. t. 9. *Hort. cliff.* 164. *Phil. bot.* 8.
- inodorus.* ε. Tunica angustifolia procumbens, petalis serratis. *Hort. belv.* 382.

amis calycinis lanceo-
Stamp. 284.
 latifolius. *Bauh. pin.*
 florum numerofo. *Laf.*
 bro plurimo de summo
 134. t. 8. f. 2.
 cilix *sterilibus apricis.* 2
 tis fasciculatis, squamis
 abum æquantibus. *Hort.*
gott. 301. *Roy. lugdb.*
Bauh. pin. 208.
ic. 448.
 æ, Germaniæ, Gallia,
 tis capitatis, squamis ca-
 tubum fuperantibus.
 capitulo magno, squamis
Hort. upf. 106. *Sauv.*
Bauh. pin. 209. *Segu.*
 s, multis capfulis fimp-
 2. p. 563.
 tralioris Europæ pascuis
 s in eodem caule.
 riis, squamis calycinis fub-
 crenatis. *Hort. cliff.* 164.
 213. *Roy. lugdb.* 443.
 ex, flore majore. *Bauh.*
aub. pin. 207.
 & variegatus. *Bauh. pin.*
 eno ex squamis calycinis
cliff. l. c.
 referens. *E. N. C. bot.*
 164. *Phil. bot.* 8.
 ens, petalis ferratis. *Hort.*

- Caryophyllus fylveftris biflorus. *Bauh. pin.* 209. *prodr.*
 104.
 Caryophyllus fylveftris, flore rubro inodoro, calyce ob-
 longo cum brevibus ungvibus. *Segu. ver.* 435. t. 7. f. 3.
Habitat in Italia. Rajus.
Coronarius æ cum reliquis γ. β. δ. forte ex æ inodoro
progrediens est.
Varietas δ. maxime fingularis est.
6. DIANTHUS floribus folitariis, squamis calycinis lan- *deltoides,*
 ceolatis binis, corollis crenatis. *Hort. cliff.* 164. *Fl.*
fucc. 342. *Sauv. monfp.* 143.
 Caryophyllus minor repens noftras. *Raj. hift.* 988. *Dill.*
clib. 402.
 Caryophyllus fylveftris vulgaris latifolius. *Bauh. pin.* 209,
 Betonica coronaria f. Caryophyllus minor, folio viridi
 nigricante, repens. *Bauh. hift.* 3. p. 329.
Habitat in Europæ pratis. 2
7. DIANTHUS floribus folitariis, squamis calycinis *glancus,*
 lanceolatis quaternis, corollis crenatis. *Hort. cliff.*
 164. *Hort. upf.* 104.
 Tunica ramofior, flore caudido cum corolla purpurea.
Dill. clib. 400. t. 298. f. 348.
Habitat in Anglia. 2
8. DIANTHUS floribus folitariis, squamis calycinis *fin-*
 bulatis patulis tubum æquantibus, corollis crenatis. *chinenfis,*
Hort. cliff. 164. *Hort. upf.* 104. * *Roy. lugdb.* 443.
 Caryophyllus finenfis fupinus, leucoji folio, flore unico.
Tournef. act. 1705. p. 348. f. 5.
Habitat in China. ☉
9. DIANTHUS floribus folitariis, squamis calycinis *plumarius,*
 fubovatis breviffimis, corollis multifidis fauce pube-
 fcentibus.
 Dianthus floribus folitariis, petalis multifidis bafi cana-
 liculatis. *Hort. upf.* 105. * *Sauv. monfp.* 143.
 Dianthus floribus folitariis, corollis laceris 9-partitis, squa-
 mis calycinis ovatis acutis. *Fl. fucc.* 344.
 Dianthus petalis multifidis *Fl. lapp.* 170. *Hort. cliff.*
 174. *Roy. lugdb.* 443.
 Caryophyllus flore tenuiffime diffecto. *Bauh. pin.* 209.
 Caryophyllus fylveftris, flore laciniato odoratiflimo.
Bauh. pin. 210.
Habitat in Europæ & Canadæ pascuis nemorofis.

* *Caulis unifloro herbaceo.*

- arenarius.* 10. DIANTHUS caulibus unifloris, squamis calycinis ovatis, corollis multifidis, foliis linearibus. *It. gol.* 318. *Fl. succ.* 343.
 Dianthus foliis brevibus, squamis muticis, caule unifloro. *Sauv. meth.* 143.
 Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Bauh. pin.* 209.
 Caryophyllus sylvestris 1. *Clas. hist. 1. p.* 282. *Dill. elth.* 402.
 Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
Habitat in Europæ frigidioris arena mobili. & Affinitatem hujus summam cum præcedente docet corollæ fauce.
- alpinus.* 11. DIANTHUS caule unifloro, corollis crenatis, squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.
 Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burf. XI.* 95.
 Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.
 Caryophyllus sylvestris 2. *Clas. hist. 1. p.* 283. *f. 1. bon.*
Habitat in Stiria, Austria. &
Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia caulis linearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis; interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.
- virginicus.* 12. DIANTHUS caule subunifloro, corollis crenatis, squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.
 Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burf. XI.* 99.
 β. Tunica rupestris, folio cæso molli, flore carneo. *Dill. elth.* 401. *t.* 298. *f.* 385.
Habitat Mionspelii. &
Radix perennis. Folia radicalia copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie flatices ferme. Caulis aliquot, spiræharum, 4 articulis simplicissimis constans; foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata oris. Calycis squamæ lata, ovata, acuta,

hacem.
s, squamis calycinis
linearibus. *It. go!*

nuticis, caule uniflo-

reunico. *Bauh. pin.*

hist. 1. p. 282. Dill.

. 176.

ma mobili. 2

cedante docet corol-

corollis crenatis, squa-
m æquantibus, foliis

Bauh. pin. 209. prodr

igno inodoro hirsuto.

hist. 1. p. 283. f. 1.

es. Caulis longitudi-

is. Folia caulis line-

ar vel versus terram,

oblongo-linearia. Calycis

lobi calycis; interiores

longiora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

giora. Petala calycis lon-

DECANDRIA TRIGYNIA.

æ. brevissima: paribus remotis. Corollæ lobus di-
midio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos
unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.

* *Frutescentes.*

13. DIANTHUS caule fruticoso, foliis subulatis. *arbores.*

Caryophyllus creticus arboreus, juniperi folio. *Tournef.*

cor. 23.

Caryophyllus arboreus creticus. *Bauh. pin. 208,*

prodr. 104.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist. 3. p. 328.*

Habitat in Creta. b

14. DIANTHUS caule fruticoso, foliis lanceolatis. *fruticosus.*

Caryophyllus græcus arboreus, leucoji folio perama-

ro. *Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.*

Habitat in Græcia. b

* *Calycibus angulatis.*

15. DIANTHUS calycibus quinquangularibus, squamis *Saxifragu.*

calycinis lanceolatis æqualibus, foliis subulatis.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis su-

bulatis. *Roy. Lugdb. 444.*

Dianthus calyce lato & brevissimo. *Hall. belv. 381.*

Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylve-

stris, flore minimo. *Bauh. pin. 211.*

Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italis Hæ-

morrhoidalis alchorandi. *Barr. rar. 64. t. 998.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Ingolstadii. 2

TRIGYNIA.

DRYPIS.

1. DRYPIS. *Ger. emac. 1312.*

spinosa.

Drypis itaica aculeata, floribus albis umbellatis compa-

ctis. *Mich. gen. 24. t. 23.*

Drypis theophrasti & angvillaræ. *Dalech. hist. 1480.*

Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Bauh. hist. 3. p. 722.

Spina umbella, foliis vidua. *Bauh. pin. 388.*

Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi.

Morif. hist. 3. p. 161. f. 7. t. 32. f. 8.

Habitat in Italia, Mauritania.

CU.

CUCUBALUS.

- baccifer.* 1. CUCUBALUS calycibus campanulatis, petalis distantibus, fructu colorato, rarnis divaricatis. Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu colorato globoso. *Hort. cliff.* 170. *Hort. upf.* 107. *Roy. lugdb.* 448. *Sauv. monsp.* 152. Alfine scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250. Alfine repens. *Dot. pempt.* 403. *Habitat in* Tataria, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemoribus. &
- Behen.* 2. CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *Fl. succ.* 360. Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, capsulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 448. Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. supp.* 180. *Lychnis sylvestris*, quæ Behen album vulgo. *Bauh. pin.* 205. *Papaver spumeum.* *Lob. ic.* 340. *Lychnis maritima repens.* *Bauh. pin.* 205. *It. gotl.* 197. *Habitat in* Europæ septentrionalioris pratis siccis. &
- Fabarius.* 3. CUCUBALUS foliis obovatis carnosiss. *Roy. lugdb.* 448. *Lychnis maritima saxatilis*, folio anacampserotis. *Tournef. cor.* 24. *Boerb. Lugdb.* 1. p. 214. Behen album s. *Polemonium saxatile*, fabariæ folio, siculum. *Bocc. mus.* 133. t. 92. *Habitat in* Sicilia.
- viscosus.* 4. CUCUBALUS floribus lateralibus decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448. ? *Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba*, floribus absque appendicibus. *Vill. pis.* 105. *Lychnis orientalis maxima*, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *itin.* 2. p. 361. t. 361. *Lychnis major noctiflora drubensis.* *Raj. hist.* 995. ? *Habitat in* Svecia, Italia, Anglia. &
- stellatus.* 5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hort. upf.* 110. *Drypis foliis quaternis.* *Cold. noveb.* 106. *Silene foliis quaternis.* *Gron. virg.* 50. *Lychnis caryophyllæus virginianus*, gentianæ foliis glabris

S.
 panulatis, petalis di-
 divaricatis.
 ignis, fructu colora-
 ort. *ups.* 107. *Roy.*
pin. 250.
 ialliæ, Italiae nemori-
 bobosis glabris reticu-
 bus, corollis subnu-
 ribus glabris, capsulis
Roy. lugdb. 448.
 roditis. *Fl. lapp.* 180
 um vulgo. *Baub. pin.*
in. 205. *It. gotl.* 197.
 ris pratis siccis. 2
 carnosis. *Roy. lugdb.*
 macampserotis. *Tour-*
 214.
 ile, fabariae folio, si-
 bus decumbentibus,
 8.
 floribus verticillatis,
 48. 2
 a hirsuta latifolia al-
Till. pis. 105.
 ssi folio undulato.
 . t. 361.
 . *Raj. hist.* 995. 2
 8
Hort. ups. 110.
 . 106.
 50.
 gentianæ foliis gla-
 bris

- bris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexan-
 ribus, flore amplo himbriato. *Raj. hist.* 1895.
Habitat in Virginia, Canada.
 Petala, *absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.*
6. CUCUBALUS caule dichotomo, petalis quadrifidis. *quadrifidus.*
 Lychnis viscosa angustifolia major *Baub. pin.* 205.
 Lychnis sylvestris X. *Clus. hist.* 1. p. 291.
 Caryophyllus minimus humilis alter exoticus, flore
 candido ameno. *Lob. ic.* 445.
Habitat in Styriae monte ad oppidum Eisenertz. 2
7. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis *egyptiacus.*
 retroflexis; utrinque denticulo notatis. *Hasselqu.*
Habitat in Aegypto.
8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis de- *tataricus.*
 cumbentibus, pedunculis oppositis foliariis erectis,
 caule simplicissimo. *Hort. ups.* 111. *
 Lychnis septentrionalium, foliis hysopi, floribus uno
 versu positis abis. *Hall. gott.* 33. *
Habitat in Tataria. 2
9. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, *catholicus.*
 flaminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. ups.*
 111. *
 Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, ho-
 ribus nutantibus tenuissimis, *Roy. lugdb.* 447.
 Lychnis viscosa altissima, flore muscoso, ocyalmatri fa-
 cie. *Cupan. cath.* 110.
9. Lychnis nocturna non viscosa, herbaceo flore. *Dill.*
elb. 425. t. 316. f. 408.
Habitat in Italia, Sicilia. 2
10. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis setaceis *Otiter.*
 indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
 Lychnis viscosa, flore muscoso. *Baub. pin.* 206,
 Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Silecia, Austria, Gallia, Sibiria. 2
11. CUCUBALUS acaulis. *Fl. lapp.* 154. *Fl. suec.* 368. *acaulis.*
Roy. lugdb. 447. *Hall. belv.* 375
 Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Baub. pin.* 206.
Dill. elb. 206. t. 167. f. 206.
 Muscus alpinus, lychnidis flore. *Baub. hist.* 3. p. 767.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Heiveticis, Anglicis. 2

- reflexus.* 2. CUCUBALUS floribus spicatis alternis secundis
subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. ups.* 112. *
Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus
albis uno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 544. *Raj.*
hist. 996.
Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171.
t. 170.
Habitat Montpelii. ☉

SILENE.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

- anglica.* 1. SILENE hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis,
fructibus reflexis hirsutis alternis. *Hort. ups.* 113.
Viscago cerastii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill.*
elsh. 417. t. 309. f. 398.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill.*
paris. 121. t. 16. f. 12.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
Petala in hac emarginata non crenata, in sequente *S.*
marginata & crenata.
- lusitanica.* 2. SILENE hirsuta, petalis dentatis coronatis, floribus
erectis, fructibus reflexis subsessilibus alternis. *Hort.*
ups. 113. *Hort. cliff.* 172.
Silene floribus alternis, petalorum limbis integris cre-
natis. *Hort. cliff.* 172.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elsh.* 420.
t. 311. f. 401.
Habitat in Lusitania. ☉
- quinquevul-
naria.* 3. SILENE petalis integerrimis subrotundis, fructibus
rectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.
Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spa-
thulatis. *Sauv. monsp.* 146.
Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. p.
291.
Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ☉
- nocturna.* 4. SILENE floribus spicatis alternis secundis sessilibus,
petalis bifidis.
Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secun-
dis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 447.
Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dill.*
elsh. 420. t. 310. f. 400.
Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordi-
nis dilute-purpureis. *Cup. cash.* 119. *Raj. suppl.* 480.
Lij

caulis alternis secundis
s nudis. *Hort. upf.* 112.
n annua hirta, floribus
orif. bist. 2. p. 544. *Raj.*

flexa. *Magn. monsp.* 171.

s solitariis.

ginatis, floribus erectis,

ruis. *Hort. upf.* 113.

s pendulis anglica. *Dill.*

flore minore albo. *Vail.*

renata, in sequente & r

caulis coronatis, floribus

sessilibus alternis. *Hort.*

um limbis integris cre

to flore. *Dill. elth.* 410.

subrotundis, fructibus e

71. *Roy. lugdb.* 446.

florida, foliis imis spa

riegato. *Dod. mem.* 4. p.

Italia, Gallia. ☉

caulis secundis sessilibus,

amoso & floribus secun-

s. *Roy. lugdb.* 447.

s obsoletis spicatis. *Dill.*

caulis, floribus unius ordi-

sb. 119. *Raj. suppl.* 480.

Lij

*Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus
albis uno versu dispositis. Morif. hist.* 2. p. 346. f.
5. t. 36. f. 7.

Habitat in Italia, Pennsylvania. ☉

5. *SILENE* floribus subspicatis alternis secundis, petalis gallica.
indivisis, fructibus erectis.

*Silene hirsuta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus ob-
tusis, calycibus striatis, fructibus erectis alternis. Da-
lib. parif.* 129.

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris.

Dill. elth. 419. t. 310. f. 399.

Habitat in Gallia. ☉

6. *SILENE* hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis *cerastoides*.
alternis hirsutis sessilibus.

Viscago cerastei foliis, vasculis erectis sessilibus. Dill.

elth. 416. t. 309. f. 397.

Habitat in Europa australi. ☉

* *Floribus latera'ibus confertis.*

7. *SILENE* petalis bifidis, floribus lateralibus secundis *cer- nutans*.
nuis, caule recurvato.

*Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutan-
tibus, calyce striato, corolla involuta. Hort. cliff.* 171.
Fl. succ. 366. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis montana viscosa alba latifolia. Baub. pin. 205.

Habitat in Europæ borealis pratis aridis. ☉

8. *SILENE* peralis bifidis: coronula subcoadunata, flori-
bus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis al-
ternis.

*Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, caly-
cibus erectis raris pilosis. Hort. upf.* 114.

Habitat in Tataria. ☉

9. *SILENE* petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lan-
ceolatis, panicula trichotoma.

*Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis
acutis glabris, capsulis ovatis. Vir. cliff.* 38. *Hort.*
cliff. 171. n. 4. *Hort. upf.* 111. n. 2. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis sylvestris myrtifolia behen albo similis. Baub.

pin. 205.

Ocymoides fruticosum. Cam. hort. 109. t. 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. Bosc. sic.

8. t. 20.

Habitat in Sicilia. ☉

- gigantes.* 10. **SILENE** foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.
Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. Lugd.* 446.
Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollae bifidis a sole revolutis. *H'ach. ultr.* 391.
Lychnis ocymastris facie, flore viridi. *Herm. par.* 199. t. 199.
Habitat in Lusitania. ♂
- * *Floribus ex dichotomia caulis.*
- Conoidea.* 11. **SILENE** calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris. *Hort. upf.* 110. *Sauv. monsp.* 146.
Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. Lugd.* 448.
Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 288.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉
- conica.* 12. **SILENE** calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus. *Hort. upf.* 110.
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.
Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidali. *Mors. hist.* 2. p. 542. f. 5. 2. 36. f. 6.
Habitat in Hispania, Galloprovincia. ☉
- Behen.* 13. **SILENE** calycibus ovatis glabris venoso-reticularis, capsulis trilocularibus.
Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elth.* 427. t. 317. f. 409.
Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournes. cor.* 24.
Habitat in Creta. ☉
Differt a Cucubulo Behen corona corollæ, petalorum laminais vix 2 longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascensibus, antheris albis; modo hæc sufficiunt pro specie distincta.
- pendula.* 14. **SILENE** calycibus fructiferis pendulis infatis: angulis decemfibris. *Hort. upf.* 109. *
Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170. ☉

ariformibus obtusis-
lato nudo, floribus
gdo. 446.
obis corollæ bilidīs

Herm. par. 179.

caulis,
lis acuminatis stris
10. *Sauv. monsp.*

Hort. cliff. 171.

as turgidis striatis.

b. 288.

s stris triginta, fo-
ribus turgidis tria-

mucronatis, flore
pyramidalī. *Aloisf.*

a. ☉

venoso-reticulatis,

ore purpurascēte.

iato purpurascēte

ollæ, petalorum
dice annua, coroll-
modo hæc suffici-

culis infatis: an-
99. *

tribus pendulis,
t. *cliff.* 170.

Cur

β. Cucubalus floribus trigynis erectis, calycibus fructus pen-
dulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.

Viscago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina.

Dill. elib. 421. t. 312. f. 404.

Habitat in Creta & Sicilia. ☉

15. SILENE calycibus decemangulatis: dentibus tubum ^{noctiflora.}
æquantibus.

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis de-
cem: alternis venosis. *Hort. upf.* 3. † *Fl. nec. pra-*
fat. Sauv. monsp. 146.

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.

Oeymoides noctiflorum. *Carm. hort.* 109. t. 34.

Habitat in Suecia, Germania. ☉

16. SILENE calycibus floris cylindricis, panicula dichotoma, calycibus villosis. ^{virginica.}

Lychnis flore simplici specioso coccineo, foliis oblongis
acuminatis advertis, caule viscoso. *Gron. virg.* 161.

Habitat in Virginia. ☉

*Planta polymorpha. Flores facie Cucubuli dioici albi, ac
saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeniti-
bus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominen-
tia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, termina-
tus floribus in fasciculum collectis, nunc pedalis apice
trichotomus, pedunculo intermedio semper unifloro.
Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena pri-
ma.*

17. SILENE foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, ^{antirrhina.}
petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. Ingab.* 447.

Silene corymbis dichotomo, floribus pedunculatis. ra-
mis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Gron.
virg.* 50.

Viscago americana noctiflora, antirrhini folio. *Dill. elib.*

442. t. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉

18. SILENE erecta levis, calycibus subglobosis glabris ves-
tibus, corollis inapertis. *Hort. upf.* 112. *

Viscago lutilitana, flore rubello vix conspicuo. *Dill.
elib.* 324. t. 314. f. 406.

Habitat in Lutilitania. ☉

19. SILENE caule dichotomo paniculato, calycibus 12-
inapertis, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lan-
ceolatis.

- Viscago lævis, inaperto flore. *Dill. clib.* 424. t. 315.
f. 407.
Habitat in Europa australi. ☉
- cretica.* 20. **SILENE** erecta lævis, calycibus erectis sulcatis, petalis emarginatis. *Hort. ups.* 112. *
Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunica, calyce strictiore & turgidior. *Dill. clib.* 422 t. 314
f. 404. 405.
Habitat in Creta.
- pottensis.* 21. **SILENE** caule dichotomo paniculato, calycibus striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.
Silene caule erecto, pedunculis longissimis erectis unifloris, foliis lineari-lanceolatis, *Roy. lugdb.* 447.?
Habitat in Lusitania. Læst. ☉
Habitus S. inaperte, at Folia angustiura. & Calyces longitudinaliter striati. Planta *spithamea*. brachiata, dichotoma. Folia linearia acuta glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, e dichotomia caulis, uniflori. Calyces clavati, longi, purpurascetes, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ.
- Muscipula.* 22. **SILENE** petalis bifidis, caule dichotomo, floribus axillaribus sessilibus, foliis glabris.
Silene floribus trifloris, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp.* 145.
Lychnis sylvestris viscosa rubra altera. *Baub. pin.* 205.
Lychnis sylvestris 3. *Clus. hist.* 1. p. 289.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi.
- poliophylla.* 23. **SILENE** foliis fasciculatis setaceis: ramorum florum oppositis. *Roy, lugdb.* 447.
Lychnis sylvestris, plurimis foliis simul junctis. *Baub. pin.* 205.
Lychnis sylvestris VIII. *Clus. hist.* 1. p. 290.
Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. &

LYCHNIS.

- America.* 24. **SILENE** floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Hort ups.* 110.
Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 172. *Roy, lugdb.* 446. *Sauv. monsp.* 153

Lych-

l. cliff. 424. *t.* 315.

erectis sulcatis, pe-
 superioribus tunica,
ll. cliff. 422. *t.* 314

culato, calycibus stri-
 as.
 giffimis erectis uni-
roy. lugdb. 447.?

flora. & Calyces lon-
anæa brachiata, di-
mbra. Pedunculi fili-
dichotomia caulis,
purpurascetes, striis
ne fere corollæ.

dichotomo, floribus
 olatis sessilibus, ca-
Sauv. monsp. 145.
era. *Baub. pin.* 205.
o. 289.
 asii.

ceis: ramorum flo-
 47.
 imul junctis. *Baub.*
t. i. p. 290.
 emia. &

stigiatis, foliis supe-
pp. 110.
 is, floribus termina-
t. cliff. 172. *Roy,*

Lych-

DECANDRIA TRIGYNIA.

Lychnis viscosa purpurea latifolia lævis. *Baub. pin.* 205.
Armerius flos quartus. *Dod. pent.* 176.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉

25. *SILENE* floribus erectis, petalis emarginatis, calyci-
 bus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. Jneec.* 367. *le.* ^{vnpstris.}

W. goth. 144. *

Silene floribus erectis laxè distantibus, caule dichotomo.
Fl. lupp. 183.

Alfina alpina glabra. *Baub. pin.* 251. *prodr.* 118.

Auricula muris alpina glabra. *Baub. hist.* 3. *p.* 360.

β. *Caryophyllus holosteus alpinus gramineus.* *Baub. pin.*
 210. *prodr.* 104. *Burf. XI.* 117.

Habitat in montibus aridis Sueciæ, Helvetiæ. ♂

Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

26. *SILENE* caulibus unifloris, pedunculis longitudine *Saxifragæ*,
 caulis.

Caryophyllus saxifragus. *Baub. pin.* 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. *Baub. hist.* 3. *p.* 338.

Habitat in montibus cretaceis Galliæ, Italiæ. &

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, simplicis-
 simi, glabri. Folia opposita linearia acuta glabra, per
 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis
 longitudinæ caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos
 unicus. Calyx clavatus glaber. Petala bifida limbo ca-
 lyce breviorè.

* *

27. *SILENE* caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis a-
 cutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy.*

lugdb. 446.

Lychnis orientalis, hupleuri folio. *Tournef. cor.* 2. *itin.*

2. *p.* 139. *t.* 154.

Habitat in Persia.

STELLARIA.

1. *STELLARIA* foliis cordatis petiolatis, pedunculis ra-
 mosis. ^{memoribus.}

Alfina altissima nemorum. *Baub. pin.* 251.

Alfina montana hederacea maxima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 289.

1. 290.

Habitat in Europæ nemoribus.

1. *STELLARIA* foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, *dichotoma.*
 floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis.

Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi totire flexi.

- rodians.* 3. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis quinquepartitis.
 Alfine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato. *Amm. rerb.* 83. t. 10.
Habitat in Sibiria.
- Holstea.* 4. STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis.
 Alfine foliis lanceolatis *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 371.
Roy. lugdb. 449.
 Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
 Gramen. *Fuchs. hist.* 136.
Habitat in Europæ nemoribus.
- graminea.* 5. STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.
 Alfine foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189. *Fl. suec.* 372.
Hort. cliff. 172. *Roy. lugdb.* 449.
 Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.
 Gramen floridum minus, *Tabern. ic.* 232.
 β. Alfine, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.
 γ. Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. n. 6. *Burf. XI.* 2.
Habitat in siccis juniperetis scapis cæcis Europæ. 4
- Cerastoides.* 6. STELLARIA foliis oblongis, pedunculis subbifloris.
 Caryophyllus holosteus montanus angustifolius alter.
Bauh. pin. 210. *prodr.* 104. *Burf. XI.* 118.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Horto Dei montipellenti.
- biflora.* 7. STELLARIA foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis.
 Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158 *
 Mæhringia scapis bifloris. *Fl. suec.* 316.
 Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Amoen. acad.* 1. p. 158. *
Habitat in Alpibus Lapponicis. 2
 Planta parva, facie Sagina. Folia radicalia subulata, in acer-

acervum congesta. Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2 pedunculos subiecto pari foliorum: altero pedunculo in medio folialis duobus.

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosis. Fl. succ. peploides. 375. Fl. lapp. 149. It. œl. 151.

Alfne litoralis, foliis portulacæ. Baub. pin. 251. Lœf. pruss. 12. z. 2.

Telephium maritimum, portulacæ folio. Buxb. aët. 3. p. 271

Habitat ad littora maris Europæ borealis. 2

2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadri-fariam imbricatis. Baub. pin. 211. prodr. 125. Burf. XI. 135.

Habitat in Pyrenæis 2

Herba omnino Gypsophila aggregata, sed Pedunculus uniflorus, terminalis.

3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali lateriflora, bifloro.

Habitat in Sibiria.

Caulis digitalis filiformis simplicissimus. Folia ovata obtusa subpetiolata glabra. Pedunculus axillaris unicus longus bifidus. Corolla calyce longior.

4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. trineruia Hort. cliff. 173. Fl. succ. 374. * Roy. lugdb. 471.

Alfne plantaginis folio. Baub. hist. 3. p. 364.

Habitat in Europæ sylvis. ☉

5. ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis serpyllifolia. calyce brevioribus. Fl. succ. 373. Hort. cliff. 173.

Roy. lugdb. 451.

Alfne minor multicaulis. Baub. pin. 251.

Alfne minor. Fuchs. hist. 23.

Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉

6. ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membrana-rubra. ceis vaginantibus. Fl. succ. 376.

α. Alfne, spergulæ facie, minor l. Spergula minor, sub-campestris. cæruleo flore. Baub. pin. 251. prodr. 119

Polygonum foliis gramineis, spergulæ capitatis. Lœf.

pruss. 203. z. 63.

β. Arenaria foliis lineatibus longitudine intermediorum. marina. Hort. cliff. 173. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 451.

Spergula marina nostras. *Raj. hist.* 1034.

Alfne *Spergula* facie media. *Bauh. pin.* 251.

Habitat a in Europæ arenasis collibus, ß. in litoribus marinis, ☉

Stamina in campestri certe 10. sunt; in maritima prope Abnax *stamina* tantum 5 observavit D. Kalm.

saxatilis.

7 ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calycum foliolis ovatis.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtusis. *Guett. stamp.* 2. p. 281.

Spergula foliis aciformibus densis, ramis ramosis subnudis. *Sawv. monsp.* 45.

Alfne glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. *Herm. par.* 12. t. 12.

Alfne saxatilis & multiflora, capillaceo folio. *Vaill. parif.* 7. t. 2. f. 3.

Alfne saxatilis, lacicis folio, minor & minori flore. T. *Magn. monsp.* 11. t. 11.

Habitat in Germaniâ, Helvetiâ, Galliâ, Sibiâ. 2

tenuifolia.

8. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus.

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis acutissimis. *Guett. stamp.* 2. p. 282.

Alfne tenuifolia. *Bauh. hist.* 3. p. 364. *Vaill. parif.* 7. t. 3. f. 1. *Segn. ver.* 418. 1. 6. f. 2.

Habitat in Helvetiâ, Galliâ, Angliâ, Italiâ. 2

Habet in flore *stamina* decem.

lacicifolia.

9. ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirtutis.

Alfne foliis fasciculatis, petiollis simplicibus, calyce hirsuto. *Hall. helv.* 388.

Alfne alpina, junceo folio. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. parif.* 121.

Habitat in montosis Helvetiâ, Genevæ, Parisiorum, Montispeii. 2

mucronata.

10. ARENARIA foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus inferne mucronatis.

Alfne foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. *Hall. helv.* 387. t. 7. f. 2.

Habitat in Helvetiâ.

YNIA.

1034.
pin. 251.
us, β. *in litoribus*
; in maritima prope
vit D. Kalm.
ibus paniculatis, ca-
cinis membrana ip-
amp. 2. p. 281.
ramis ramosis subnu-
ous albis. *Herm. par.*
ceco folio. *Vaill. pa-*
& minori flore. T.

Gallia, Sibiria. 2
 le paniculato, pedun-
 petalis calyce brevi-
 aciniis membrana ip-
Guet. *stamp.* 2. p.
 . 364. *Vaill. parif.*
 . 6. f. 2.
 ia, Italia. 2

e superne nudiusculo,
 mplicibus, calyce hir-
pin. 251. *prodr.* 118.
is. *Vaill. parif.* 121.
væ. *Parifiorum, Mou-*

eronatis, corollis bre-
 onatis.
 durisque, petalis inte-
 2.

11. A.

DECANDRIA TRIGYNIA.

11. ARENARIA foliis ovatis ciliatis acutis. *ciliata.*
 Alfine, serpilli folio, multicaulis & multiflora. *Segn. ver.*
 421. t. 5. f. 2.
 β. Arenaria foliis ovatis nervosis sessilibus imbricatis acu-
 tis. *Amœn. acad.* 1. p. 162. n. 155.
 7. Alfine foliis lanceolatis, petalis integris calyce majori-
 bus. *Hall. herb.* 390. t. 7. f. 3.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. 2
12. ARENARIA foliis subulatis subtus hispida.
Habitat Montpelii in monte calcaris.
 Habitus *Spergulae*. Caules *simplices, pilis raris adspersi. hispida.*
 Folia *opposita, subulata, plana, subtus pilis raris hispida.* Panicula *primum dichotoma, max alternis pedun-*
culis ramosa.

CHERLERIA.

1. CHERLERIA. *Hall. herb.* 391. t. 6.
 Lychnis alpina, mucosis foliis densius stipatis, floribus *Sedoides.*
 parvis, calyce duriore. *Pluk. atm.* 233. t. 42. f. 8.
 Sedum montanum perpusillum luteum. *Morif. hist.* 3.
 p. 471. f. 12. t. 6. j. 14.
 Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. *Park.*
theatr. 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Gotthardo. 2

GARIDELLA.

- GARIDELLA. *Hort. cliff.* 170. *Hort. ups.* 108. *Nigella-*
Roy. lugd. 481. *strum.*
 Garidella tollis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203. t. 39.
 Nigellastrum raris & fœniculaceis foliis. *Magn. hort.*
 143. t. 143.
 Nigella cretica, folio fœniculi. C. B. *Morif. hist.* 3. p.
 516. f. 12. t. 18. f. 6.
Habitat in Galloprovincia. 2

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris, pe- *glabra.*
 dunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 169. *Hort. ups.* 108.
Roy. lugd. 450.
 Cerasus jamaicensis, fructu tetrapireno. *Comm. hort.* 1.
 p. 145. s. 75.

D d 5

Cera-

- Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu acerbo tetrapyrreno *Pluk aim. 93. t. 157. f. 7.*
 Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino sulcato rubro polypyrreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 2. Raj. dendr. 74.*
Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao. 5
- urens.* 2. MALPIGHIA foliis oblongo-ovatis: setis decumbentibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis.
 Malpighia angustifolia & latifolia, fructu suotus spinoso. *Plum. gen. 46.*
 Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst. 642.*
 Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyrreno. ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam. 172. hist. 2. p. 106. t. 207. f. 3. Raj. dendr. 74.*
Habitat in America calidiore. 5
- erossifolia.* 3. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.
 Malpighia latifolia, cortice sangvinea. *Barr. equin. 72.*
 Tilia affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam. 136. hist. 2. p. 20. t. 163. f. 1.?*
Habitat in America calidiore. 5
 Arbor. Foliis ovatis palmatis crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis. Racemi terminales longi tomentosi.
- verbasifolia.* 4. MALPIGHIA foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.
 Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo *Barr. equin. 71.*
Habitat in America calidiore. 5
 Folia lanceolata-ovata, in petiolos desinentia, pedalis, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.
- aquilifolia.* 5. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis subtus hispidis.
 Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum. gen. 46.*
Habitat in America calidiore. 5
- occigera.* 6. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis. Mal-

ovatis foliis, fructu acer-
 t. 157. f. 7.
 o, fructu cerasino lili-
 is canaliculatis. *Stam.*
 7. f. 2. *Raj. dendr.* 74.
 inaino, Curacao. γ
 ovatis: fetis decumben-
 ris aggregatis.
 fructu liofus spinofus.
 fubtus spinofus, fructu
 fubtiliffimis fpiis fub-
 to polypyrreno. offici-
 172. *hifl.* 2. p 106. t.
 δ
 gerrimis fubtus tomen-
 fino. *Barr. equin.* 72.
 ribus albis racemofis.
un. jam. 136. *hifl.* 2. p.
 ϵ
 craffis fubpetiolatis in-
 fubtus tomentofis. *Ra-*
offi.
 o-ovatis tomentofis in-
 fus.
 & facie, caule craffis-
 ζ
 s definentia, pedalis.
 to vefita. Racemi ter-
 η
 s dentato-spinofis fub-
 aquifolii foliis. *Plum.*
 θ
 dentato-spinofis.
 Mal-

Malpighia humilis, ilicis cocciglandifera foliis. *Plum.*
gen. 46.
Habitat in America calidiore. γ

BANISTERIA.

1. BANISTERIA foliis alternis lanceolatis ferratis. *impaloitee.*
Paulinia foliis simplicibus lanceolatis ferratis. Hort. upf.
97.
Lapulus sylvestris americana clavicularis donata. Pluk.
alm. 229. t. 201. f. 4. & t. 163. f. 3.
Habitat in Barbados. δ
2. BANISTERIA foliis sinuato-angulosis. *angulofo.*
Acer scandens, folio anguloso. Plum. spec. 18.
Clematis anguloso folio, aceris fructu. Plum. amer. 77.
t. 92. Raj. fuppl. 328.
Habitat in America calidiore. δ
3. BANISTERIA foliis ovatis, fpiis lateralibus, femi- *purpurea*
 nibus erectis.
Acer scandens, pseudoacaciae folio, flore purpurafcen-
te. Plum. spec. 18.
Habitat in America meridionali. δ
4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, ra- *benghalensis.*
 cenis lateralibus, feminibus patentibus. *Fl. zeyl.* 176.*
Acer scandens, foliis citri, flore caruleo fpicato. Plum.
spec. 18.
Acer scandens, foliis laurinis. Sloan. jam. 137. *hifl.* 2.
p. 26. *Raj. dendr.* 94.
Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. Pluk.
alm. 7. t. 3. f. 1.
Habitat in Indiis. δ
5. BANISTERIA foliis ovatis, ramis dichotomis. *dichotoma.*
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, feminibus ex-
trorfum tenuioribus, introrfum lacinulam emittenti-
bus. Hort. cliff. 169.*
Habitat in America calidiore. δ
6. BANISTERIA foliis ovatis, ramis brachyatis, femini- *jujgens.*
 bus extrorfum tenuioribus.
Banisteria foliis ovatis, ramis ramofis, feminibus extror-
fum tenuioribus, introrfum lacinulam emittentibus
Hort. cliff. 169.*
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cinereo.
Plum. spec. 18.

Acer

428 DECANDRIA PENTAGYNIA.

Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotundo. Sloan. jam. 133. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 2. Raj. dendr. 94.

Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore auro. Pluk. mant. 185.

Habitat in America. b

trachinta. 7. **BANISTERIA** foliis subovatis, ramis brachiatis, seminibus introrsum angustioribus.

*Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus Hort. cliff. 169. **

Habitat in America. b

TRIOPTERIS.

jamaicensis. 1. **TRIOPTERIS.** *Hort. cliff. 169. **

Triopteris jamaicensis, angusto salicis folio, fructu minore fusco. Pluk. alm. 377.

Aceri vel Paliuro affinis, angusto oblongo ligultri folio, flore tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam. 133. hist. 2. p. 27. t. 162. f. 3. Raj. dendr. 94.

Habitat in America calidore. b

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

Billimbi. 1. **AVERRHOA** caudice nudo fructificante, pomis oblongis obtusangulis. *Fl. zeyl. 177. **

Blinbingum teres. Rumpf. amb. 1. p. 118. t. 16.

Billimbi. Rheed. mal. 3. p. 55. t. 45. 46.

Habitat in India. b

Cavambola. 2. **AVERRHOA** axillis foliorum fructificantibus, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 178. **

Mala goëntia, fructu octangulari pomi vulgaris magnitudine. Bauh. pin. 433.

Prunum stellatum. Rumpf. amb. 1. p. 115. t. 35.

Tamara Tonga f. Carambolas. Rheed. mal. 3. p. 51. t. 43. 44.

Habitat in India. b

acida. 3. **AVERRHOA** ramis nudis fructificantibus, pomis subrotundis. *Fl. zeyl. 179.*

Neli-pouli. Rheed. mal. 3. p. 57. t. 47. 48. Raj. hist. 1450.

Habitat in India. b

CO.

COTYLEDON

1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis orbiculatis
Hort. cliff. 276. *Roy. lugdb.* 454.
 Cotyledon africanum frutescens in canum, orbiculatis foliis. *Herm. lugdb.* 349. *t.* 551. *Morif. hist.* 3. p. 474. *f.* 12. *t.* 7. *f.* 39.
 Cotyledon africana frutescens, folio longo & atigusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. *t.* 23.
Habitat ad Cap. b. Spei. b
2. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *hemisphaerica*
Roy. lugdb. 454.
 Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elth.* 112.
t. 95. *f.* 111.
Habitat in Aethiopia. b
3. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caule spicato.
 Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis crenatis caulibus subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.
 Cotyledon cretica, folio oblongo umbriato. *Dill. elth.* 113. *t.* 95. *f.* 112.
Habitat in Creta, Sibiria.
4. COTYLEDON foliis oblongis spinoso-mucronatis, spinosa, caule spicato.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
 Habitus speciei 3, Folia integra spina setacea terminata, flores quinquepartiti.
5. COTYLEDON foliis cucullatis serrato-dentatis al-umbilicus 2 ternis, caule ramoso, floribus erectis.
 Cotyledon foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 454.
 Cotyledon flore luteo, radice repente. *Dod. mem.* 265. *repens.* *t.* 73.
 Cotyledon radice tuberosa longa repente. *Morif. prol.* 257. *Raj. hist.* 1878.
 Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Morif. hist.* 3. p. 471.
 Umbilicus repens. *Cam. epit.* 358.
 Cotyledon vera, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 3. p. 683. tuberosa.
 Cotyledon major. *Bauh. pin.* 285. *Raj. hist.* 1878.
 Cotyledon umbilicus veneris. *Claf. hist.* 2. p. 63.
 Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. *Morif. hist.* 3. p. 470. *f.* 12. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in Luthania b

CO.

6. CO.

- laciniata.* 6. COTYLEDON foliis laciniatis, floribus quadrisidis.
Hort. cliff. 175. *Roy. lugdb.* 454.
 Coryledon atra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. p. 288. 2. 288.
 Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantia-
 co. *Pluk. alm.* 362. 2. 228. f. 3.
Habitat in Ægypto. h

SEDUM.

* *Planifolia.*

- vestriallan.* 1. SEDUM foliis quaternis. *Amen acad.* 2. p. 252. 2. 4. f. 14. *
 Sedum aparines facie, tanromenitanum. *Raj. extr.* 253.
Morif. hist. 3. p. 473.
Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. h
- Telephium.* 2. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.
 Sedum foliis planiusculis patentibus serratis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 176. *El. succ.* 386. *Mat. med.* 217. *Roy. lugdb.* 456.
 Telephium vulgare. *Bauh. pin.* 287
 Telephium album. *Fuchs. hist.* 500.
- album,*
purpureum 3. Telephium purpureum majus. *Bauh. pin.* 287.
 γ. Telephium purpureum minus. *Bauh. pin.* 287. *prodr.* 133.
 δ. Telephium latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 287.
- maximum.* 4. Sedum foliis ovalibus serratis, umbellis in alis foliorum, *hall. helv.* 35.
 Telephium hispanicum γ. *Clus. hist.* 2. p. 66.
 Telephium repens, folio deciduo. *Bauh. pin.* 287.
 Anacampteros maxima. *Bauh. hist.* 3. p. 682.
Habitat in Europæ siccissimis. 2
- Anacampteros.* 3. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.
 Sedum foliis spathulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. mouph.* 77.
 Telephium VI. Cepæ planæ. *Clus. hist.* 2. p. 67.
 Anacampteros minor, rotundiore folio, sempervitens.
Bauh. hist. 3. p. 682.
Habitat in - - - - - 2
- Asiæ.* 4. SEDUM foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali.
 Sedum foliis planis serratis, corymbo folioso. *Hort. upp.* 116. *

, floribus quadrifidis.
54.
aciniato, flosculo au-
288.
folio, flore aurantia.
3.

acad. 2. p. 252. 1.

num. *Raj. extr.* 233.

li, & Sibiria. 5

is, corymbo folioso,

s ferratis, corymbo
100. 386. *Mat. med.*

7.

Baub. pin. 287.

Baub. pin. 287. *prodr.*

Raub. pin. 287.
ellis in alis foliorum.

hist. 2. p. 66.

Baub. pin. 287.

3. p. 682.

tegerminis, caulibus
olis.

, umbella terminali.

Bus. hist. 2. p. 67.

folio, sempervirens.

planis, caule ere-

o folioso. *Hort. upf.*

Ana-

Anacampteros flore flavo. *Ann. rub.* 96. t. II.
Habitat in Sibiria. 5

5. *SEDUM* foliis cuneiformibus concavis subdentatis *hybridum.*
aggregatis, ramis repentibus. coma terminali. *Hort.*
upf. 116.

Sedum minus repens, chamaedryos foliis, e singulis fo-
lioforum alis radices agens Ann. rub. 93.

Habitat in Tataria ad radices montium uralensium. 5

6. *SEDUM* foliis planiusculis angularis, floribus latera *stellatum,*
libus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.*
456.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. Baub. hist.
7. p. 680.

Covvedon stellata. Baub. pin. 295.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

7. *SEDUM* foliis planis, caule ramoso, floribus panicu- *Copea.*
latis. *Hort. cliff.* 176. * *Roy. lugdb.* 456. *Sauv.*
monsp. 76.

Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris fo-
lio Moris. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.

Genoa. Baub. pin. 288. *Clus. hist.* 2. p. 68.

Habitat Monspelii, Genovæ. ☉

* *Terebinthifolia*

8. *SEDUM* foliis oppositis ovatis obtusis carnis, caule *dasyphyllum*
infimo, fibris sparsis,

Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis,
floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.

Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrifa-
ciam imbricatis. Wachend. ultr. 391.

Sedum parvum, folio circumato, flore albo. Baub. hist.
3. p. 691.

Sedum minus, folio circumato. Baub. pin. 283. *Moris.*
hist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.

Aiton dasyphyllum. Dalech. hist. 1133.

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania. ☉

9. *SEDUM* foliis subulatis confertis basi membranacea *repente.*
finitis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *L. goth.*

178. *Fl. sue.* 388. *Roy. lugdb.* 466. *Gort. geir.* 268.

Sedum rupestre repens, foliis compressis. Dul. etib. 343.
1. 256. f. 333.

10. *Sedum minus luteum, folio acuto. Baub. pin.* 283.

7. Se-

7. *Sedum minus luteum, ramulis reflexis. Bauh. pin. 283.*
Habitat ad radices montium Europæ. ♀
- album.* 10. **SEDUM** foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff. 177. Fl succ. 387. Roy. lugdb. 457. Hall. herb. 398.*
Sedum minus teretifolium album. Bauh. pin. 283.
Vermicularis f. Illecebra major. Lob. hist. 205.
Habitat in Europæ petris.
- rubens.* 11. **SEDUM** foliis subcylindricis obtusis alternis, cyma semper erecta.
Sedum arvense, flore rubente. Bauh. pin. 283. prodr. 132.
Habitat in Gallia, Italia.
- vere.* 12. **SEDUM** foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff. 177. Fl succ. 389. Mat. med. 218. Roy. lugdb. 456.*
Sempervivum minus vermiculatum acre. Bauh. pin. 283.
Illecebra f. Sempervivum tertium. Dod. pempt. 129.
Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. ♀
- sexangulare.* 13. **SEDUM** foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexariam imbricatis. *Fl. succ. 390.*
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. Bauh. pin. 284?
Sempervivum minimum. Cam. epit. 856.
Habitat in Europæ borealis campis apricis siccis. ♀
Differt a precedenti, cui simillimum, Foliis sexariam oblique imbricatis, Ramis nunquam copiosis, ut cespitem constituent, Floribus in singulo ramo cymæ raro ultra tres.
- virgatum.* 14. **SEDUM** caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. succ. 391.*
Sedum minimum non acre, flore albo. Ray. angl. 3. p. 270. t. 12. f. 2. figura tenus.
Habitat in Europa boreali. ☉
- villosum.* 15. **SEDUM** caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. Bauh. pin. 283.
Sedum minus 111. f. palustre. Clus. hist. 2. p. 59.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ.

PENTHORUM.

- proles.* 1. **PENTHORUM.** *Gran. virg. 51. * Act. upf. 1744. p. 12. t. 2.*
Habitat in Virginia. ♀. ☉

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

xis. *Baub. pin.* 283.
 2.
 s teretiusculis sessili-
Hort. cliff. 177. *Fl.*
Hall. herb. 398.
Baub. pin. 283.
Lab. hist. 205.
 obtusis alternis, cyma
pin. 283. *prodr.* 132.
 o-fessilibus gibbis ere-
Hort. cliff. 177. *Fl.*
y. jugab. 456.
 a cre. *Baub. pin.* 283.
Dod. pempt. 129.
 nis sterilissimis. 2
 o-fessilibus gibbis ere-
Fl. succ. 390.
 am insipidum. *Baub.*
pit. 556.
 s apricis siccis. 2
 m, foliis sexsariam ob-
 n copiosis, ut cespitem
 ramo cymæ raro ultra
 o annuo, foliis ovatis
 recurva. *Fl. succ.* 391.
 albo. *Raj. angl.* 3. p.
 uifuscis, pedunculis-
 eum. *Baub. pin.* 283.
 us. *hist.* 2. f. 59.
 ania, Angliæ, Galliæ
 M.
 51. * *Act. zpp.* 1744 p.

1. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice squa- *Acetofella,*
 molo-articulata. *Hort. cliff.* 175. *Fl. succ.* 385. *Roy.*
lugdb. 458. *Mat. med.* 216.

Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.

Trifolium acetosum vulgare. *Baub. pin.* 330.

Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.

β. Oxys flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.

γ. Oxys flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.

γ. *Habitat in Europæ borealis sylvis.* 2

2. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis, radice bul- *purpurea.*
 bosa. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 458.

Oxalidi ætensis planta bulbosa africana, flore purpureo
 magno. *Breyn. cent.* 102. t. 46.

Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus
 purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. p. 41. t. 21.

Oxys bulbosa trifolia hirtuta, flore albo. *Burm. afr.* 63.
 t. 27. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 2

3. OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: *longiflora.*
 lobis lanceolatis.

Habitat in Virginia.

Caulis nudus, simplex, squamis alijsque adpersus, c radice
 per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem
 & flore unico. Folia petiolata, ternata: foliolis sessi-
 libus plus quam semibifidis: lobis lanceolatis. Pedun-
 culus uniflorus, in medio stipularum pari notatus.
 Flos unicus, longus.

4. OXALIS scapo unifloro foliis ternatis bipartitis. *flava.*

Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario
 luteo. *Burm. afr.* 68. t. 27. f. 4.

Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis mi-
 nimis hirtis. *Raj. suppl.* 549.

Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis,
 flore flavo. *Burm. afr.* 69. t. 27. f. 5.

Oxalis bulbosa, simpliciter caule ad summum folioso, flo-
 re luteo. *Burm. afr.* 81. t. 30. f. 1.

Habitat in Æthiopia. 2

γ. OXALIS pedunculis unifloris, caule dichotomo. *incarnata.*

Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.*
 458.

- Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albedo purpurascente. *Comm. hort.* 1. p. 43. t. 22.
Habitat in Æthiopia. 2
- violacea.* 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis.
 Oxalis caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.
 Oxys purpurea virginiana, radice lilii more nucleata. *Pluk. alm.* 274. t. 102. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. 2
- Pes capræ.* 7. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis bipartitis. Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus marginatis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. t. 29.
Habitat in Æthiopia. 2
- sensitiva.* 8. OXALIS scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180.
 Oxoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. ad. angl.* 1730. p. 379. t. 2.
 Herba Mimosa malabarientium. *Zan. hist.* 199. t. 61.
 Herba viva. *Clus. exot.* 290.
 Herba viva foliis polyodii. *Baub. pin.* 259.
 Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 33. t. 19.
Habitat in India.
 * * *Foliis caulinis alternis.*
- versicolor.* 9. OXALIS caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis
 Oxalis bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. t. 27. f. 1
 Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl.* 598.
 β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Raj. suppl.* 548.
 Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo versicolore. *Pluk. amalib.* 169. t. 434. f. 6.
 Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr.* 66. t. 27. f. 2.
Habitat in Æthiopia. 2
- hirsuta.* 10. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis sessilibus lanceolatis.
 Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis. *Roy. lzdb.* 532.
 Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. *Burm. afr.* 71. t. 28. f. 2.
 Oxys

cordato, flore ex
1. p. 43. t. 22.

liis ternatis ob-

radice tuberosa

ii more nucleata.

ternatis bipartitis.

nylla, floribus m
80. t. 29.

pinnatis. Fl. zeyl

viridi glabro, flore

30. p. 379. t. 2.
2. hist. 199. t. 61.

in. 259.

t. 19.

rnis.

lo unifloro abbre-

is

bus obtulis, flore

ufr. 65. t. 27. f. 1

uminitate caulis.

flore rubro obf-

e amplo verficolo-

6.

blifio, flore rubro.

lis unifloris, foliis

nceolatis sessilibus,

Angdb. 532.

annosis, foliis ter-

imis. Burm. afr.

Oxys

DECANDRIA PENTAGYNIA

Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno pur-
pureo. *Pluk. amalb.* 164.

β. Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpu-
reo. *Burm. afr.* 70. t. 28. f. 1.

Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. *Raj.*
suppl. 599.

Oxys africana bulbosa, dorychnii monspeliensium parvis
foliis, floribus purpureis amplis. *Pluk. amalb.* 164.
t. 434. f. 7.

Habitat in Aethiopia.

11. OXALIS caule ramoso diffuso, pedunculis umbelli-
feris. *Hort. cliff.* 175. *Hort. upf.* 116. *Roy. Lugdb.*
458. *Sauv. monsp.* 173. *Gort. gelr.* 91.

Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 249.

Trifolium acetosum corniculatum. *Bauh. pin.* 330.
luteum minus repens. etiam procumbens. *Morif.*
hist. 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉

Confer. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. *Few. per.*
3. p. 49. t. 24.

12. OXALIS caule ramoso erecto, pedunculis umbelli-
feris. *Gron. virg.* 161.

Oxys americana erectior. *Tournef. infl.* 80.

Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum
indicum f. virgineum. *Morif. hist.* 2. p. 184. f. 2.
t. 17. f. 3.

Habitat in Virginia.

13. OXALIS caule fruticoso, foliis ternatis: intermedio frutescens.
petiolato.

Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Plum.*
spec. 2.

Habitat in America meridionali. ♀

AGROSTEMMA.

1. AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æquan-
ribus, petalis integris nudis. *Guineg.*

Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 383. *Roy.*
Lugdb. 449.

Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.

Lolium *Fuchs. hist.* 127.

Habitat inter Europæ segetes. ☉

- Celi rosa.* 2. AGROSTEMMA glabra, foliis lineari-lanceolatis, petalis emarginatis coronatis. *Hort. ups.* 115. *
 Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello. *Morif. hist.* 2. p. 543. f. 5. t. 22. f. 32.
 Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic.* 27.
 PseudoMelanthium glabrum siculum. *Raj. hist.* 999.
Habitat in Sicilia. ☉
- Coronaria.* 3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lacinia-
 tis, petalis integris coronatis. *Hort. ups.* 115.
 Coronaria. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugd.* 449.
 Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin.* 203.
 Lychnis. *Cam. epit.* 569.
Habitat in Italia. ☿
- Flos jovic.* 4. AGROSTEMMA tomentosa, petalis emarginatis.
 Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin.* 204. *Morif. hist.* 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2.
 Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist.* 128. t. 51. *Raj. hist.* 993.
Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

- chaicalonica* 1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff.* 174. *Hort. ups.* 115. *Roy. lugd.* 449.
 Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin.* 203.
 Flos constantinopolitanus. *Dod. penz.* 178.
Habitat in Fatana. ♀
- Flos cuculi.* 2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. *Hort. cliff.* 174. *Fl. succ.* 304. *Roy. lugd.* 139.
 Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici. ☿ Flos cuculi. *Bauh. pin.* 210.
 ☿ Caryophyllus pratensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 210.
 Odontites plinii. *Clus. hist.* 1. p. 292. 293.
Habitat in partibus Europæ humidiusculis. ♀
- viscaria.* 3. LYCHNIS petalis integris.
 Silene floribus pentagynis, capsulis quinclocularibus. *Hort. cliff.* 172. *Fl. succ.* 304. *Roy. lugd.* 445.
 Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh. pin.* 205.
 Lychnis sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. p. 289.
Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. ♀
- alpina.* 4. LYCHNIS petalis bifidis corymbosis.
 Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugd.* 447.

lineari-lanceolatis, pe-
apl. 115. *
 minus glabrum dicta,
hist. 2. p. 543. f. 5.
 re. *Bocc. sic.* 27.
 um. *Raj. hist.* 999.

foliis ovato-lacinia-
rt. upl. 115.
lugdb. 449.
 va. *Baub. pin.* 203.

petalis emarginatis.
b. pin. 204. *Morif.*
 2.
 ica. *Zan. hist.* 128.

rigiatis. *Hort. cliff.*
 . 449.
 or. *Baub. pin.* 203.
cept. 178.

cu subrotundo. *Hort.*
ugdb. 139.
 to simplicis f. Flos
 . *Baub. pin.* 210.
 92. 293.
 ulis. 2

quinqueocularibus.
Roy. lugdb. 445
 multifolia. *Baub. pin.*

. p. 289.
 zis seccis. 2
 lis.

cto, foliis lanceo-

Silene lapponica alpina, facie viscariæ. Fl. lapp. 185. *
Silene floribus in capitulum congestis. Hall. helv. 376.
 t. 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Heiveticis, Sibiricis,
Pyrenæicis. 2 3

5. LYCHNIS petalis bifidis, caule dichotomo, foliis sub-fibrica-
 hirtis.

Habitat in Sibiria. Gmelin. 2

*Statura Silenes vrbefiris, sed Radix perennis, Foliami-
 nus glabra, & Sisylis 5 distinguunt plantam.*

6. LYCHNIS floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. succ. dioica.*
 361. *Roy. lugdb.* 448.

Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis.
Fl. lapp. 182.

Lychnis sylvestris f. aquatica purpurea simplex. Baub.
pin. 204.

*Lychnis sylvestris nœstiflora alba simplex, calyce amplis-
 simo. Till. pil.* 105. t. 41. f. 1.

Melandrium plinii genuinum. Clus. hist. 1. p. 294. mas.

- β. Cucubalus floribus hermaphroditis pentagynis, capitulis
 unilocularibus. *Hort. cliff.* 170.

Lychnis sylvestris alba simplex. Baub. pin. 204.

7. *Lychnis alba multiplex. Baub. pin.* 204.

Habitat in Europæ frigide pratis succulentis. 2

7. LYCHNIS calyce inflato, corolla calyce brevioris, cau-
 le subunifloro.

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce
 brevioribus. *Fl. succ.* 363.

Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa.
Fl. lapp. 181. t. 12. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Sibiricis.

In Sibiria planta caule multifloro lecta est.

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis. *Hort. cliff.* 173. *Hort. perfoliatum.*
upl. 115. *Roy. lugdb.* 450.

Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. Tournef.

cor. 18. *Dill. elib.* 295. t. 217. f. 284.

Habitat in Græcia. ☉

2. CERASTIUM erectum villosò-viscosum. *Hort. cliff. viscosum.*
 174. *Fl. succ.* 379. *Roy. lugdb.* 450.

- Cerastium corolla calyci aequali. *Fl. lapp.* 193.
 Myosotis hirsuta altera viscosa. *Vaill. parif.* 142.
t. 30. *f.* 1.
 Alfine hirsuta altera viscosa. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ pratis macientis. ☉
- semidecan. drum.* 3. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. succ.* 382. *It. al.* 17. *Roy. lugdb.* 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. gelr.* 90.
 Cerastium corolla calyce brevior. *Fl. lapp.* 193.
 Cerastium hirsutum minus, parvo flore. *Raj. angl.* 3. *p.* 348. *t.* 15. *f.* 1.
 Myosotis arvensis hirsuta minor. *Vaill. parif.* 142. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borealis. ☉
 Filamenta huic 5 sterilia, 5 antherifera.
- pentandrum.* 4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris.
Last. descr. 26.
Habitat in Hispania.
 Planta minima, similis *C. semidecandro*, a quo differt: colore viridi nec incano. Staminibus 5 fertilibus; nec 5 aliis anthera destitutis. Petalis calyce brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.
- arvense.* 5. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. succ.* 381.
 Cerastium foliis calycibusque hirsutis. *Hort. cliff.* 174. *Roy. lugdb.* 450.
 Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. *Vaill. parif.* 141. *t.* 30. *f.* 4.
 Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Habitat in Scania & australiori Europa. ☉
- dichotomum.* 6. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo ramosissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.
 Lychnis segetum minor. *Bauh. pin.* 204.
 Alfine corniculata. *Clef. hist.* 2. *p.* 184.
Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉
- alpinum.* 7. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.
 Cerastium foliis lanceolatis, corollis calyce majoribus. *Fl. succ.* 380.
 Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subunifloro. *Roy. lugdb.* 451.

Cerastium corolla calyce majore. *Fl. lapp.* 192.
 Alfine myosotis facie, lychnis alpina, flore amplo niveo,
 repens. *Raj. angl.* 3. p. 349. t. 15. f. 2.
Habitat in Alpibus Europæ.

* *Capsulis subrotundis,*

8. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, *repens.*
 capsulis subrotundis.
 Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis
 tomentosis. *Roy. lugdb.* 450.
 Cerastium perenne procumbens. *Hort. cliff.* 174.
 Myosotis arvensis, polygoni folio. *Vaill. parif.* 141. t.
 50. f. 5.
 Lychnis incana repens. *Bauh. pin.* 206.
Habitat in Gallia, Italia. 2
9. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pe-
 dunculis unifloris subtoementosis, capsulis globosis.
 Myosotis caule hirsuto, foliis perangustis glabris, flore
 calycem excedente. *Hall. helv.* 384. t. 5. f. 1.
 Alfine alpina subhirsuta, linariæ folio. *Scheuch. alp.* 2.
 p. 130.
 Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis gla-
 bris acutis, flore magno. *Burf. XI.* 119.
Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis.
10. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis *suffruticos.*
 lineari-lanceolatis subhirsutis.
 Myosotis tenuissimo folio rigido. *Tournef. inst.* 205.
Habitat in Europa australi. 5
11. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis cre-
 natis, capsulis globosis. *maximum.*
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
12. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus so-
 litariis, fructibus pendulis. *aquaticum.*
 Alfine major. *Bauh. pin.* 250.
 Alfine maxima solanifolia. *Mentz. pug.* 2. t. 1. f. 3.
Habitat ad littora lacuum Europæ. 2
13. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis u-
 nifloris, capsulis globosis. *latifolium.*
 Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. *Bauh. pin.*
 211. *prodr.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2

440 DECANDRIA PENTAGYNIA.

- tomentosus*. 14. CERESTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis.
Cerastium foliis lanceolato-linearibus subhirsutis, corolla calycem superante. *Sauv. monsp.* 142.
Caryophyllus holosteus tomentosus latifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
β. Caryophyllus holosteus tomentosus angustifolius. *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104.
Habitat in Granada. 2

SPERGULA.

- arvensis*. 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris.
Hort. cliff. 173. *Fl. suec.* 377. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula fructu pendulo. *Fl. lapp.* 190.
Spergula. *Dod. pempt.* 527.
Alfina Spergula dicta major. *Bauh. pin.* 251.
Habitat in Europæ agris. ☉
- pentandra*. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.
Læfl. descr. 23.
Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. *Sauv. monsp.* 167.
Alfina spergulæ facie minima, seminibus emarginatis.
Tourner. inst. 244. *Vaill. parif.* 8.
Alfina spergulæ facie minima. *Magn. monsp.* 14.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 101.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - *Morif. hist.* 2. p. 551.
blesf. 23. *Dill. giff.* 46. *E. N. C. cent.* 5. p. 275.
t. 4.
Habitat in Germania, Gallia Anglia, Hispania. ☉
- nodosa*. 3. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.
Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 378. *Roy. lugdb.* 451.
Alfina nodosa germanica. *Bauh. pin.* 251.
Alfina palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo palchello. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 4.
Polygonum, foliis graminæis, alterum. *Jæf. pruss.* 204.
t. 64.
Habitat in Europæ frigidioris campis subhumidis. 2

4. SPER-

entofis, peduncu-
 abhirsutis, corol-
 142.
 folius. *Bauh. pin.*
 gulfifolius. *Bauh.*

ribus decaudris.
v. lugdb. 451.
 0.
in. 251.

ribus pentandris.
 raris, feminibus
 bus emarginatis.
monsp. 14.
 emine limbo fo-
 ro circulo mem-
 bisp. 2. p. 551.
 cent. 5. p. 275.

Hispania. ☉
 s lævibus, cauli-
 mplicibus. *Hort.*
ib. 451.
 251.
 ides, articulis cre-
alor. 23. t. 7. f. 4.
Joef. pruss. 204.
 umbumidis. 2

4. SPER-

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fascicu- *laricina*,
 latis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pedun- *raginoides*,
 culis foliariis longissimis. caule repente.
Aline tenuifolia, pedunculis florum longissimis. Vaill.
paris. 8. Sauv. monsp. 142.
Habitat in Gallia, Sibiria. D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. upf. 117.* *procumbens.*
Chamaedrifolia tomentosa marsecaricensis. Pluk. alm. 97.
t. 275. f. 6.
Habitat in Ægypto, Arabia. ☉

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA foliis integerrimis. *Hort. cliff. 177. americana.*
Hort. upf. 117. Gron. virg. 161. Roy. lugdb. 222.
Phytolacca vulgaris. Dill. elib. 318. t. 239. f. 309.
Solanum racemosum americanum. Pluk. alm. 353. t.
225. f. 3.
2. Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. *Dill. elib. 218*
t. 239. f. 308.
Habitat in Virginia, Mexico. 2
3. PHYTOLACCA foliis ferratis. †
Nalagu. Rheed. mal. 2. p. 43. t. 26. Raj. hist. 1635? astorico.
Habitat in Malabar.

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

- europeum.* 1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. succ.* 392. *Mat. med.* 219. *Guet. stamp.* 198. *Roy. lugdb.* 207.
Asarum. *Baub. pin.* 197. *Cam. epit.* 19.
Habitat in Europæ nemoribus. 2
- canadense.* 2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis.
Asarum foliis subcordatis petiolatis. *Gron. virg.* 52.
Asarum canadense, mucronato folio. *Morif. hist.* 3. p. 511. f. 13. t. 7. f. 4.
Asarum canadense. *Corn. canad.* 24. t. 25.
Habitat in Canada. 2
An varietas præcedentis; sic suadent Folia bina; diffundent alia.
- virginicum.* 3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis.
Gron. virg. 162,
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis, epclaminis more maculatis. *Pluk. alm.* 53. t. 78. f. 2.
Morif. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2
- Hypocistis.* 4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Mat. med.* 220.
Asarum aphyllum squamosum. *Sauv. monsp.* 4.
Hypocistis. Baub. pin. 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Cliff. hist.* 1. p. 68. 79.
Habitat in Hispania, Lusitania parasitica cisti

GETHYLLIS.

- afra.* 1. GETHYLLIS. *Hort. cliff.* 493. *
Habitat in Africa.
Statura Croci.

DRIA

IX inclusive

NIA.

obtusis binis.

Hort. cliff. 178. Fl. nett. stamp. 198. Ray.

epit. 19.

mucronatis.

Gran. virg. 52. Morif. hist. 3. p.

l. 24. t. 25.

dent Folia bina; diffus

tusis glabris petiolatis.

e foliis subrotundis, ep

k. alm. 53. t. 75. f. 2.

t. 7. f. 3.

na, Carolina. 2

ricatis, floribus quadri-

Sauv. monsp. 4.

m. epit. 96. 97. Claf

parasitica cisti

IS.

193. *

RH

RHIZOPHORA.

1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis *conjugata.*
integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylindra-
ceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *

Habitat in India. ♀

2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis, *gymnorhiza.*
radice tereti superimposita.

Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus
versus fructum incurvatis. *Hackend. ult.* 89.

Candel. *Rheed. mal.* 6. p. 57. t. 31. 32. *Raj. hist.*
1769.

Habitat in Indiæ ripis salis. ♀

3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminatis *Candel.*
folio longioribus, fructibus subulatis.

Tierou-Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 63. t. 35. *Raj. hist.*
1770.

Habitat in Indiæ salis. ♀

4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-cla- *Mangle.*
vatis.

Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis,
fructu acuminato. *Wach. ultr.* 90.

Mangle aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum.*
gen. 13.

Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indiæ affi-
nis. *Bauh. hist.* 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.*
2. p. 63.

Peekandel. *Rheed. mal.* 66. p. 91. t. 34. *Raj. hist.*
1770.

Habitat in paludibus Caribæarum, Malabaræ. ♀

5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis. *cylindrica.*

Kari-Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.*
1770.

Habitat in uliginosis Malabaræ. ♀

SAMYDA.

1. SAMYDA. *Aman. acad.* 1. p. 401. * *Guidonia.*

Guidonia, nucis juglandis folio, major. *Plum. gen.* 24.

2. Guidonia, nucis juglandis folio, minor. *Plum. gen.* 24.

Habitat in America calidiore. ♀

GARCINIA.

1. GARCINIA. *Hort. cliff.* 182.

Mangostana

Man-

444 DODECANDRIA MONOGYNIA.

Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. t. 1. *Bont. juv.* 115.
 Mangostana. *Rumf. amb.* 1. p. 132. t. 43.
 Laurifolia javanensis. *Bauh. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Habitat in Java. ♀

STYRAX.

- officinale.* 1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 227. *Roy. lugdb.* 265. *Savv. monsp.* 306.
 Styra folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
 Styra. *Cam. epit.* 38.
Habitat in Syria, Judæa, Italia. ♀

CRATEVA.

- Topia.* 1. CRATEVA inermis. *Fl. zeyl.* 211.
 Crateva. *Hort. cliff.* 484.
 Apioscorodon f. Arbor americana triphyllos, alii odore, poma ferens. *Pluk. alm.* 34. t. 137. f. 7.
 Nirvata. *Rheed. mal.* 3. p. 49. t. 22.
Habitat in India utraque. ♀
- Marmolor.* 2. CRATEVA spinosa. *Fl. zeyl.* 212.
 Cucurbitifera tritolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii amula. *Pluk. alm.* 125. t. 170. f. 5.
 Cydonia exotica. *Bauh. pin.* 435.
 Covatam. *Rheed. mal.* 3. p. 37. t. 37.
Habitat in India. ♀

TRIUMFETTA.

- Lappula.* 1. TRIUMFETTA. *Hort. cliff.* 210. * *Hort. upf.* 148.
Roy. lugdb. 476.
 Lappala bermundensis althæoides spicata, fructu orbiculati majore. *Pluk. alm.* 206. t. 245. f. 7.
 Agrimonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam. hist.* 1. p. 211. *Raj. suppl.* 247.
Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. ♀

PEGANUM.

- Harmala.* 1. PEGANUM foliis multifidis. *Hort. upf.* 144.
 Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. upf.* 144. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta sive stris, flore magno alto. *Bauh. pin.* 336.
 Harmala. *Dod. pempt.* 121.

Habi-

OGYNIA.

1. *Bont. jav.* 115.
 2. *t.* 43.
 3. *Raj. hist.* 1662.
 4. *rt. upf.* 122. *Mat.*
v. monsp. 306.
in. 452.

1.
 2. *triphyllos, alii odo-*
t. 137. *f.* 7.
 3. *22.*
 4. *fructu pulpa cy-*
170. f. 5.
 5. *37.*

A.
 1. *o. * Hort. upf.* 148.
 2. *picata, fructu orbi-*
245. f. 7.
 3. *subrotundo dentato.*
Raj. suppl. 247.
 4. *idis. b*

5. *rt. upf.* 144.
 6. *of. 144. Roy. lugdb.*
 7. *Baub. pin.* 336.

Habi-

DODECANDRIA MONOGYNIA. 445

Habitat in arena Madritii, Alexandria, Cappadocia, Galatia. 2

2. PEGANUM foliis indivisis.
 Harmala montana daurica perennis multicaulis, polyga-
 daurica. lae folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.
 3. Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Amm.*
ruth. 92.
Habitat in Sibiria. 2

PORTULACA.

1. PORTULACA foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Geraceæ.*
 bus. *Roy. lugdb.* 473. *Gron. virg.* 59. *Hort. upf.*
 146. *Mat. med.* 260. *Dalib. parif.* 158. *Hall. herb.*
 392. *Sauv. monsp.* 168.
 Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, flo-
 ribus sessilibus. *Hort. cliff.* 207.
 Portulaca angustifolia sylvestris. *Baub. pin.* 288.
 2. Portulaca latifolia sativa. *Baub. pin.* 288.
 Portulaca domesticca. *Lab. ic.* 358.
Habitat in Europa australi, India, Ins. Ascensionis,
 America, ☉
 2. PORTULACA foliis subulatis alternis: axillis pilosis, pilosa.
 floribus sessilibus.
 Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente pilo-
 so. *Roy. lugdb.* 473.
 Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio,
 procumbens. *Comm. hort.* 1. p. 2. t. 5.
 Portulaca corassavica lanuginosa procumbens. *Herm.*
par. 215. t. 215.
 Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis,
 americana. *Pluk. alm.* 304. t. 247. f. 7. 5.
 3. Portulaca corassavica lanuginosa, ptyllii folio, erectior
 & elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214. t.
 214.
 Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior &
 elatior. *Pluk. alm.* 303. t. 105. f. 4.
Habitat in America meridionali. ☉
 Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem di-
 gesta. Flores sessiles, terminales, calycis bifido, Stami-
 nibus quindecim, Stylo quinquesido.
 3. PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo n ul-
 timo, caule fruticoso. *Anacampso-*
rot.

Ana-

Anacampseros foliis ovatis convexis acutiufculis. *Hort. upf.* 146.

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephiastrum folio globofo. *Dill. clib.* 375. t. 2St. f. 363.

Portulaca africana fempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Raj. suppl.* 507.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Axillæ foliarum pilofe funt, & Folia fucculenta conjungunt hanc cum Portulacis, quævis ftamina plurima. & Capsula apice debifcens.

4. PORTULACA foliis lanceolatis convexis, pedunculis unifloris.

Portulaca curaffavica, anguito longo lucidoque foliis. *Herm. par.* 212. t. 212.

Habitat in Curaffao.

Calyx quinquefidus, Capsula horizontaliter diffiliens.

LYTHRUM.

1. LYTHRUM foliis oppofitis cordato-lanceolatis, floribus fpicatis dodecandris.

Lythrum foliis oppofitis. Hort. cliff. 178. *Fl. fues.* 393. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. ftamp.* 2. p. 122.

Lythrum floribus verticillatis. Fl. lapp. 197.

Lyfimachia fpicata purpurea. Barb. pin. 246.

Lyfimachia purpurea communis major. Cluf. hift. p. 51.

β. *Blattaria tubra fpicata major, folio fubrotundo. Morf. hift.* 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.

γ. *Lyfimachia trifolia fpicata purpurea. Bocc. mus.* 167.

γ. *Lyfimachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. Bocc. mus.* 167.

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 2

2. LYTHRUM foliis oppofitis fubtus tomentofis fimpliciter petiolatis, floribus verticillatis lateralibus.

Lythrum foliis oppofitis, floribus verticillatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

3. LYTHRUM foliis oppofitis linearibus petiolatis, floribus dodecandris.

Lythrum foliis petiolatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

exis acutiusculis. Hort.

Hort. cliff. 207. Roy.

ell. elth. 375. t. 281.

ms, flore rubicundo

. Raj. suppl. 507.

Folia succulenta conium

amvis stamina plurima

atis convexis, pedunculo

longo lucidoque foliis

horizontaliter diffiliens.

M.

cordato-lanceolatis, fl.

. cliff. 178. Fl. su

t. stamp. 2. p. 122.

Fl. lapp. 197.

aub. pin. 246.

is major. Clus. hist.

Folio subrotundo. Mor

f. 11.

urea. Bocc. mus. 167.

ea, mollioribus & long

7.

uarum. 2

subtus tomentosis in

is lateralibus.

ibus verticillatis. Gr

linearibus petiolatis, fl.

. virg. 52.

4. LYTHRUM foliis oppositis linearibus, floribus oppo-

positis hexandris.

Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris solitariis.

Grøn. virg. 162.

Habitat in Virginia.

Caulis filiformis erectus angulatus Foliis oppositis line-

aribus, terminatus spica majore & duabus lateralibus Hyssopifolia.

5. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hexan-

dris. Hort. upf. 118.

Lythrum foliis alternis. Hort. cliff. 178. Sauv. monsp.

53. Rov. lugdb. 458. Gort. getr. 271.

Salicaria hyssopi folio latiore. Hall. jen. 147. t. 2. f. 3.

Hyssopifolia. Baub. pin. 218.

6. Lythmachia rubra non siliquosa. Baub. pin. 246

7. Lythmachia linifolia purpureo-cærulea Baub. pin. 246.

Habitat in Germaniæ, Hevetiæ, Angliæ, Galliæ in-

andatis. ☉

6. LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus tetra-

petalis.

Lythrum foliis linearibus. Sauv. monsp. 49.

Salicaria minima tenuifolia. Tournef. inst. 254.

Hyssopifolia minor l. potius thymifolia maritima. Baub.

hist. 3. p. 792.

Polygonum aquaticum minus. Barr. ic. 773. f. 2.

Habitat in Italiæ & G. Narbonensis uliginosis. ☉

Petala 4, stamina 2, calyx 4dentatus. Folia lineari-

lanceolata, alterna, ima opposita. Flores solitarii axil-

lares. Calyx stipulis 2 lateralibus fulcitus. D. Sau-

vages.

7. LYTHRUM foliis alternis lanceolatis, panicula vir-

gata, floribus dodecandris.

Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro.

Tournef. cor. 18.

Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis

foliis. Ann. ruth. 89.

Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis

Ann. ruth. 88.

Habitat in Sibiria, Tataria,

Caulis paniculatus Ramis alternis longis. Flores 2 f. 3

pedicellati ex singula ala alterna racemi.

DI.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

- americana.* 1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211 * 2. 16.
Habitat in America meridionali. 5

AGRIMONIA.

- Eupatoria.* 1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. succ.* 394. *Hort. vff.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 249. *Hall. helv.* 407. *Guett. stamp.* 1. p. 293. *Dalib. parif.* 139.
Eupatorium veteram f. Agrimonia. *Bauh. pin.* 321.
Eupatorium. *Fuchf. hist.* 244. *Cam. epit.* 756.
β. Agrimonia medio modo odorata. *Morif. bluf.*
γ. Eupatorium odoratum. *Bauh. pin.* 321.
Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente. *Tournesf. cor.* 21.
Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. 2
- Agrimonoïdes.* 2. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241.
Agrimonia similis *Bauh. pin.* 321.
Agrimonoïdes. *Col. ephr.* 1. p. 145. t. 144. *Boerb. lugdb.* 1. p. 179.
Habitat in Italiæ nemoribus umbrofis humentibus.

TRIGYNIA.

RESEDA.

- Luteola.* 1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis.
Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Vir. cliff.* 49. *Fl. succ.* 439. *Roy. lugdb.* 403.
Dalib. parif. 160.
Luteola herba falicis folio. *Bauh. pin.* 100.
Lutuni herba. *Dod. pempt.* 80.
Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉
- canariensis.* 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Saxv. monsp.* 48.
Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* 1. p. 225.
Reseda alba minor. *Bauh. pin.* 100.

A.

PUS.

211 * t. 16.

b

IA.

pinnatis, fructibus hispidis. *Hort. ups. virg.* 53. *Roy. lugdb. stamp.* 1. p. 293. *De*

onia. *Bauh. pin.* 321.

am. epit. 756.

a. Moris. blaf.

an. 321.

ae crassissima repente.

argillaceis. &

ternatis, fructibus glabris. *Hort. ups. virg.* 241.

21.

145. t. 144. *Boerb.*

offis humentosis.

IA.

gus, calycibus quadri-

s integris. *Hort. cliff.*

139. *Roy. lugdb.* 433

pin. 100.

cos. ☉

Savo. monsp. 48.

integris. *Guett. stamp.*

100.

Ses-

Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clus. hist.* 1. p. 296. t. 295.

Habitat in Salmantica.

3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus tetragynis.

Reseda linearis foliis. *Bauh. pin.* 100. *prodr.* 41. *Burf.* 11. 88.

Reseda, linearis folio, glaucum pyrenaicum, flore ramineo. *Moris. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.

Reseda, linearis folio, pyrenaica, glauco folio. *Pluk. alat.* 317. t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, linearis folio. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in Pyrenæis.

4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis. *purpurascens*

Reseda alba minor 1. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.

Sesamoides foliis crassis, floribus ex herbaceo purpurascens. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in collibus Salmanticis. Montpelii.

5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sesameter.*

Sesamoides fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.

Habitat Montpelii in Horto Des.

6. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis. *Hort. ups. alta.* 149.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 212.

Reseda maxima. *Bauh. un.* 100. *Lob. hist.* 110.

Reseda minor alba, foliis dentatis. *Barr. rar.* 76. t. 38.

Habitat Montpelii. ☉

7. RESEDA foliis omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. *In ea.*

Hort. cliff. 213. *Hort. ups.* 149. *Roy. lugdb.*

482. *Math. belu.* 315. *Dalib. parif.* 159. *Gort. gelr.* 310.

Reseda vulgaris. *Bauh. pin.* 100. *Raj. hist.* 1053.

Reseda lutea. *Bauh. hist.* 3. p. 457.

Reseda gallica crispata. *Bocc. sic.* 77. t. 41. f. 3.

Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. *Pluk. alat.*

317. t. 55. f. 4.

Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis. ☉

8. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus maximis. *Hort. ups.* 412. *Dalib. parif.* 159.

F f

Rese-

- Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis
Hort. ups. 150.
 Reseda minor vulgaris. *Tournef. inst.* 423.
 Reseda affinis Phyteuma. *Baub. pin.* 100. *prodr.* 42.
t. 42.
 Erucago apula trifida & quinquefolia. *Col. scphr.* 267.
t. 269.
 β. Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. *Tournef*
inst. 423.
 γ. Reseda minor vulgaris, foliis integris. *Tournef. inst.* 423.
 Phyteuma. *Baub. hist.* 3. p. 386. *fig.*
Habitat in Gallia, Italia. ☉

E UPHORBIA.

* *Fruticosa aculeata.*

- antiquorum.* 1. EUPHORBIA aculeata subnuda triangularis articula-
 ta: ramis patentibus. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. ups.*
 138. *Fl. zeyl.* 199. *Mat. med.* 154. *Roy. lugdb.*
 194. *Diss. euph.* 1. *
 Euphorbium antiquorum verum. *Comm. hort.* 1 p. 23.
t. 12.
 Schadidacalli. *Rheed. mal.* 2. p. 81. *t.* 42.
 β. Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis ar-
 ticulatus & spinosus, ramis compressis. *Comm. pral*
 21. *t.* 55. *f.* 5.
Habitat in India. ☿
- canariensis* 2. EUPHORBIA aculeata nuda subquinquangularis, a-
 culeis geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. ups.* 138.
Roy. lugdb. 194. *Diss. euph.* 2. *
 Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus qua-
 drangularis & quinquangularis, spinis geminis adun-
 cis atronitentibus armatus. *Comm. hort.* 2. p. 207
t. 104.
 Tithymalus aizoides lactifluus s. Euphorbia canariensis
 quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.*
 370. *t.* 320. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ☿
- heptagona.* 3. EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis: spinis
 solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. * *Roy.*
lugdb. 194. *Diss. euph.* 6. *
 Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice fru-
 giferis. *Barb. lugdb.* 1 p. 258. *t.* 258.
Habitat . . . ☿

ximis hexaphyllis

. 423.
100. *prodr.* 42.

Col. ecphr. 267.

inciso. *Tournef*

Tournef. inst. 423.

3.

c.

angularis articula-
196. * *Hort. upf.*
154. *Roy. lugdb.*

um. hort. 1 p. 23.

. t. 42.
quadrangularis ar-
tellis. *Comm. pral*

quinquangularis, a-
* *Hort. upf.* 138.

ensis aphyllus qua-
ninus geminis adun-
2. *hort.* 2. p. 207

phorbia canariensis
effigie. *Pluk. alm.*

temangularis: spin-
. *cliff.* 196. * *Roy.*

iffimis in apice fru-
t. 258.

DODECANDRIA TRIGYNIA.

4. EUPHORBIA aculeata nuda: angulis tuberosis spinis *mammilla.*
interlinctis. *Diff. euph.* 5. *vis*
Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tubercu-
lorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act.* 1720. p.
386.
Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tu-
berculorum internodiis provenientiibus. *Comm. pral.*
59. t. 9.
Habitat in Æthiopia. 5
*Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spi-
nae solitariae inter singula tubercula longitudinaliter di-
gesta. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut
heptagonae?*
5. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis, spinis so- *cereiformis.*
litariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 4.
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 385.
Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Borb.*
lugdb. 1. p. 258.
Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma dentis-
sima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.
Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. hist.*
3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 5
6. EUPHORBIA aculeata nuda multangularis: aculeis *officinarum*
geminatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 138. *Roy.*
lugdb. 195. *Diff. euph.* 3. *
Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard.*
act. 1720. p. 500. t. 10.
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis
validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. p. 21. t. 11.
Seb. thes. 1. p. 29. t. 19. f. 2.
Euphorbium. *Bauh. pin.* 357.
Habitat in Æthiopia & Africa calidiore. 5
7. EUPHORBIA aculeata feminuda: angulis obliquetu- *nerii folia,*
berculatis. *Hort. cliff.* 196. * *Hort. upf.* 139. *Fl.*
zeyl. 200. *Roy. lugdb.* 194. *Diff. euph.* 7 *
Euphorbium atrum spinosum, foliis latioribus non spi-
nosus. *Seb. thes.* 1. p. 18. t. 9. f. 1.
Tithymalus aizoides arboreicens spinosus, caudice angu-
lari, nerii folio. *Comm. pral.* 22. 56. t. 6.
Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.*
1. p. 25. t. 13.

Ela Calli. *Rheed. mal.* 2. p. 83. t. 43.

Habitat in India. b

* *Fruticosa inermis.*

(*Vel caulis nec dichotomus, nec umbelliferus* 13. 15.)

- Caput medicinale* 8. EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 8.
 Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. p. 33. t. 17.
 Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. præl.* 58. t. 8. & p. 23. 57. t. 7.
 β. Euphorbium anacantum squamosum, lobis florum tridentatis. *Isaard. act.* 1720. p. 502. t. 11.
 γ. Euphorbium erectum aphyllum, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. t. 7. f. 2.
 δ. Euphorbium humile procumbens, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20. t. 10. f. 1.
 ε. Euphorbium procumbens, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. t. 8.
 ζ. Euphorbium procumbens, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. t. 9. f. 1.
Habitat in Æthiopia. b
Distinctissima planta petalis palmatis. b
- viminialis.* 9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis volubilis: cicatricibus oppositis. *Hort. cliff.* 197. *
Hort. upf. 140. *Diff. euph.* 9. *
 Felsel Tavil. *Alp. ægypt.* 190. t. 190. *Dill. elth.* 368.
Habitat in Africæ maritimis. b
- mauritanica* 10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 140. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 10. *
 Tithymalus aphyllus mauritanicæ. *Dill. elth.* 384. t. 289. & 373.
Habitat in Africæ maritimis. b
- TiruCalli.* 11. EUPHORBIA inermis subnuda fruticosa filiformis erecta, ramis petulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Diff. euph.* 11. *
 Tithymalus indicus frutescens. *Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.
 Tithymalus arborefcens, caule aphylo. *Pluk. phyt.* 319. f. 9.
 TiruCalli. *Rheed. mal.* 8. p. - - t. 44.
Habitat in India. b

12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis dilliche *Tithymali-*
alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 195. *des.*
Diff. euph. 12. *
- Tithymalus curassavicus myrtifolius*, flore coccineo mel- myrtifolia.
lissuo. *Herm. par.* 234. t. 234.
- Tithymalus curassavicus myrtifolius*, flore papilionaceo
coccineo parvo. *Comm. hort.* 1. p. 31. t. 16. *Pluk.*
alm. 369. t. 230. f. 2.
- β. *Tithymaloides laurocerasi folio non ferrato.* *Dill. elth.* padifolia.
383. t. 288. f. 372.
Habitat in Curacao, at β. forte in India. β
13. EUPHORBIA inermis, foliis ferratis petiolatis dif- *heterophylla.*
formibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Diff.*
euph. 13.
- Tithymalus curassavicus*, salicis & auriplicis foliis va-
riis, caulibus viridantibus. *Pluk. alm.* 369. t. 12. f. 6.
- Tithymalus curassavicus*, salicis & auriplicis foliis hirsu-
tis, caulibus subrobentibus. *Moriz. hist.* 3. p. 336.
Habitat in America calidiore.
14. EUPHORBIA foliis oppositis subcordatis petiolatis *cotini folio,*
emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Diff. euph.*
15.
- Euphorbia inermis*, caule fruticoso, foliis oppositis sub-
cordatis emarginatis, petioli folio longioribus. *Hort.*
cliff. 198. *Roy. lugdb.* 196.
- Tithymalus curassavicus*, folio cotini triphyllus, peta-
lis florum ferratis. *Pluk. alm.* 369. t. 230. f. 3.
- Tithymalus arboreus curassavicus*, cotini folio. *Seb. shes.*
1. p. 75. t. 46. f. 4.
- Tithymalus arboreus americanus*, cotini folio. *Comm.*
hort. 1. p. 29. t. 15.
Habitat in Curacao. β
15. EUPHORBIA inermis herbacea ramosa, foliis sub-*acymoides,*
cordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus so-
litariis. *Diff. euph.* 14.
- Euphorbia inermis*, foliis subcordatis obtusis integerrimis
petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugdb.* 199.
Habitat in Campechia. *Houst.*
- * *Dichotomæ (umbellæ bifida aut nullæ).*
16. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferrulatis ovatis ob-*origanoides,*
tusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplici-
bus. *Diff. euph.* 17. *

Habitat in Insula Ascensionis. 2

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

- hypocisifolia* 17. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Diff. euph.* 16. *
- Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. upf.* 143. * *Roy. Lugdb.* 196. *Gron. voug.* 88.
- Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 2.
- Tithymalus erectus acris, parietariae foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *hist.* 1. p. 197. t. 126.
- Habitat in India.* ☉
- hirta* 18. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferrulatis ovatis acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Diff. euph.* 18. *
- Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *
- Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 225. t. 104.
- Habitat in India.* ☉
- pilulifera* 19. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Diff. euph.* 19.
- Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm, zeyl.* 224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* 2. 87. f. 14.
- Habitat in India.* ☉
- thymifolia* 20. EUPHORBIA dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 20
- Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 198.
- Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. aim.* 372. t. 113. f. 2.
- β. Tithymalus humilis ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl.* 225. t. 105. f. 3.
- Habitat in India* ☉

o intuitu nequeat

ferratis ovali-ob-
s, ramis divarica-positis hinc ferra-
caule erectiusculo.
* *Roy. lugdb.* 196.us, foliis oblongis
f. 105. f. 2.foliis glabris, flo-
reratis. *Sloan. jam.*ferrulatis ovatis a-
xillaribus, caulibusovalibus ferratis u-
xillaribus. *Fl. zeyl.*

cauliculis villosis.

ferratis ovali-oblon-
gibus, caule erecto.um capitulis conju-
gatis. *Burm. zeyl.*
f. 14.ferratis ovali-ob-
longis subsessilibus,
euph. 20.cordatis obtusis fer-
ulatis. *zeyl.* 198.foliis albis, cauli-
bus. *Pluk. aim.* 372. t. 113.irfutis, foliis thymi
f. 3.

21. EU.

21. EUPHORBIA dichotoma, foliis ferratis oblongis *maculato-*
pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis patulis.

Tithymalus f. Chamæfyce altera virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. aim.* 372. t. 65. f. 8.

Habitat in America septentrionali. ☉

Caulis dichotomi: Ramis alternis, patentibus, supra purpurascens. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte integerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo.

22. EUPHORBIA dichotoma, foliis crenulatis subrotundis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 22. * *Chamæfyce.*

Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis ferrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. * *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. sib.* 2. p. 237.

Chamæfyce. *Baub. pin.* 293. *Clus. hist.* 2. p. 187.

Habitat in Europa australi, Sibiria. ☉

23. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 21. *Peplis.*

Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. p. 420.

Peplis maritima, folio obtuso. *Baub. pin.* 293.

Peplis. *Clus. hist.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

Peplion. *Dalech. hist.* 970.

Habitat in Narbonæ, Hispaniæ maritimis. ☉

24. EUPHORBIA foliis oppositis integerrimis lanceolatis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Diff. euph.* 23. * *polygenifolia*

Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.

Euphorbia minima ramosissima angustifolia. *Raj. suppl.* 431.

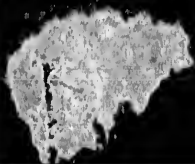
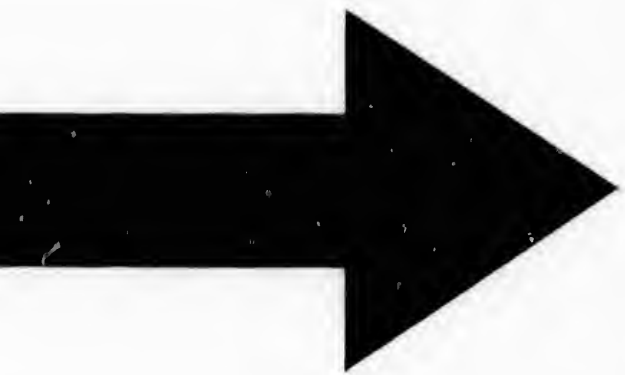
Habitat in Canada, Virginia. ☉

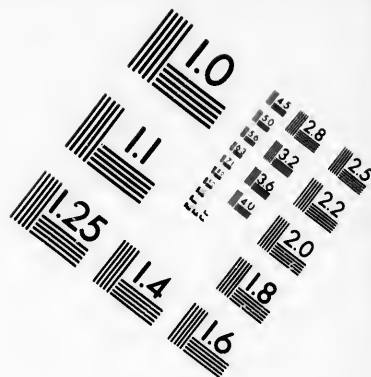
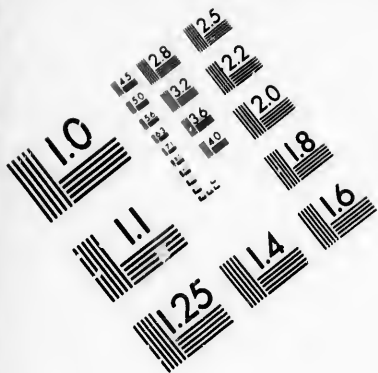
25. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Diff. euph.* 24. *spicacant*

Tithymalus flore exiguo viridi apicibus flavis, antequam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.

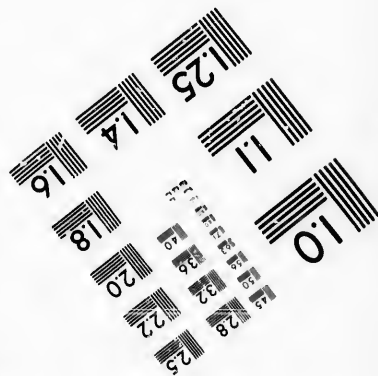
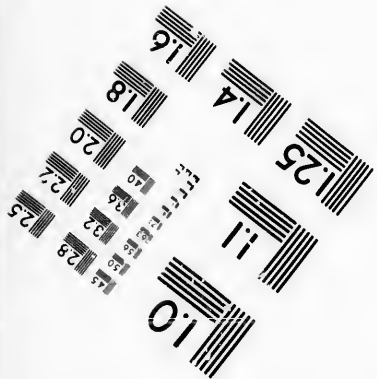
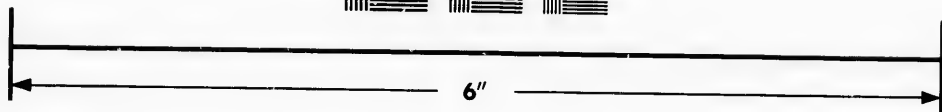
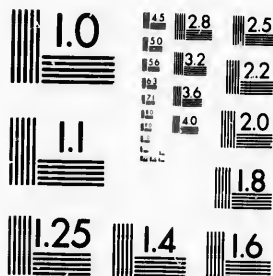
Habitat in Virginia, Canada. ☉







**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



- portulacoides.* 26. EUPHORBIA dichotoma, foliis integerrimis ovalibus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquantibus, caule erecto. *Diff. euph.* 25. *
Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707. t. 2?
Habitat in Philadelphia. Kalm. 2
- Peplus.* * *Umbella trifida.*
27. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Diff. euph.* 27. *
Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella universali trifida triphylla. partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff.* 199. *Et. succ.* 437. * *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 156.
Peplus f. Esula rotunda. *Baub. pin.* 292.
Peplus. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375.
Habitat in Europæ cultis oleraceis. ☉
- falcata.* 28. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis cordato-subfalcatis acutis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Diff. euph.* 28.
Habitat in Europa australi.
- exigua.* 29. EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Diff. euph.* 29. *
acuta. Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, umbella universali trifida, partialibus dichotomis diphyllis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 143. * *Roy. lugdb.* 197. *Dalib. parif.* 157. *Gort. gelr.* 304.
Tithymalus f. Esula exigua. *Baub. pin.* 291.
Esula minima tragi. *Dalech. hist.* 1656.
- retusa.* β. Tithymalus f. Esula exigua, foliis obtusis. *Baub. pin.* 291. *prodr.* 132.
γ. Tithymalus exiguus saxatilis. *Baub. pin.* 291. *prodr.* 132. *Magn. mansp.* 259. t. 258. *Burf. XVI.* 55.
Habitat in Lusatia, Gallia, Helvetia, Hispania intersegetes; in Monspelii in saxosis. 7. Paduæ & Massilia. ☉
- tuberosa.* 30. EUPHORBIA umbella trifida, involuacro tetraphyllo, caule nudo, foliis oblongis emarginatis. *Diff. euph.* 26.
Euphorbia inermis, foliis oblongis obtusis emarginatis. *Roy. lugdb.* 199.
Tithymalus humilis, folio lapathi. *Baub. cent.* 2. p. 27. t. 23.

is integerrimis ovali-
bus unifloris folia æ-
mph. 25. *
lio. *Few. peruv.* 797.

la.
a: dichotoma, invo-
is obovatis petiolatis

integerrimis, umbella
alibus dichotomis di-
ec. 437. * *Roy. lugdb.*

r. 292.
ept. 375.

dichotoma, involu-
foliis lanceolatis ob-

dichotoma, involu-
s. *Diff. euph.* 29. *
nearibus acatis, um-
dichotomis diphyllis.
* *Koy. lugdb.* 197.

04.
pin. 291.
656.
s obtusif. *Baub. pin.*

uh. pin. 291. *prodr.*
Burf. XVI. 55.
a, Hispania *interse-*
Y. Paduæ & Maffi-

involucro tetraphyl-
s emarginatis. *Diff.*

obtusif emarginatis.
Buz. cent. 2. p. 27.

Tithy-

Tithymalus tuberosus acaulos, foliis oblongis cuculla-
tis & planis. *Burm. afr.* 9. t. 4.
Tithymalus africanus humilis, foliis latioribus oblongis,
tuberosa radice. *Raj. suppl.* 933.
Habitat in Ægypto & Æthiopia. &

* *Umbella quadrifida.*

31. EUPHORBIA umbella quadrifida: dichotoma, fo-
liis oppositis integerrimis. *Diff. euph.* 30. *

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis integerrimis, umbella universali quadrifida tetraphylla, ulterio-
rioribus dichotomis. *Hort. cliff.* 140. *Mat. med.* 256.

Euphorbia inermis, foliis oppositis lanceolatis, umbella
universali trifida polyphylla, partialibus triphyllis, reli-
quis diphyllis. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugdb.* 196.
Dalib. paris. 155.

Lathyrus major. *Baub. pin.* 293.
Lathyrus. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.
Habitat in Gallia, Italia ad agrorum margines. ♂

* *Umbella quinquefida.*

32. EUPHORBIA umbella subquinquefida simplici, in-
volucellis ovatis: primariis triphyllis, foliis oblongis in-
tegrimis, caule fruticoso. *Diff. euph.* 33. *

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, floribus solitariis terminalibus, involucri triphyllis.
Hort. cliff. 201. *Roy. lugdb.* 196.

Euphorbia inermis fruticosa, ramis siccis pungens, foliis
ad umbellas ternis sæpius ovatis, floribus solitariis.
Sauv. monsp. 51.

Tithymalus maritimus spinosus. *Baub. pin.* 291.
Habitat in Creta. ♀

33. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-
cellis obcordatis. *Diff. euph.* 31.

Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Baub. pin.* 292.

Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. p. 190.
Habitat in Creta.

34. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-
cellis subovatis, foliis lanceolatis obtusif integerrimis.
Diff. euph. 35.

Tithymalus montanus non acris. *Baub. pin.* 292.

Pityuia s. Esula minor altera, floribus rubris. *Lob. ic.* 358.
Habitat in Gallia, Italia, Germania.

- Pithyusa.* 35. EUPHORBIA umbella quinquefida; bifida, involu-
cellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimis in-
volutis retrorsum imbricatis. *Diff. euph.* 36.
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Baub. pin* 292.
Pithyusa. Dalech. hist. 1652.
Habitat in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ. &
- portlandica.* 36. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis cordatis, foliis lineari-lanceolatis obtusius-
culis acuminatis reflexis.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 313. t.
24. f. 6.
Habitat in Angliæ Devonshire. &
- Paralias.* 37. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, invo-
lucellis cordato-reniformibus, foliis sursum imbrica-
tis. *Diff. euph.* 53.
Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis,
umbella universali multifida, partialibus ramose bifidis.
Hort. cliff. 200. *Roy. lugd.* 193. *Gort. getr.* 306.
Tithymalus maritimus. *Baub. pin.* 291. *Dod. pempt.*
370. f. 1. 2.
Tithymalus paralias. *Cam. epit.* 962.
Habitat in Europæ arena maritima. &
- aleppica.* 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis inferiori-
bus setaceis. *Diff. euph.* 37.
Tithymalus foliis inferioribus capillaceis; superioribus
myrto similibus. *Morif. hist.* 3. p. 338.
Tithymalus cyparissius. *Alp. exor.* 65. t. 64.
Habitat in Creta, Aleppo. &
- vegetalis.* 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma, in-
volucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis, ra-
mis floriferis. *Diff. euph.* 34.
Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, par-
tialibus umbellæ ovato-rhombæis, petalis bicorutibus.
Hort. ups. 142. *
Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbellam
quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas ovato-
trigonis. *Sauv. monsp.* 46.
Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longior.
Morif. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.
Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Baub. pin.*
291?

quefida: bifida, involu-
 lanceolatis: infimis in-
Diff. euph. 36.
 atis. *Baub. pin.* 292.

ia, Italiae. 2

quefida: dichotoma, in-
 ri-lanceolatis obtusiu-
Raj. syn. 3. p. 313. 4.

2

inquefida: bifida, invo-
 foliis furtum imbrica-

eo-linearibus confertis,
 partialibus ramose bifidis.
 193. *Gort. getr.* 306.
pin. 291. *Dod. pempt.*

962.

ina. 2

quefida: dichotoma, in-
 ueronatis, foliis infimo-

capillaceis; superioribus
 3. p. 338.
 65. z. 64.

quefida: dichotoma, in-
 s linearilanceolatis, ra-

linearibus acutis, par-
 tibus, petalis bicornibus

bus acutis ad umbellam
 ter dichotomas ovato-

e, linearia folio longior
 z. 2. f. 3.

maria folio. *Baub. pin.*

Tithy

Tithymalus segetum longifolius. *Raj. angl.* 2. p. 312. *
Habitat in Mauritania. ☉

40. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichoto- *Helioscopia*,
 ma, involuclis obovatis, foliis cuneiformibus serratis.

Diff. euph. 42.

Euphorbia foliis crenatis, umbella univetsali quinquefi-
 da pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis.
Hort. cliff. 198. *Fl. succ.* 436. * *Roy. lugbd.* 197.
Dalib. paris. 156.

Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. *Fl. lapp.*
 220.

Tithymalus helioscopius. *Baub. pin.* 291. *Fuchf. hist.*
 811.

Habitat in Europæ cultis. ☉

*Umbellæ radii bis trifidi, dein dichotomi & Involucro
 similia.*

41. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis diphyllis reniformibus, foliis ample-
 xicaulibus cordatis serratis. *Diff. euph.* 43. *

Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulibus lanceolatis,
 umbellarum cordatis. *Hort. cliff.* 200. *Roy. lugbd.* 197.

Tithymalus characias, folio serrato. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus myrtilites valentinus. *Clus. hist.* 2. p. 189.
Habitat in Narbona Hispania. ☉

42. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis subovatis, foliis lanceolatis ser-
 rulatis, capsulis verrucosis. *Diff. euph.* 32.

Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella univetsali
 trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis
 diphyllis, foliolis subrotundis. *Guett. stamp.* 269.
Dalib. paris. 154.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. *Baub.*
pin. 291.

Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis, subflo-
 ribus binis subrotundis. *Hall. belv.* 191. *

Habitat in Gallia, Helvetia.

43. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis foliisque oblongis obtulis, petalis
 membranaceis. *Diff. euph.* 38.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ra-
 mis floriferis dichotomis petalis maximis subrotun-
 dis. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada.

44. EU-

- coralloides.* 44. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involuclis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Diff. euph.* 39.
Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involuacro universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. ups.* 142. * *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Berb. lugdb.* 1. p. 256.
Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 2
- pilosa.* 45. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involuclis ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice ferrulatis.
Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis muricatis, caule simpliciter. *Gmel. sib.* 2. p. 226. t. 93.
Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Barr. rar.* 41. t. 885.
Tithymalus inermis hirsutus. *Baub. pin.* 292? *prodr.* 135? *Magn. monsp.* 255.
Habitat in Sibiria. 2
Habitus exacte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateralibus ita coarctate, ut primaria difficilius eruatur, luteæ petalis & involuclis. Flores primarii masculi pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissimis adpersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.
- orientalis.* 46. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involuclis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Diff. euph.* 40.
Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involuacro universali quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.
Tithymalus orientalis, salicis foliis, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in oriente.
- ptotyphyllos.* 47. EUPHORBIA umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involuclis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus. *Diff. euph.* 41.

TRIGYNIA.

quefida: trifida: dichotoma
 foliis lanceolatis, capsulis

foliis lanceolatis, involu-
 cris trifidis, celsis.
Roy. lugdb. 198.
 allino, folio hypericifol.
h. 1. p. 256.
 oriente. 2

quefida: trifida: bifida,
 foliis lanceolatis

foliis lanceolatis, umbellis
 pediculis mucronatis, caule
 ter. 93.
 tor erectus. *Barr. rar.*

h. pin. 292? *prodr.*

quadrifida: trifida: bifida,
 foliis lanceolatis, involu-
 cro unilobato, capsulis
 mucronatis, caule ter.
 93.
 tor erectus. *Barr. rar.*
h. pin. 292? *prodr.*

quefida: quadrifida: di-
 chotoma, foliis lanceo-
 latis, involucreo uni-
 lobato, capsulis mucro-
 natis, caule ter. 93.
 tor erectus. *Barr. rar.*
h. pin. 292? *prodr.*

quefida: subquadrifida.
 foliis tetraphyllis, foliis
 trifidis. *J. enph.* 41.

Eu-

DODECANDRIA TRIGYNIA. 461

Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexi-
 caulibus subserratis, umbella universalis quinquefida
 pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. upf.* 141. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali
 partialiumque prima quinquefidis: secunda trifida:
 reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. parif.* 156.

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Baub. pin.*
 291.

Tithymalus platyphyllos. *Fuchf. hist.* 815.

Habitat in agris Galliae, Angliae, Germaniae. ☉

* *Umbella multifida.*

48. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu-
 cellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis steri-
 libus foliis nitentibus. *Diff. euph.* 48. * *Efula.*

Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involu-
 cri universalis foliis quinque ovato-acutis, partialis ter-
 miobicularis. *Hort. upf.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam
 quinque ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv.*
monsp. 51?

Tithymalus lithospermi majoris folio. *Magn. monsp.*
 304?

Efula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia. 2

Flores omnes fertiles: petala flavescencia, 4, obsolete bi-
 cornia? Fructus glaber. Umbellae caulis laterales
 dichotomae.

49. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu-
 cellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis,
 caulibus lanceolatis. *Diff. euph.* 49. * *Cyparissias.*

Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella
 universalis multifida, partialibus dichotomis: foliolis
 subrotundis. *Hort. cliff.* 199. * *Hort. upf.* 142. *

Roy. lugdb. 197. *Dalib. parif.* 155. *Gort. gelv.* 105.

Tithymalus cyparissius. *Baub. pin.* 291. *Dalech. hist.*
 1644.

Tithymalus cypresinus. *Tabern. hist.* 990.

Habitat in Italia, Bohemia, Helvetia, G. Narbonensi.

50. EUPHORBIA umbella subbifida: bifida, involu-
 cellis subovatis, foliis spatulatis patentibus mucro-
 natis margine scabris. *Diff. euph.* 52. *Myrsinites.*

Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latioribus
 lanceolatis, umbella universalis trifida, partialibus bi-
 fidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 141. Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad
umbellam duodenis, bracteis trigonis ipinula termina-
tis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 296.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 187.
Habitat in Calabria, Monspelii. 2

Caulis multi, pedales, deflexi, virides, inferne a castro
foliorum cicatrisati. Folia alterna, spatulata, coriacea
concaua, glauco-viridia, patentia, mucronata, margi-
ne subscabra, superiora reflexa. Umbella 7-9 radi-
is semel bifidis. Involucrum universale foliolis
7-9, ovatis, tenuioribus, acutis; Involucella diphylla,
subcordata, latiora, concaua, acuta, margine sub-
scabra. Flores intra involucella primaria & secunda-
ria masculi, reliqui hermaphroditi. Calyces ore ser-
rati. Petala 4, flava, bicornia apicibus teretibus mu-
tentia. Capfulæ glabræ.

palustris.

51. EUPHORBIA umbella multifida: subtrifida: bifida
involucellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus
Diff. euph. 47. *

Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida
da polyphylla, partialibus trifidis triphyllis, propriis di-
chotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. succ.* 438. * *Man-
med.* 255. *Roy. lugab.* 108. *Dalib. paris.* 153. *Gort-
geir.* 307.

Tithymalus palustris fruticosus. *Bauh. pin.* 292.

Efula major. *Dalech. hist.* 1653.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 2

hyberna.

52. EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma, involu-
cellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, ca-
pfulis verrucosis. *Diff. euph.* 50.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Bauh. pin.* 291. *Tu-
bern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill-
elb.* 387. t. 290. f. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. 2

Dendroides.

53. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involu-
cellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo
Diff. euph. 51.

Tithymalus myrtifolius arboreus. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus dendroides. *Cam. epit.* 965.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stæchadum. 3

54. E

lu

cu

Tith

55. E

lu

ge

Tith

M

83

Tith

Habi

56. EU

lis

fru

Euph

li

bi

R

Tith

Tith

Tith

Habi

Caul

cr

vi

m

fr

un

re

ob

fil

ni

xi

in

on

lof

1 G

Alfi

p.

TRIGYNIA.

spinula terminatis, ac
gonis ipinula termina

Baub. pin. 296.
Clus. hist. 2. p. 189.

irides, inferne a cast
na, spatulata, coriacea
cia, mucronata, margi
a. Umbella 7-9 fida
um universale foliol
is; Involucella diphy
a, acuta, margine sub
a primaria & secunda
oditi. Calyces ore fer
a apicibus teretibus n

fida: subtrifida: bifida
olatis, ramis sterilibus

ella universali multifi
is triphyllis, propriis di
Fl. suec. 438. * Mar
Dalib. parif. 153. Cor

Baub. pin. 292.

mania, Belgio. 2

da: dichotoma, involu
imis, ramis nullis, ca
50.

Baub. pin. 291. T

muricatis erectis. Dil.

stria, Pyrenæis. 2

fida: dichotoma, invo
triphyllis, caule arboreo

Baub. pin. 290.

pit. 965.

Stachadum. 5

DODECANDRIA PENTAGYNIA. 463

54. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, invo- *Amygdaloides.*
lucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Diff. euph. 46.*

Tithymalus characias amygdaloides. *Baub. pin. 290*
Habitat in Gallia, Germania.

55. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, invo- *Sylvestica.*
lucellis perfoliatis subcordatis, foliis lanceolatis inte-
gerrimis. *Diff. euph. 45.*

Tithymalus tylvaticus, lunato flore. *Baub. pin. 290.*
Morif. hist. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3. Barr. ic. 830.
839. 829.

Tithymalus lunato flore. *Col. ecphr. 2. p. 57. t. 57.*
Habitat in Germania, Gallia, Hispania, Italia. 5

56. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involu- *Characias.*
lis perfoliatis emarginatis, foliis integerrimis, caule
frutescente. *Diff. euph. 44.*

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universa-
li multifida, partialibus dichotomis, involucri semi-
bifidis perfoliatis *Hort. cliff. 199. Hort. upf. 142. **
Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias rubens peregrinus. *Baub. pin. 290.*

Tithymalus characias 1. *Clus. hist. 2. p. 188.*

Tithymalus foliis pini. *Baub. pin. 292.*

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. 5

Caules quadripedales, fruticosi, secundum annos ramosi,
crassitie digiti. Rami annotini superne crassiores, sub-
villosi, infra folia adpersi cicatricibus transversis. Ra-
mus florifer primo vere ex apice ramorum excrevit,
fruticat, perit, cum ad latera baseos novi rami prode-
unt. Folia lanceolata, coriacea, subtomentosa, viridia,
reflexa nervo utrinque elevato, versus flores latiora
obtusiora. Umbella parva, conferta, terminalis, ses-
silis: Radiis numerosis semel bifidis. Involucrum u-
niversale polyphyllum, sublanceolatum, parvum, reflex-
um; Involucella perfoliata, semibifida. Flores intra
involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi;
omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germina vil-
losa

PENTAGYNIA

GLINUS.

1 GLINUS.

Alfene lotoides sicula. *Bocc. sic. 21, t. 11. Morif. hist. 2.* *lotoides.*
p. 552. *Alfi-*

464 DODECANDRIA DODECAGYNIA.

Alfine heliotropio cognata. *Cup. cath.*
 Portulaca bœtica, luteo flore, spuria aquatica. *Barr. rar.*
 478. t. 336.
Habitat in Sicilia, Hispania ad fossac.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

- arborescens.* 1. SEMPERVIVUM caule arborecente lævi ramoso.
 Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort.*
cliff. 179. *Hort. ups.* 118. *Roy. lugdb.* 456.
 Sedum majus arborecens, hofculis candidis. *Baub. pin.*
 282.
 Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 88.
Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. b.
- canariense.* 2. SEMPERVIVUM caule foliorum rudibus lacero,
 foliis retulis.
 Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus:
 summis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy.*
lugdb. 457.
 Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.*
 2. p. 180. t. 95.
 Sedum majus canarium acutum, pilis ad oras foliorum
 hispidis. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.
Habitat in Canariis. b.
- tesorum.* 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus paten-
 tibus.
 Sempervivum foliis radicalibus carnosis ciliatis, caulibus
 imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort.*
cliff. 179. *Fl. succ.* 375. *Mat. med.*
 222. *Roy. lugdb.* 457.
 Sempervivum majus alterum s. Barba jovis. *Dod.*
pennt. 127.
 Sedum majus vulgare. *Baub. pin.* 283.
Habitat in Europe tectis & collibus. 2.
- globiferum.* 4. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus glo-
 bolis.
 Sempervivum foliis radicalibus in globam congestis ci-
 liatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy.*
lugdb. 457.
 Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus.
Morij. hist. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

CAGYNIA.

atb.
aquatica. *Barr. rar.*

lac.

WIA.

M.

cente lavi ramoso.
lavi ramoso. *Hort.*
lugdb. 456.
candidis. *Bauh. pin.*

. 2. p. 53.

ra, *Zacintho. 5.*

m ruderibus lacero,

ro, foliis cuneifor-
t. cliff. 179. Roy.

aximis. *Comin hort.*

is ad oras soliorum
t. 1. Raj. suppl. 362.

propaginibus paten-

nos ciliatis, cauli-
ymbro racemoso re-
t. 375. Mat. med.

Barba jovis. *Dod.*

283.

. 2

propaginibus glo-

obum congestis ci-
t. cliff. 180. Roy.

balis decidentibus.
f. 18.

Se-

DODECANDRIA DODECAGYNIA. 465

Sedum vulgari magno simile. Bauh. hist. 3. p. 688.
Habitat in Rutheno D. Gmelin. 2.

5. **SEMPERVIVUM** foliis pills intertextis, propagini-
bus globosis. *arachnometum.*

*Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis: vil-
lis reticulatim connexis. Hort. cliff. 180. * Roy.*
lugdb. 457.

Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. Col.
ephr. 1. p. 292 t. 291.

Sedum montanum tormentosum. Bauh. pin. 284.
Habitat in Alpibus Italiae, Helvetiae. 2.

6. **SEMPERVIVUM** foliis integerrimis, propaginibus *montanum,*
patulis.

Sedum rosulis liberis, foliis laevibus. Hall. helv. 393.

Sedum alpinum, rubro magno flore. Bauh. pin. 284.

*Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus
rubentibus. Bauh. pin. 283.*

*Sedum minus, flore rubente. Besl. exst. vern. 6. t. 8,
f. 2.*

Habitat in rupibus Helvetiae. 2.

G g

Clas.

Classis. XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

CACTUS.

Echino Melocacti subrotundi.

- mammilla-*
vm. 1. CACTUS subrotundus testis tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 278. Echino Melocactus minor lactescens, tuberculis f. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. t. 136. Ficoides f. Melocactus mamtrillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 145 t. 29. f. 1. Ficoides f. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55. *Habitat in America calidioris rupibus.* ♪
- Melocactus.* 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 297. Melocactus indiae occidentalis. *Bauh. pin.* 384. Echino Melocactus. *Clus. exot.* 92. t. 92. *Habitat in Jamaica, America calidioris.* ♪
* Cerei erecti stantes per se.
- heptagonus.* 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. * *Roy. lugdb.* 279. *Habitat in America.* ♪
- tetragonus.* 4. CACTUS quadrangularis longus erectus; angulis compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 280. Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. *Herm. par.* 117. *Habitat in Curacao, America calidioris.* ♪
- hexagonus.* 5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* 181. *Hort. upf.* 119. *Roy. lugdb.* 279. Cereus surinamensis. *Eph. N. C.* 3. p. 394. t. 7. 8. Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116. *Raj. dendr.* 23. *Habitat Surinami.* ♪

6. CA-

erculis ovatis barba-
19. *Roy. lugdb.* 278
tuberculis f. mam-
6. t. 136.

glabra sulcis carens
Pluk. alm. 148 t.

ca tuberculata lacte-
p. 105. t. 55.
bus. h

rim-angularis. *Hort.*
lugdb. 297.
ub. pin. 384.

t. 92.
ore. h

er se.

emangularis. *Hort.*

rectus: angulis com-
psf. 119. *Roy. lugdb.*

o, costarum numero
diore. h

ongus. *Hort. clif.*
279.

3. p. 394. t. 7. 8
lis. *Herm. par.* 116

6. CA-

6. CACTUS subquingularis erectus longus articu-
pentagonus.
latus. *Hort. clif.* 182. * *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America.

7. CACTUS erectus longus octangularis: angulis com-
repandas.
prellis undatis, spinis lana longioribus. *Hort. clif.*
182. *Roy. lugdb.* 279.
Habitat in America calidiore. h

8. CACTUS erectus longus subnovemangularis: angulis lanuginosis.
obsoletis, spinis lana brevioribus. *Hort. clif.* 182.
Roy. lugdb. 279.
Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non
spinoso, lanugine flavescente *Herm. par.* 115. t. 115.
Habitat in Curacao. h

9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis ob-
pernoianus.
tus. *Hort. clif.* 181. *Hort. apf.* 120. *Roy. lugdb.* 279.
Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.*
114.
Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nuci magnitu-
dine. *Bauh. pin.* 458.
Euphorbii arbor cerei effigie. *Lab. ic.* 2. p. 25.
Habitat in Jamaicae, Peru apricis aridis maritimis. h

10. CACTUS erectus articulatus sub-decangularis: ar-
Royalet.
ticulis subovatis, spinis lamam equantibus. *Roy. lugdb.*
279.
Habitat in America. h

* Cerei repentes radiculis lateralibus.

11. CACTUS repens subquingularis. *grandiflorus.*
Caetus scandens, angulis quinque pluribusque obtusis.
Hort. clif. 182. *Hort. apf.* 121. * *Roy. lugdb.* 280.
Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte
se aperiente f. suavissimum odorem spirante. *Volk.*
hesp. 1. p. 133. t. 234.
Habitat in Jamaica, VeraCruce. h

12. CACTUS repens decemangularis *angelliflor-*
Caetus scandens, angulis decem obsoletis. *Hort. apf.*
121. *mis.*

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore
purpureo *Erhet. tab.* 2. f. 2.
Ficoides americanum f. Cereus minima serpens ameri-
cana *Pluk. alm.* 148. t. 158 f. 6.
Habitat in America calidiore. h

G g 2

13. CA-

- triangularis.* 13. CACTUS repens triangularis.
 Cactus triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.*
 182. *Hort. upf.* 121. *Roy. lugdb.* 280.
 Ficoides americanum, f. *Cereus erectus cristatus*, fo-
 liis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.*
 147. t. 29. f. 3.
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- * *Opuntia compressæ articulis proliferis.*
- monilifor-* 14. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spi-
mis. nois giomeratis.
 Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo na-
 scenribus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in America calidiorè. h
- Opuntia.* 15. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovatis, spi-
 nis setaceis.
 Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis o-
 vatis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.* 120.
Gron. virg. 54. *Roy. lugdb.* 280.
 Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. p. 154.
 Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania,
Lusitania. h. 2.
- Ficus indica.* 16. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblon-
 gis, spinis setaceis.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-
 oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.*
 120. *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America calidiorè. h
- Tuna.* 17. CACTUS articulato: prolifer, articulis ovato-oblon-
 gis: spinis subulatis.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-
 oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. upf.*
 120. *Roy. lugdb.* 280.
 Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gibbo,
Dill. elth. 396. t. 295. f. 238.
 Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis
 & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *hist.* 2. p.
 149. t. 224. f. 1.
Habitat in Jamaica & America calidiorè. h
- cochenillifer* 18. CACTUS articulato-prolifer: articulis ovato-oblon-
 gis subinermibus.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-
 oblongis subinermibus. *Hort. upf.* 121. Tu-

latus. *Hort. cliff.*
280.

ctus cristatus, fo-
culatis. *Pluk. alm.*

s proliferis.
iculis globosis spi-

putiæ modo uae-
ec. 20.

iculis ovatis, spi-

ssimus, articulis o-
83. *Hort. upf.* 120.

bist. 1. p. 154.
ore. *Bauh. pin.* 458.
, nunc in Hispania,

iculis ovato-oblon-

us, articulis ovato-
iff. 183. *Hort. upf.*

iculis ovato-oblon-

us, articulis ovato-
iff. 183. *Hort. upf.*

ribus, flore gibbo.

ondo: spinis longis
Jam. 103. *bist.* 2. p.

diore. 5

iculis ovato-oblon-

us, articulis ovato-
121. Tu-

Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. elzb.*
399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major lavis f. spinosa vermiculos protei-
cens. *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinu-
lis nonnullis & innocentibus abito. *Sloan. Jam.* 194.
bist. 2. p. 152. v. S. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica & America calidiore. 5

19. CACTUS articulato-prolifer, articulis cylindrico-^{curassavicus.}
ventricosus compressis.

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.*
182. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Ficus indica f. Opuntia curassavica minima. *Comm. hort.*
1. p. 107. t. 86.

Ficus indica f. Opuntia minor caulescens arbusculæ in
modum, ramis cineritiis spinosissima. *Pluk. alm.* 147.
t. 281. f. 3.

Habitat in Curacao. 5.

20. CACTUS prolifer ensiformi-compressus serrato-re-^{Phyllanthus.}
pandus.

Cactus foliis ensiformibus obtuse serratis. *Hort. cliff.*
183. *Roy. lugdb.* 281.

Cereus scolopendri folio brachiato. *Dill. elzb.* 73. t. 64.
f. 74.

Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. *Pluk. alm.*
296. t. 247. f. 5.

Habitat in Brasilia, Surinamo, Americæ meridionali. 5

21. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis lanceo-^{Pereeskia.}
lato-ovatis. *Hort. upf.* 1 2.

Pereeskia. *Hort. cliff.* 122. *oy. lugdb.* 281.

Pereeskia aculeata, flore 2^o fructu flavescente. *Plum.*
gen. 37. *Dill. elzb.* 305. 227. f. 204.

Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folio-
so, semine reniformi splendente. *Comm. hort.* 1. p.
135. t. 70.

Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugi-
ne obducta, longioribus aculeis horrida. *Pluk. alm.*
135. t. 215. f. 6.

Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. 5

22. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis cucui-^{portulacif-}
formibus retusis. ^{lini.}

Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis.
Pluk. spec. 6.

472 ICOSANDRIA MONOGYNIA.

Habitat in America calidiore. b
Fructus hujus minime foliis adpersus, uti precedentis.

PHILADELPHUS.

- coronarius.* 1. PHILADELPHUS foliis subdentatis,
 Philadelphus. *Hort. cliff.* 188. *Hort. upf.* 122.
 Sympna alba f. Philadelphus athenæi. *Bauh. pin.* 399.
 Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1. p. 55.
Habitat in - - - b
 Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo, cap-
 sula. *Phil. bot.* 178
- inodorus.* 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis.
 Philadelphus flore albo majore inodoro *Catesb. car.* 2.
 p. 84. t. 84
Habitat in Carolina. b

PSIDIUM.

- Guajava.* 1. PSIDIUM.
 Psidium ramis tetragonis. *Hort. upf.* 122.
 Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.*
 192.
 Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. num.* 181.
 t. 193. f. 4
 β. Guajava alba dulcis. *Cumt. hort.* 1. p. 121. t. 63.
Habitat in India. b

EUGENIA.

- malaccensis.* 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis la-
 teralibus. *Fl. zeyl.* 187.
 Perfici officulo fructus malaccensis rubens. *Bauh. pin.*
 441.
 Nati-schambu *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. hist.* 1478.
Habitat in India. b
- Jambou.* 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis
 terminalibus. *Fl. zeyl.* 188
 Perfici officulo fructus malaccensis ex candido rube-
 scens. *Bauh. pin.* 441.
 Malacca schambu *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17. *Raj.*
hist. 1478
Habitat in India. b
- uniflora* 3. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis unifloris
 lateralibus. *Fl. zeyl.* 189.

Eu-

Eugenia. Roy. lugdb. 265.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu inaequaliter rubenti molli leviter sulcato & odore. *Mich. gen. 226. t. 108.*

Myrtus indica, foliis rigescentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pisf. 117. t. 44.*

Habitat in India. b

4. *EUGENIA* foliis crenatis, pedunculis terminalibus, *neutangula*, pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl. 190. **

Tieria-samtravadi. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 7. Raj. hist. 1480.

Habitat in India. b

5. *EUGENIA* foliis crenatis, racemis longissimis, *po-racemosa*, mis ovatis. *Fl. zeyl. 191. **

Samtravadi f. Caibatiumbu. Rheed. mal. 4. p. 11. t. 10. Raj. hist. 1479.

Habitat in India. b

MYRTUS.

1. *MYRTUS* floribus solitariis: involucri diphyllo. *Hort. communis, cliff. 42. Hort. ups. 123. Mat. med. 224. Roy. lugdb. 269.*

Myrtus communis italica. Baub. pin. 408.

β. *Myrtus bætica latifolia* 1. 2. *Baub. pin. 469. Clusf. bætica, hist. 1. p. 65.*

γ. *Myrtus minor vulgaris. Baub. pin. 469.*

rarexinta.

δ. *Myrtus foliis minimis & mucronatis. Baub. pin. 469.*

mucronata.

ε. *Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. Baub. pin. 469.*

acutifolia.

ζ. *Myrtus angustifolia bætica. Baub. pin. 469.*

angustifolia

η. *Myrtus latifolia belgica. Baub. pin. 469.*

belgica.

θ. *Myrtus latifolia romana. Baub. pin. 468.*

romana.

Habitat in Europa australi, Asia, Africa. b

2. *MYRTUS* floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.

Arbor brasiliana, myrti lauræ foliis inodoris. Comm. hort. 1. p. 173. t. 89.

Habitat in Brasilia. D. Wachend. b

Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita. Flores solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo aphyllis. Corollæ petala 4. f. 5, lacero-ciliata, obverse ovata, concava, reflexa. Stamina circiter 40.

3. *MYRTUS* pedunculis multifloris, foliis lanceolato-cumini, ovatis. *Fl. zeyl. 185. **

Habitat in Zeylora. b

4. MYR

472 ICOSANDRIA MONOGYNIA.

- Zeylanica*, 4. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis.
Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusifusculis. *Fl. zeyl.* 182. *
Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monococcis. *Herm. lugdb.* 434. t. 435.
Myroides foliis ovatis. *Hort. cliff.* 489. *Roy. lugdb.* 535.
Habitat in Zeylona. h
- androsamoi-* 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis subovalibus
des. sessilibus. *Fl. zeyl.* 184. *
Habitat in Zeylona. h
- caryophylla-* 6. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis obovatis. *Fl.*
12. *zeyl.* 183. *Mat. med.* 225.
Caryophyllus aromaticus ind. *occid.* foliis & fructu rotundis. *Pluk. alm.* 188. t. 155. f. 3.
Habitat in Zeylona. h
- Pimenta.* 7. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.
Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.
Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161, *bist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.
Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.
Habitat in India. h

PUNICA.

- Cornutum.* 1. PUNICA. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugdb.* 267.
Malus punica sylvestris. *Baub. pin.* 438.
Malus punica fativa. *Baub. pin.* 438.
Malus punica. *Cam. epit.* 130. 131.
β. Balautia flore pleno majore & minore. *Baub. pin.* 438.
Habitat in Hispania, Italia, Mauritania solo cretaceo. h

AMYGDALUS.

- Persica.* 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis.
Hort. cliff. 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230.
Roy. lugdb. 267.
Persica molli carne & vulgaris. *Baub. pin.* 440.
Persica rubra. *Cam. epit.* 145.
β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem representat. *Baub. pin.* 440. *Raj. bist.* 1516.
Habitat - - - h

2. A-

is, foliis ovatis sub-
 usiusculis, *Fl. zeyl.*
 cis niveis monococ-
 89. *Roy. lugdb. 535.*
 s, foliis subovalibus
 s, foliis obovatis. *Fl.*
 d. foliis & fructu ro-
 f. 3.

eyl. 186. Mat. med.

ulis. *Hort. cliff. 501.*
 auriniis. *Sloan. jam.*

us, lauri acuminatis
alm. 88. t. 155. f. 4.

ort. upf. 122. Mat.

n. 438.

51.

more. *Baub. pin. 438.*

tania solo cretaceo. b

S.

aturis omnibus acutis.
 23. *Mat. med. 230.*

aub. pin. 440.

dium faciem repræ-
ist. 1516.

2. A-

2. AMYGDALUS foliis petiolatis: ferraturis infimis *communis*, glandulosis. *Hort. cliff. 186. Hort. upf. 123. Mat. med. 229. Roy. lugdb. 267.*
 Amygdalus sylvestris. *Baub. pin. 442.*
 β. Amygdalus sativa. *Baub. pin. 441.*
 Amygdalus. *Dod. pempt. 798.*
 γ. Amygdalus amara. *Tournef. inst. 627.*
Habitat in Mauritaniæ sepibus. b

3. AMYGDALUS foliis petiolatis basi attenuatis. *Hort. uana. cliff. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 267.*
 Amygdalus indica nana. *Pluk. alm. 28. t. 11. f. 3.*
 Armeniaca persicæ foliis, fructu exsucco. *Ann. ruth. 273. t. 30?*
Habitat in Asia septentrionali?

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub- *Padus.*
 tus biglandulosis.

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. suæ. 395. Roy. lugdb. 269. Hall. helv. 397.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Baub. pin. 451.

Habitat in Europa. b

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi anti- *Virginiana.*
 ce glandulosis.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolacæ instar congestis. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 537.

Cerasi similis arbuscula mariana, padi folio, flore albo parvo racemoso. Pluk. mant. 43. t. 339. Catesb. car. 1. p. 28. t. 28.

Habitat in Virginia. b

3. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus *lusitanica.*
 eglandulosis.

Padus foliis glandula destitutis. Vir. cliff. 42. Hort. upf. 126. Roy. lugdb. 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. Hort. cliff. 185.

Lauro-Cerasus lusitanica minor. Dill. elzb. 193. t. 159. f. 193.

Habitat in Lusitania, Pennsylvania. b

- Lauro-Cerasus.* 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirentibus dorso biglandulosis.
Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir. cliff.* 42. *Hort. upf.* 126. *Roy. lugdb.* 269.
Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort. cliff.* 185.
Cerasus folio laurino. *Baub. pin.* 450.
Laurocerasus. *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. hort.* 2. 23.
Habitat in Trapezunte unde in Europam venit 1576. h
- Mabaleb.* 5. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.
Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hall. helv.* 360.
Roy. lugdb. 268. crenatis. *Hort. cliff.* 487.
Ceraso affinis. *Baub. pin.* 451.
Mabaleb. Cam. epit. 91.
Habitat in Helvetia. h
- Armeniaca.* 6. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis.
Prunus foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. upf.* 124. *Roy. lugdb.* 268.
Mala Armeniaca majora. *Baub. pin.* 442.
Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Baub. pin.* 442.
Malus Armeniaca minor. *Baub. pin.* 442.
Habitat - - -
- Sibirica.* 7 PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis.
Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. ruth.* 272. t. 29.
Habitat in Sibiria
An hæc satis distincta a precedenti?
- Cerasus.* 8. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis.
Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. upf.* 125. *Mat. med.* 233. *Roy. lugdb.* 267. *Hall. helv.* 356.
- Laproniana.* α. Cerasus sativa rotunda rubra & acida. *Baub. pin.* 449.
- rosea.* β. Cerasus hortensis, flore roseo. *Baub. pin.* 450.
- plena.* γ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Baub. pin.* 450.
- dulcis.* δ. Cerasa alba dulcia. *Baub. pin.* 450.
- juliana.* ε. Cerasa carne tenera & aquosa. *Baub. pin.* 450.
- adriana.* ζ. Cerasus sylvestris ac major, fructu subdulci: nigro colore insciente. *Baub. pin.* 450.
- austera.* η. Cerasus acidissima sanguineo succo. *Baub. pin.* 450.
- pumila.* θ. Cerasus pumila. *Baub. pin.* 450.
- avium.* Cerasus racemosa hortensis. *Baub. pin.* 450.
- x. Ce

YNIA.

is sempervirentibus

orum innatis. *Virgub.* 269.

olato-ovatis. *Hort*

450.

Cam. hort. t. 23. *opam venit* 1576. *h*

olis ovatis.

3. *Hall. helv.* 360. *cliff.* 487.

is subcordatis.

cliff. 186. *Hort.*

n. 442.

lici. *Baub. pin.* 442. *in.* 442.

s ovato-oblongis.

ectu exsucco. *Amm.*

foliis ovato-lanceo-

Vir. cliff. 43. *Hort.* *lugdb.* 267. *Hall.*

da. *Baub. pin.* 449.

un. *pin.* 450.

ub. *pin.* 450.

o.

ub. *pin.* 450.

a subdulci: nigro co-

o. *Baub. pin.* 450.

o. *pin.* 450.

x. Ce

ICOSANDRIA MONOGYNIA. 475

1. Cerasa fativa majora. *Baub. pin.* 450.

Bigarella.

2. Cerasa crassa carne dura. *Baub. pin.* 450.

Duracina.

Habitat in Europæ. h.

3. PRUNUS pedunculis simplicibus, foliis lanceolato-ovatis convolutis. *domestica.*

Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff.

186. *Hort. upf.* 124. *Mat. med.* 232. *Roy. lugdb.*

268

Prunus. Baub. pin. 443.

4. Pruna majora dulcia & parva atro-cærulea. *Baub. pin.* Damascena. 443. n. 23.

5. Pruna magna crassa subacida. *Baub. pin.* 443.

hungarica.

6. Pruna oblonga cærulea. *Baub. pin.* 443.

juliana.

7. Pruna nigra: carne dura. *Baub. pin.* 443.

pernica.

8. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum palliscente. *cerea.*

Baub. pin. 443.

9. Pruna magna rubra rotunda. *Baub. pin.* 443.

acinaria.

10. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Baub. pin.* 443. maliformis.

11. Pruna angusto maturefcentia minora & austeriora. *Baub. pin.* 443. angustana.

12. Pruna parva præcocia. *Baub. pin.* 443.

præcox.

13. Pruna parva ex viridi flaviscentia. *Baub. pin.* 443.

cereola.

14. Pruna amygdalina. *Baub. pin.* 443.

amygdalina

15. Prunecoli albi oblongiusculi acidi. *Baub. pin.* 443.

galatenfis.

16. Pruna ex flavo turescentia mixti saporis gratissima. *Frignola.*

Baub. pin. 443.

17. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Baub. pin.* 444. myrobalan.

Habitat in Europæ australioris locis elevatis. h

18. PRUNUS spinosa, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 186. *spinosa.*

Fl. suec. 397. *Mat. med.* 231. *Roy. lugdb.* 268. *Hall.*

helv. 355.

Prunus sylvestris. Baub. pin. 444. *Tabern. ic.* 992.

Habitat in Europæ collibus apricis. h

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis sub-

tus tomentosis. *Hort. cliff.* 187. *Fl. suec.* 398. *Vir.*

cliff. 43. *Mat. med.* 234. *Roy. lugdb.* 271. *Savv.*

monsp. 306.

Alni

- Alni effigie, lanato folio, major. *Baub. pin.* 452.
 Aria. *Dalech. hist.* 202.
 Sorbus alpina. *Baub. hist.* 1. p. 65.
- fœcica. β . Cratægus inermis foliis ellipticis ferratis transversaliter
 sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp.* 199.
 Sorbus sylvestris anglica *Raj. hist.* 1459.
Habitat in Europæ, Helvetiæ, frigidis: β . in Suecia, Anglia. \natural
- terminalis. 2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis infimis divaticatis.
 Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis ferratis.
Hort. cliff. 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sawv. monsp.* 286.
 Sorbus terminalis & Cratægus theophrasti. *Baub. hist.* 1. p. 63.
 Sorbus terminalis. *Cam. epit.* 162.
 Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa f. Sorbus terminalis. *Baub. pin.* 454.
Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. \natural
- consinea. 3. CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis ferratis glabris. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 126. *Gron. virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.
 Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 4.
 Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hort.* 49. t. 13. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada. \natural
Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis.
- Crus galli. 4. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis ferratis glabris, ramis spinosis.
 Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens, fructu insigni rutilo, virginienfis. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 1.
 Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.
- tomentosa. 5. CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis ferratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.
 Mespilus inermis, foliis ovato oblongis ferratis subtus tomentosis *Gron. virg.* 55.
Habitat in Virginia. \natural
- viridis. 6. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis subtrilobis ferratis glabris, caule inermi.
 Mespilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis ferratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.
Habitat in Virginia. \natural

7. CR
 co
 Hab
 Fru
 se
 pe

8. CR
 cl
 Met
 B
 Oxy
 Hab

9. CR
 Met
 Met
 β . Met
 or
 Hab
 Diff
 So
 on

1. SO
 25
 Sorb
 M
 Sorb
 Sorb
 Hab

2. SO
 35
 Sorb
 Sorb
 Hab

7. CRATÆGUS foliis lanceolatis serratis, caule inerme, indica, corymbis squamosis.
Habitat in India. †
Frutex ramis inermibus. Folia lato-lanceolata, obtuse serrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales pedunculis squamosis, bracteis subulatis.
8. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis serratis *Hort. Oxycantha.*
cliff. 188. Fl. succ. 399. Roy. lugdb. 272.
 Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. Oxycantha.
Bauh. pin. 454.
 Oxycantha f. Spina acuta. *Dod. pempt. 751*
Habitat in Europæ pratis apricis duris. †
9. CRATÆGUS foliis obtusis bitrifidis subdentatis. *A. involu.*
 Mespilus apii folio laciniato. *Bauh. pin. 453.*
 Mespilus Aronia veterum. *Bauh. hist. 1. p. 67.*
 † Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirtuto. *Pock. Aronia.*
orient. 189. t. 85.
Habitat Florentiæ, Monspelii. †
Differre videtur ab Oxycantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spine in culta pauciores & saepe nullæ.

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. helv. aucupata.*
 250.
 Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff. 188. Fl. succ. 400.*
Mat. med. 235. Roy. lugdb. 274.
 Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. *Bauh. pin. 415.*
 Sorbus sylvestris. *Cam. epit. 161.*
Habitat in Europæ frigidioribus. †
2. SORBUS foliis pinnatis subtus tomentosus. *Hall. helv. domestica.*
 351
 Sorbus sativa. *Bauh. pin. 415.*
 Sorbus legitima. *Clus. 1. p. 10.*
Habitat in Europæ calidioribus. †

PEN.

PENTAGYNIA.

MESPIIUS.

- germanica.* 1. MESPIIUS inermis, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, calycibus acuminatis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. ros.* 129. *Mat. med.* 236. *Roy. lugdb.* 270. *Bauh. pin.* 174.
Mespilus germanica, folio laurino non serrato. *Bauh. pin.* 453.
Mespilus. *Dod. pempt.* 501.
2. Mespilus, folio laurino, major. *Bauh. pin.* 453.
Habitat in Europa australi. ♀
- pyracantha.* 2. MESPIIUS spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 189. *Fer. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 271.
Oxyacantha dioecordis L. Spina acuta, pyri folio. *Bauh. pin.* 454.
Uva ursi. *Dalech. hist.* 164.
Habitat in Galloprovincia, Italiae septibus. ♀
- arbutifolia.* 3. MESPIIUS inermis, foliis lanceolatis crenatis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 578. t. 669.
Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodrom.* 1. p. 15.
Habitat in Virginia. ♀
- Ancouchier.* 4. MESPIIUS inermis, foliis ovalibus serratis, cauliculis hirsutis.
Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.
Aini affige, lanato folio, minor. *Bauh. pin.* 452.
Vitis idaea III. *Clus. hist.* 1. p. 75.
Habitat in Helvetia, Austria, Galloprovincia. ♀
Tenella adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis subtus villosis-tomentosis est, adulta fructifera glabra lanam exuit.
- canadensis.* 5. MESPIIUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris serratis. caule inermi.
Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovalibus. *Gron. virg.* 53.
Habitat in Virginia, Canada. ♀

NIA.

olatis integerrimis sub-
natis. Hort. cliff. 130.
236. Roy. lugdb. 270.

o non serrato. Baub.
Baub. pin. 453.

ceolato-ovatis crenatis
cliff. 189. Vir. cliff.

cuta, pyriformis. Baub.
e sepibus. h

ceolatis crenatis sub-
Roy. lugdb. 271:
en. lugdb. 578. t. 669
s arbuti, Breyer. prod.

ibus serratis, cauliculis
serratis acutis. Hort.
Baub. pin. 452.

75.
aloprovincia. h
lis pedunculatis foliis sub-
a fructifera glabra la-

ovato-oblongis glabris
glabris obverse-ovatis.

6. MISPILUS foliis ovatis integerrimis. Hort. cliff. Cotoneaster.
189. Fl. suec. 403. Roy. lugdb. 271 Hall. belv. 352.
Cotoneaster folio rotundo non serrato. Baub. pin. 452.
ChamaeMespilus generis. Clus. hist. 1. p. 60.
ChamaeMespilus cordi. Baub. pin. 452.
Habitat in Europæ frigidioris collibus apricis inque Py-
renæis, Ararat. h

7. MESPILUS inermis, foliis ovalibus serratis glabris, Chamae Me-
floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus. spina.
Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indivi-
s serratis. Hort. cliff. 497. Vir. cliff. 43. Roy. lugdb.
272. Hall. belv. 353.

Cotoneaster folio oblongo serrato. Baub. pin. 452.
Cotoneaster forte gesneri. Clus. hist. 1. p. 63.
Habitat in alpinis Auliacis, Pyrenæicis. h
Folia pruni argute serrata serraturis versus apicem in-
flexis tenuissimis, utrinque nuda. Stipulae lineares,
periculis longiores, decidua. Corymbus ex alis pedun-
culatus, conglobatus in capitulum, pedunculo subvil-
loso, foliis dimidio brevior. Bractea inter flores line-
ares, flore longiores, colorata, decidua.

PYRUS.

1. PYRUS foliis serratis, foliis basi productis. Hort. cliff. communis.
190. Hort. upf. 130. Fl. suec. 401. Roy. lugdb. 266.
Hall. belv. 351.

Pyrus siveletris. Baub. pin. 439. Dod. pempt. 351. Pyrastrer.
β Pyrus Bergamota gallis. Baub. hist. 1. p. 45. falerna.
γ. Pyrus boni christiani. Baub. hist. 1. p. 44. pompejana.
δ. Pyrus jesu s. moschatellina rubra. Baub. hist. 1. p. 44. favonia.
ε. Pyra dorsalia eademque liberalia dicta. Baub. hist. 1. p. Volœna.
53.
Habitat in Europa. h

1. PYRUS foliis serratis, pomis basi concavis. Hort cliff. Malus.
189. Hort. upf. 130. Fl. suec. 402. Mat. med. 237.
Roy. lugdb. 266. Hall. belv. 351.

Malus sylvestris. Baub. pin. 435. Dod. pempt. 790. sylvestris.
β Malus pumila, quæ potius frutex quam arbor. Baub. paradisiaca.
pin. 433.
γ Malus praformila. Baub. pin. 433. praformila.
δ Malus fativa, fructu sanguinei coloris ex austero sub- rubelliana.
dulci. Tournes. inst. 635.
ε Mala curtispindula dicta Baub. hist. 1. p. 21. celliana.

6. ME

ζ. Po-

480 ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

- Épirotica.* ζ. Poma orbiculata. *Ruell. stirp.*
Habitat in Europa. 5
- coronaria.* 3. PYRUS foliis serrato-angulosis.
 Malus sylvestris, floribus odoratis. *Gron. virg. 55.*
Habitat in Virginia. 5
- Cydonia.* 4. PYRUS foliis integerrimis. *Hort. cliff. 160. Mat.*
med. 238. Roy. lugdb. 267.
 Malus cotonea sylvestris. *Baub. pin. 435.*
 β. Malus cotonea major. *Baub. pin. 434.*
 γ. Malus Cotonea minor. *Baub. pin. 434.*
 Cotonea & Cydonia. *Lob. hist. 580.*
Habitat ad ripas petrosas Danubii. 5

TETRAGONIA.

- fruticosa.* 1. TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lugdb. 250.*
 Tetragonia. *Hort. cliff. 188. Hort. upf. 126.*
 Tetragonocarpus africana rutilans, foliis longis & angu-
 llis. *Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.*
 Evonymo affinis africana, portulacæ folio. *Seb. thes. 2.*
p. 13. t. 11. f. 8.
Habitat in Æthiopia. 2
- herbacea.* 2. TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lugdb. 450*
 Tetragonocarpus africana, radice magna crassa & carno-
 sa. *Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.*
Habitat in Æthiopia. 5

MESEMBRYANTHEMUM.

- * *Albis corollis.*
- nodiflorum.* 1. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti-
 utriculis obtusis ciliatis. *Hort. upf. 129.*
 Kali crassulæ minoris foliis. *Baub. pin. 289. Morif.*
hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.
 Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. œphr. 2. p.*
72. t. 73.
 Kali H. *Alp. ægypt. 125. t. 127.*
Habitat in Ægypto, Neapoli. ☉
- crystallinum.* 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis
 obtusis undulatis. *Hort. cliff. 216. Hort. upf. 127.*
Roy. lugdb. 281.
 Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio undu-
 lato. *Dill. elib. 231. t. 180. f. 211.*

Ficoides africana, folio plantaginis undulato nitels argenteis adperso. T. *Bradl. succ. 5. e. 15. f. 48.*
Habitat in Africa? ☉

Gron. virg. 55.

cliff. 160. Mat.

435.

434.

434.

A.

Roy. lugdb. 250.

upf. 126.

foliis longis & angu-

o3.

folio. *Seb. thes. 2.*

Roy. lugdb. 450

signa crassa & carno-

22.

EMUM.

foliis alternis tereti-

129.

psn. 289. Morif.

Col. cephr. 2. p.

foliis alternis ovatis

6. Hort. upf. 127.

plantaginis folioun-

211.

Fi-

3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus. *geniculiflo- rum.*
 floribus sessilibus axillaribus.

Mesembr. ramis undique papillofis folio crassioribus.

Hort. cliff. 218. Roy. lugdb. 235.

Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum.

Dill. elth. 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido. H. *Bradl. succ. 5.*

t. 17. f. 34.

Ficoides capense, folio tereti, flore albedo. *Pet. gaz.*

t. 78. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindra- *noctiflorum.*
 ceis, floribus quadifidis.

Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix

connatis apice recurvis. *Hort. cliff. 220. Roy. lugdb.*

286.

Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus pnce-

niceo odoratissimo. *Dill. elth. 273. t. 206. f. 262.*

β. Mesemb. noctiflorum, flore intus candido extus stra-

mineo odoratissimo. *Dill. elth. 274. t. 206. f. 263.*

Habitat in Africa. 5

Calyx huic quadrifidus, styli 4, fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtrigonis su- *umbellatum.*
 bulatis, caule erecto, corymbo trichotomo.

Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill.*

elth. 277. t. 208. f. 266.

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis um-

bellatis. *Herm. par. 166. t. 166. Bradl. succ. 4. p. 12.*

t. 44.

Habitat ad Caput b. Spei. 6

6. MESEMBRYANTHEMUM acule, foliis subtere- *calamiforme.*
 tibis connatis, floribus octagynis.

Mesembr. calamiforme. *Dill. elth. 239. t. 186. f. 218.*

Ficoides capensis humilis, cepææ folio, flore flamineo.

Bradl. succ. 2. p. 10. f. 19.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis lanceolatis pla- *Tripolisum.*
 nis crenulatis. *Hort. cliff. 217. Hort. upf. 128. Roy.*

lugdb. 283

H h

Me-

Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elth.* 230
t. 179. *f.* 220.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum f. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. *t.* 329 *f.* 4.
Habitat in Africa. 3

* *Rubicundis corollis.*

bellidiflorum 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. *
Roy. lugdb. 283.

Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elth.* 244. *t.* 189 *f.* 233.
Habitat in Africa. 2

deltoides. 9. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis deltoidibus triquetris dentatis. *Hort. cliff.* 218. * *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elth.* 255. *t.* 195. *f.* 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. hesp.* 223.
t. 224. *f.* 5.

β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, manus. *Dill. elth.* 254. *t.* 196. *f.* 247.

γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elth.* 253. *t.* 195. *f.* 243. 244.

Habitat in Africa. 5

barbatum. 10. MESEMBRYANTHEMUM foliis apice barbatis. *Hort. cliff.* 216. * *Hort. unj.* 127. *Roy. lugdb.* 282.

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 234.

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz.* *t.* 77. *f.* 6.

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo, *Bradl. succ.* 1. p. 6. *t.* 5. 53 15.

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp.* 222. *t.* 124. *f.* 6.

β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 235.

γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth.* 245. *t.* 190. *f.* 236.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5

aspidium. 11. MESEMBRYANTHEMUM caule hispido, foliis cylindricis deflexis.

Me-

o. *Dill. elth.* 230

mum f. *Ficus ai-*
folio magis iuccu-
nt. 77. t. 329 f. 4.

ule, foliis triquetris
Hort. cliff. 218. *

44. t. 189 f. 233.

ascens, foliis del-
t. 218. * *Roy. lugdb.*

us muricatis. *Dill.*

triangulari breviu-
tis. *Volk. hesp.* 223.

us muricatis, ma-

teribus muricatis.

4.

liis apice barbatis.

Roy. lugdb. 282.

s recumbentibus

hirtis. *Pet. gaz.*

mido extremitate

t. p. 6. t. 5. f. 15.

riatos abeunte, flo-

f. 6.

ribus. *Dill. elth.*

ribus. *Dill. elth.*

ule hispido, foliis

Me-

ICOSANDRIA PENTAGYNIA 483

Mesembr. caule hispido. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282

Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill.*
elth. 289. t. 277. f. 278.

6. Mesembr. pilosum micans., flore purpureo pallidore.
Dill. elth. 290. t. 214. f. 280. 279.

7. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill.*
elth. 291. t. 215. f. 281.

Ficoides f. *Ficus aizoides* africana, folio longo tenui,
flore aurantio. *Bradl. succ.* 4. p. 13. t. 35.

Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino tore elegan-
ter conspersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp.* 221.
t. 224. f. 2.

Habitat: ad Cap. b. Spei. b

12. MESEMBRYANTHEMUM caule foliisque pube- villosum.
scentibus. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 282.
Habitat in Africa. b

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis sub- scabrum.
tus unaque scabris. *Hort. cliff.* 219. * *Hort. upp.* 129.

Mesembr. purpureum scabrum, staminibus expansis *Dill.*
elth. 259. t. 197. f. 250.

Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpu-
reo. *Pet. gaz.* t. 77. f. 3.

8. Mesembr. purpureum scabrum, staminibus collectis.
Dill. elth. 260. t. 197. f. 251.

Habitat in Aitica. b

14. MESEMBRYANTHEMUM articulis caulinis ter- uncinatum.
minatis in folia acuminata subtus dentata. *Hort. cliff.*
218. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. perfoliatum, foliis minoribus diacanthis. *Dill.*
elth. 250. t. 193. f. 239.

9. Ficoides asra. folio triangulari glauco perfoliato brevis-
simo apice spinoso. *Bradl. succ.* 3. t. 27.

10. Mesembr. perfoliatum, foliis majoribus triacanthis. *Dill.*
elth. 251. t. 193. f. 240.

Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari
glauco punctato. *Bradl. succ.* 5. p. 13. t. 46.

Habitat in Africa. b

15. MESEMBRYANTHEMUM spinis ramosis. *Hort. spinosum.*
cliff. 210. * *Roy. lugdb.* 281.

Mesembr. frutescens, ramis triacanthis *Dill. elth.*
276. t. 208. f. 265.

Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascend-
bus

- bus ex foliorum alis. *Tournef. act.* 1705. p. 316
Bradl. succ. 41. t. 39.
Habitat in Africa. b
- tuberosum.* 16. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis papillo-
 losis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. * *Roy. lugdb.* 282.
 Mesembr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elth.*
 275. t. 207. f. 264.
Habitat in Africa. b
- tenuifolium.* 17. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis semi-
 teretibus glabris internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220.
Hort. upf. 128. *Roy. lugdb.* 286.
 Mesembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore vi-
 ridi, flore coccineo. *Dill. elth.* 264. t. 201. f. 256.
 Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo.
Bradl. succ. 1. p. 13. t. 9.
 Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore vi-
 ridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12.
 t. 8. f. 6.
Habitat in Africa. b
- stipitaceum.* 18. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis sub-
 cylindræcis obsolete papillofis distinctis. *Hort. cliff.*
 220. *Roy. lugdb.* 287.
 Mesembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elth.*
 279. t. 209. f. 267. 268.
Habitat in Africa. b
- crassifolium.* 19. MESEMBRYANTHEMUM caule repente semi-
 cylindræco, foliis semicylindricis lævibus connatis a-
 pice triquetris. *Hort. cliff.* 217. * *Roy. lugdb.* 283.
 Mesembr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elth.*
 266. t. 201. f. 257.
 Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore
 saturate purpureo. *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.
Habitat in Africa. z
- falcatum.* 20. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformi-
 bus distinctis lævibus, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 219.
Roy. lugdb. 285.
 Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo.
Dill. elth. 288. t. 213. f. 276.
 Ficoides asra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flo-
 re dilute purpurascente filamentoso. *Bradl. succ.* 5
 p. 9. t. 42.
Habitat in Africa. b

21. M
 M
 β. M
 Fic
 t
 2
 γ. M
 Ha
 22. M
 f
 Me
 c
 Fic
 g
 H
 r
 Fic
 li
 Hab
 Cor
 23. M
 qu
 21
 Met
 el
 Hab
 24. M
 cy
 cl
 Mes
 D
 Fico
 t.
 Fico
 rin
 Hab

* *Luteis corollis.*

21. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus *acinaciforme* connatis: angulo carinali scabris, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 284.
 Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill.* purpureum *elth.* 282. t. 211. f. 270. *Et t.* 212. f. 271.
 β. Mesembr. falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elth.* flavum. 283. t. 212. f. 272.
 Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli *Herm. lugdb.* 244. t. 245. *Morif. hist.* 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.
 γ. Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri. *Dill. elth.* 285. t. 211. f. 273.
Habitat ad Cap. b. Spei. h
22. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris *bicolor.* scabris, corollis bicoloribus.
 Mesembr. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill. elth.* 207. t. 202. f. 258.
 Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb.* 250. t. 249. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.
 Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ.* 1. p. 8. t. 7.
Habitat in Africa. h
Corollae extus purpureae, intus flavae.
23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis *tri-serratum,* querri: angulo carinali retrorsum serratis. *Hort. cliff.* 218. *Roy. lugdb.* 284.
 Mesembr. serratum, flore acetabuliformi luteo. *Dill. elth.* 249. t. 192. f. 238.
Habitat in Africa. h
24. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis *sub-micans.* cylindraccis papillofis distinctis, caule scabro. *Hort. cliff.* 220. * *Roy. lugdb.* 287.
 Mesembr. micans, flore phoeniceo: filamentis atris. *Dill. elth.* 292. t. 215. f. 282.
 Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz.* t. 7. f. 9.
 Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradl. succ.* 1. p. 9. t. 8.
Habitat ad Cap. b. Spei. h

- Splendens.* 25. MESEMBRYANTHEMUM foliis linearibus obsolete triquetris distinctis: summis imbricatis lævibus. *Hort. cliff.* 220. *
 Mesembr. foliis confertis splendidibus, flore pallido. *Dill. elth.* 270. t. 204. f. 260.
 Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. p. 7. t. 6.
 β Mesembr. foliis triquetris gibbis oppositis imbricatis, ramis inferne nudis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 286.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5
- rostratum.* 26. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.* 219. *Roy. lugdb.* 285.
 Mesembr. rostrum ardeæ referens. *Dill. elth.* 240. t. 186. f. 279.
Habitat in Africa. 2
- verruculatum.* 27. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis acutis connatis arcuatis lævibus. *Hort. cliff.* 220. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 285.
 Mesembr. foliis verruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elth.* 268. t. 203. f. 259.
Habitat in Africa. 5
- glaucum.* 28. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris strictis acutis: punctis pellucidis obsoletis sparsis. *Hort. cliff.* 220. *Roy. lugdb.* 283
 Mesembr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill. elth.* 156. t. 196. f. 248.
 Ficoides africana frutescens, folio triangulari brevior glauco. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 5. f. 3.
 Ficoides afra, caule lignoso, erecta, folio triangulari ensiformi scabro, flore luteo magno. *Bradl. succ.* 4. p. 15. t. 32.
 Ficoides s. Ficus airoides africana minor erecta, folio triangulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 147. t. 248.
Habitat in Africa. 5
- lanceum.* 29. MESEMBRYANTHEMUM caulescens, foliis subulatis semicylindricis recurvis connatis longis. *Hort. cliff.* 219. * *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 285.
 Mesembr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elth.* 262. t. 199. f. 253. 254.
 Ficoides capensis, folio triangulari, flore luteo intus pallido. *Pet. gaz.* t. 77. f. 10.

is linearibus ob-
bricatiis laevibus.

as, flore pallido.

etibus confertis
p. 7. t. 6.

tis imbricatis, ra-
Roy. lugdb. 286.

ule, foliis semi-
latis. Hort. cliff.

Dill. elth. 240. t.

liis subeylindricis
Hort. cliff. 220.

floribus mellinis
f. 259.

liis subulatis tri-
lucidis obsoleteis
p. 283

vexo. Dill. elth.

angulari breviora

12. t. 5. f. 3.

lio triangulari en-
Bradl. succ. 4.

inor erecta, folio
n. lugdb. 247. t.

raulescens, foliis
natis longis. Hort.
lugdb. 285.

ibus. Dill. elth

ore luteo intus pal-

β Me

β. Mesembr. foliis corniculatis brevioribus. Dill. elth.
261. t. 198. f. 252.

Ficoides africana reptans, foliis triangulari crasso longis-
simo, flore intus luteo extus aurantiaco. Bradl. succ.
4. p. 18. t. 40.

γ. Mesembr. loreum. Dill. elth. 264. t. 200. f. 255.
Habitat in Africa. 2

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis planis opposi-
tis ovatis acuminatis connatis integerrimis. Hort. cliff.
217. * Roy. lugdb. 282.

Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. Dill.
elth. 234. t. 182. f. 223.

Ficoides capensis, folio lato acuto, flore albo intus luteo.
Pet. gar. t. 78. f. 10.

Ficoides africana procumbens, foliis planis conjugatis
lucidis. Bradl. succ. 3. p. 7. t. 16.

β. Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. Dill.
elth. 233. t. 181. f. 222.

Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo
medio croceo. Bradl. succ. 2. p. 7. t. 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Petalis exteriora albida, interiora fiava sunt.

31. MESEMBRYANTHEMUM subcaule, foliis ci-
liato-dentatis. Hort. cliff. 218. * Roy. lugdb. 283.

Mesembr. rictum caninum referens. Dill. elth. 241. t. caninum,
188. f. 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope sum-
mitatem dentato, flore luteo. Bradl. succ. 2. p. 8. t. 17.

β. Mesembr. rictum felinum representans. Dill. elth. 240. felinum,
t. 187. f. 230.

Ficoides asia, folio triangulari ensiformi crasso brevi
ad margines laterales multis majoribus spinis aculea-
to. Mart. cent. 30. t. 30.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

32. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformi-
bus. Hort. cliff. 219. Roy. lugdb. 284.

Mesembr. folio dolabriformi. Dill. elth. 248. t. 191
f. 237.

Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervi referenti-
bus, petalis luteis, nodiflora. Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.

Habitat in Africa. 2

33. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus difforme
Roy. lugdb. 287.

Fl h 4

Mesem-

- Mefembryanth. foliis difformibus, flore luteo. *Dill. elth* 252. t. 194. f. 241. 242.
- Ficoides Mefembryanthemum crassifimio & valde succulento folio nigris punctis notato. *Pluk. alm.* 148. t. 325. f. 4.
- Habitat in Æthiopia.* ☿
- linguiforme. 34. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus. *Hort. cliff.* 219. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 282
- Mefembryanth. folio scalprato. *Dill. elth.* 235. t. 183. f. 224.
- β. Mefembr. folio linguiformi latiore. *Dill. elth.* 230. t. 184. f. 224.
- γ. Mefembr. folio linguiformi angustiore. *Dill. elth.* 238. t. 185. f. 226.
- δ. Mefembr. folio linguiformi longiore. *Dill. elth.* 23. t. 185. f. 227.
- Habitat in Africa.* ♀
- Hæc Decagyna est.*
- pugioniforme. 35. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subrotatis triquetris longissimis. *Hort. cliff.* 216. * *Hort. upf.* 129. *Roy. lugdb.* 281.
- Mefembr. folio pugioniformi, flore amplo stramineo. *Dill. elth.* 280. t. 210. f. 269.
- Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso. *Bradl. succ.* 2. p. 5. t. 14.
- Habitat ad Cap. b. Spei.* ☿
- Hæc polygyna est.*

AIZOON

- canariensis. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus. *Hort. upf.* 127.
- Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 41, *Roy. lugdb.* 221.
- Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Niff. act.* 1711. p. 422. t. 13. f. 1.
- Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 202. t. 304. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.
- Habitat in Canariis.* ☉
- hispanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessilibus. *Ficoides hispanica annua, folio longiore.* *Dill. elth.* 143. t. 117. f. 143.
- Habitat in Hispania.* ☉
- paniculatum 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. Aizo-

ore luteo. *Dill. elth*

ffimo & valde sec-
o. *Pluk. alm.* 148.

caule, foliis lin-

toribus. *Hort. cliff.*

. 282

l. elth. 235. t. 183.

. *Dill. elth.* 236. t.

ore. *Dill. elth.* 238.

re. *Dill. elth.* 23. t.

foliis alternis subu-

. *cliff.* 216. * *Hort.*

re amplo stramineo.

flore aureo specioso.

tis, floribus sessilibus.

Hort. cliff. 415. *Roy.*

folio. *Niff. act.* 1711.

ens. *Pluk. alm.* 202.

236.

ribus sessilibus.

ore. *Dill. elth.* 143.

ribus paniculatis.

Aizo-

Aizoon foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Roy. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, flori-
bus duplicato-racemotis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. upf.*

131. *Roy. lugdb.* 277.

Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 80.

Rutex spicatus, foliis serratis salignis. *Baub. pin.* 475.

Spiræa falcis folio longiore serrato, floribus rubris.

Amm. ruth. 265.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♀

2. SPIRÆA foliis lanceolatis inæqualiter serratis subtus
tomentosis, floribus duplicato-racemotis.

Ulmaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis sub-
tus incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 321 f. 5.

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* ♀

Differt a præcedenti foliis magis profunde & inæquali-

ter serratis; foliis subtus valde tomentosis adeoque

crassis; racemo terminali composito densiori longiori.

Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo-mi-

noribus.

- 3 SPIRÆA foliis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. hypericifolio*
upf. 131.

Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort.*

cliff. 190. *Roy. lugdb.* 277.

Pruno sylvestri affinis canadensis. *Baub. pin.* 517. *Pluk.*

alm. 308. t. 218. f. 5.

Habitat in Canada. ♀

- 4 SPIRÆA foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis *chamædryse-*
pedunculatis. *lia,*

Spiræa chamædryos foliis. *Amm. ruth.* 269.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♀

- 5 SPIRÆA foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis *crenatis,*
lateralibus.

Spiræa hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376.

t. 564.

Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo den-

tato. *Amm. ruth.* 270.

Habitat in Sibiria, Hispania. ♀

- 6 SPIRÆA foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus. *opulifolia.*

- Spiræa* foliis incisus angulatis, floribus corymbosis. *Hort. cliff.* 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277.
Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bulnatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.
Habitat in Virginia, Canada. 5
- sarbisolia* 7. *SPIRÆA* foliis pinnatis, foliolis uniformibus serratis, caule fruticoso, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. *Amæn. acad.* 2. p. 352. *
Spiræa sorbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsalibus. *Ann. ruth.* 186.
Habitat in Sibiria uliginosis. 5
- Aruncus* 8. *SPIRÆA* foliis supra decompositis, spicis paniculatis, floribus dioicis.
Aruncus. *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.* 121.
Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
Barba capræ. *Cam. hort.* 26. t. 9.
Habitat in Austria, Albornia montanis. 2
- Filipendula* 9. *SPIRÆA* foliis pinnatis; foliolis uniformibus serratis, caule herbaceo, floribus cymosis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 404. *Mat. med.* 239. *Roy. lugdb.* 277.
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epist.* 508.
Habitat in Europæ pascuis. 2
- Ulmaria* 10. *SPIRÆA* foliis pinnatis: impari majore lobato, floribus cymosis. *Fl. lupp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. suec.* 405. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.
Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Habitat in Europæ pratis uliginosis, umbrosis. 2
- trifoliata* 11. *SPIRÆA* foliis ternatis serratis subæqualibus, floribus subpaniculatis.
Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. nps.* 131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo, virginiana. *Pluk. aln.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. suppl.* 330.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. bist.* 3 p. 322.
Habitat in Virginia, Canada.

corymbosis. *Hort. Lugdb.* 277.
capulis eleganter
87.

iformibus ferratis,

2. p. 352. *

ribus in thyrsal-

spicis paniculatis,

Lugdb. 278. *Gron.*

pin. 163.

uis. 2

iformibus ferratis,

iformibus. *Hort.*

239. *Roy. Lugdb.*

ajore lobato, flo-

t. cliff. 191. *Fl.*

Lugdb. 277.

pin. 164.

umbrosis. 2

æqualibus, flori-

191. *Hort. nps.*

55-

pentapetalo, vir-

Raj. suppl. 330.

uididis amplis lon-

DA

DALIBARDA

DALIBARDA

Habitat in Canada. Kalm. 2

rapens

Radix repens. Stolones reptantes, herbacei. Folia cordata, obtusa, obtuse crenata, venosa, pilis raris adspersa. Petioli pilosi, foliis sæpius longiores. Scapi nudi, piloti, longitudine petiolorum, uniflori. Calyx quinquepartitus. Corolla alba. Semina 5, nuda, ovata. Diversa a Rubo seminibus nudis.

POLYGYNIA.

ROSA.

1. ROSA inermis, calycis foliolis indivisis, fructu ob-
longo. *Hall. belv.* 348.

Rosa sylvestris, odoratissimo rubro flore. *Bauh. pin.*
483

Habitat in Helvetia. 5

2. ROSA aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Hall. eglanteria.*
belv. 350. *Dalib. parif.* 145.

Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Bauh. pin.* 483.

Rosa eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.

Habitat in Helvetia, anglia. 5

3. ROSA foliis utrinque villosis, fructu spinoso. *Hall. villosa.*
belv. 350.

Rosa sylvestris pomifera major. *Bauh. pin.* 484.

Habitat in Europa austrais. 5

4. ROSA caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus cinnamomina-
semipinnatis. *Fl. succ.* 406.

Rosa sylvestris, fructu odorato incarnato. *Bauh.*

pin. 483.

Habitat in Europa. 5

5. ROSA caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis in-
divisis. *Fl. succ.* 407.

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh.*

pin. 483.

Habitat in Europa. 5

6. ROSA caulo aculeato, pedunculis hispidis, calycibus cinnamomina-
semipinnatis glabris.

Rosa multiplex media *Bauh. pin.* 481.

Ro-

- Rosa centifolia batavica 11. *Clus. hist. 1. p. 114.*
Habitat in Europa. h
- alba* 7. ROSA caule aculeato, pedunculis lævibus, calycibus semipinnatis glabris.
 Rosa alba vulgaris inajor. *Bauh. pin. 482.*
 Rosa alba, flore pleno. *Best. cyfl. vern. G. t. 3. f. 1.*
Habitat in Europa. h
- gallica.* 8. ROSA foliis carinatis subtus scabris. *Dalib. parif. 145. f.*
Habitat in Gallia. h
- indica.* 9. ROSA subincermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis.
 Rosa chufan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz. 56. t. 38. f. 11.*
Habitat in China, h
 Rami inermes; rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extimo duplo majora. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, lævis. Fructus magnitudine Sorbi aucupariae. Species Rosarum difficile distinguuntur, difficilium determinantur; mihi videtur naturam miscuisse plures vel usque ex uno plures formasse; hinc qui paucas vidit species facilius eas distinguit, quam qui plures examinavit.
- sempervirens.* 10. ROSA caule aculeato, foliolis quinis glabris perennantibus.
 Rosa sempervirens jungermanni. *Clus. hist. 2. app. alt. Dill. elth. 326. t. 246. f. 318.*
 Rosa moschata sempervirens. *Bauh. pin. 482.*
Habitat in Germania. h
- pendulina.* 11. ROSA fructibus oblongis pendulis.
 Rosa sangvisorbæ majoris folio, fructu longo pendulo
Dill. elth. 325. t. 245. f. 317.
Habitat in Europa. h
- carolina.* 12. ROSA foliis serratis medio tenus integerrimis.
 Rosa carolina fragrans, foliis medio tenus serratis. *Dill. elth. 325. t. 245. f. 316.*
Habitat in Carolina.

RUBUS.

* *Frutescentes.*

- idæus.* 1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato.

avibus, calycis

482.

n. 6. t. 3. f. 1.

Calib. parij. 145. f

tratus tomentosis:

Pet. gaz. 56. t.

ave spina tenuis-
olia pinnata: Fo-
glabris, serratis:
i, nudis, simplicibus.
udine Sorbi aucu-
ingvuntur, disti-
naturam miscuis-
sse; hinc qui pau-
it, quam qui plu-

is glabris perena

hist. 2. app. alt.

bin. 482.

u longo pendulo

otegerrimis.
enus serratis. Dill.

atisque, caule a-
culca-

ICOSANDRIA POLYGYNIA

culeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec.* 408. *Mat. med.* 242.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204.

Hort. cliff. 192. *Hort. upf.* 133. *Roy. lugdb.* 273

Rubus idæus spinosus. *Baub. pin.* 479.

β. Rubus idæus fructu albo. *Baub. pin.* 479.

γ. Rubus idæus lævis. *Baub. pin.* 479.

Habitat in Europæ lapideis. 2. 5

2. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule a-*occidentalis*
culeato, petiolis teretibus.

Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obdu-
ctis & incanis, flore & fructu minoribus. *Sloan. jam.*

173. *hist.* 2. p. 109. t. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.

Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327.
t. 287. f. 319.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis teres, lævis; aculeis recurvis. Petioli teretes a-
culeis recurvis. Folia ternata, intermedio pedicellato,
ovata, inciso-serrata, subtus albo-tomentosa. Racemus
terminalis. Fructus niger, variat etiam fructu rubro.
magis acido quam R. idæi. Differt imprimis a R. i-
dæo, cui simillimus, petiolis teretibus nec canaliculatis.

3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hi-
spidis.

Habitat in Canada. Kalm. 5

Caulis viticulis longis, procumbentibus, lignosis, una
cum petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nu-
da, inciso-serrata: intermedio pedicellato; pedunculi
etiam hispidi.

4. RUBUS foliis ternatis nudis, caule aculeato: *Hort. caesus*
cliff. 192. *Fl. suec.* 163. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.*

273. *Hall. belv.* 344.

Rubus repens, fructu cælio. *Baub. pin.* 479.

Rubus minor. *Dod. pempt.* 742.

Habitat in Europæ dumetis. 5

Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.

5. Rubus foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolis-*fruticosus*
que aculeatis. *Fl. suec.* 409.

Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort.*

cliff. 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.

Rubus vulgaris f. Rubus fructu nigro. *Baub. pin.* 479.

Rubus. *Cam. epit.* 751.

β. Rubus vulgaris major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. p. 467.

γ. Ru-

494 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

7. *Rubus* flore albo pleno. *Magu. hort.* 175.
Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ. b
canadensis. 5. **RUBUS** foliis digitatis denis quinis ternatisque, cau-
 le inermi.
Habitat in Canada. Kalm.
Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nu-
da, tenuissima, argute serrata. Bractæ lanceolatae.
Stipulæ lineares, acutæ.
- odoratus* 7. **RUBUS** foliis simplicibus palmatis, caule inermi mul-
 tifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. * *Hort. ups.* 433
Roy. lugdb. 274.
Rubus odoratus. Curn. canad. 149. t. 150.
Habitat in Canada. 2-b
 * *Herbacei.*
- saxatilis.* 8. **RUBUS** foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus
 herbaceis. *Fl. succ.* 411.
Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. Fl. lapp.
206. Roy. lugdb. 274. *Hall. helv.* 344. *Roy. lugdb.*
 274.
ChamæRubus saxatilis. Bauh. pin. 110.
Habitat in Europæ collibus lapideis. 2
- articens.* 9. **RUBUS** foliis ternatis, caule inermi unifloro. *Fl. succ.*
 412. *Mat. med.* 244.
Rubus caule unifloro, foliis ternatis. Fl. lapp. 207. t.
 5. f. 2. *Hort. cliff.* 292. *Roy. lugdb.* 274.
Rubus humilis, flore purpureo. Buxb cent. 5. p. 13.
 t. 26. *mila.*
Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore
fragariæ, fructu rubro polycocco. Amm. ruth. 185.
Habitat in Bothnia Sueciæ, Sibiria, Canada. 2
- Chamæmo-* 10. **RUBUS** foliis simplicibus lobatis, caule unifloro. *Fl.*
succ. 413. *Mat. med.* 244.
Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. Fl. lapp.
 208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.
ChamæRubus foliis ribes. Bauh. pin. 480.
Morus norvegica. Till. aboenf. 47. t. 150.
Habitat in Sueciæ paludibus ubiginosis, rursus fre-
quens. 2

FRAGARIA.

- vesca.* **FRAGARIA** flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort.*
ups. 133. *Fl. succ.* 414. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.*
 274. *Hall. helv.* 243. *Fra*

175.
 nis Europæ. b
 ternatisque, cau-
 ta, utrinque nu-
 etæ lanceolata.
 caule inermi mul-
 Hort. upj. 133
 150.

zillis reptantibus
 ernatis. Fl. lapp.
 344. Roy. lugdb.
 o.
 z
 unifloro. Fl. suat.

Fl. lapp. 207. t.
 db. 274.
 cent. 5. p. 13.
 sapore & odore
 Amm. ruth. 185.
 anada. z

caule unifloro. Fl.
 licibus. Fl. lapp.
 Roy. lugdb. 279.
 480.
 150.
 is, turfusis fre-

cliff. 192. Hort.
 245. Roy. lugdb.
 Fra-

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

- Fragaria vulgaris.* Bauh. pin. 326. Fl. lapp. 209. Gron. sylvestris. 272. 56.
Fragaria fructu albo. Bauh. pin. 326.
 β. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine.* Bauh. pin. sativa. 327.
 γ. *Fragaria chilensis, fructu maximo, foliis carnosis hirsutis. chilensis.* Dill. elth. 145. t. 120. f. 146.
Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis. z
 2. FRAGARIA caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. *muricata,* *Fragaria arborea, flore herbaceo. Zan. hist.*
Fragaria major vesca, flore herbaceo. Moris. hist. 2. p. 186.
Habitat in - - - b
Folia inter flores distinguunt hanc a prima.
 3. FRAGARIA caule decumbente repente. Roy. lugdb. *sterilis.* 274. Dalib. parisi. 147. Sauv. monsp. 177.
 β. *Fragaria sterilis.* Bauh. pin. 327.
Fragaria sterilis f. minime vesca hirsuta minime incana. Moris. hist. 2. p. 196. f. 2. t. 19. f. 5.
Fragaria sylvestris minime vesca f. sterilis. Lob. ic. 698
Habitat in Anglia. z
Caules procumbentes, nullus rectus; Pedunculi axillares, unislori; Foliola ovalia; Baccæ exsuccæ.

POTENTILLA

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. Hort. fruticosa. cliff. 193. Fl. succ. 416. Roy. lugdb. 275.
Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. Moris. hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. Hortul. angl. 54. t. 54.
Pentaphylloides rectum frutescens. Waltb. hort. 95. t. 17
Pentaphylloides fruticosa elatior. Amm. ruth. 88. t. 17. & 89. t. 18. f. 1.
Habitat in Eboraco, Anglia, Oelandia australi, Sibiria. b
 2. POTENTILLA foliis pinnatis ferratis, caule repente. Anserina Fl. lapp. 210. Fl. succ. 415. Hort. cliff. 193. Mat. med. 246. Roy. lugdb. 275.
Potentilla. Bauh. pin. 321. Cam. epit. 758.
Habitat in Europæ pascuis; in argillofis argentea. z
 3. POTENTILLA foliis bipinnatis utrinque tomento-sericeis; segmentis parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.
 Po-

Potentilla foliis duplicato-pinnatis: pinnulis linearibus integerrimis brevibus. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

Habitus *saliorum P. anserinae argentea*, quamvis minima sunt; caulis vero & fructificationes *P. verne*. Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis. Pedunculi pilosi. Caulis foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato infirmitati, teretes, apice floribus aliquot luteis, alternis, pedunculatis.

multifida.

4. POTENTILLA foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente Pentaphylloides supinum minus, folio glabro, non serrato. *Amm. ruth. 116.*

Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. *Bauh. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.*

β. Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. *Amm. ruth. 117.*

Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. 2

Habitus multa indicat affinita cum *P. argentea*. Foliis ex septem foliolis, segmentis linearibus s. lanceolatis, quinis s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem hiantibus sive apice remotis, subtus tomentosis.

fragarioides. 5. POTENTILLA foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.

Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus lobatis accessoriis. *Gmel. mss.*

Habitat in Sibiria. 2

Facies *Fragariae sterilis*. Radix subterrosa. Folia sericea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eominoribus. Stolones decumbentes.

repens.

6. POTENTILLA foliis pinnatis alternis: foliolis quinque ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193. It. vgoth. 63. 76. Roy. lugdb. 275.*

Pentaphylloides erectam. *Bauh. hist. 2. p. 398. Morif. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.*

Quinquefolium fragiferum. *Bauh. pin. 326. Clus. hijl. 2 p. 107. n. 5.*

Ha-

anulis linearibus in-

ea, quamvis mini-
mationes P. verne.
ous nigris vestita,
is ovatis, tomento-
is, & parallelis
olo f. triplo longio-
is, nec repentes, in
e divaricato instru-
luteis, alternis, pe-

segmentis integri-
caule decumbente
o glabro, non ferra-

s. *Bauh. cent. 1. p.*

alatis hirsutis varie

ociosa. 2

P. argentea. Folia
aribus f. lanceolatis,
is, at in impari op-
e apice remotis, sub-

ternatisque: extimis

rinque viridibus lo-

ubtuberosa. Folia se-

3. 5. vel 7. Foliolis
quo propioribus eo mi-

alternis: foliolis qui-

o. *Hort. cliff. 193.*
275.

iff. 2. p. 398. *Morif.*

pin. 326. *Clus. hijl.*

Ha-

Habitat ad latera montium Westrogothiæ, Sibiria, Germania. 2

7. POTENTILLA foliis pinnatis subæqualibus: foliolis bifidis oblongis sub-bifidis: extimis confluentibus.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alais bifidis vel trifidis. *Tournef. cor. 21.*

Habitat in Sibiria. 2

8. POTENTILLA foliis pinnatis: foliolis subrotundis pinnellodes, dentatis æqualibus, caule erecto.

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pinnellæ. *Tournef. cor. 21. Buxb. cent. 1. p. 30. t. 48.*

Habitat in Armeniæ saxosis. 2

9. POTENTILLA foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *Hort. cliff. 193. Hort. upf. 133. Roy. Lugdb. 275.*

Pentaphyllum alpinum minus supinum. *Pluk. alm. 285. t. 106. f. 7.*

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. *Clus. hijl. 2. p. 107.*

Quinquefolio fragifero affinis. *Bauh. pin. 326.*
Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. 2

* Foliis quinatis.

10. POTENTILLA foliis digitatis lanceolatis ferratis redia, utrinque subpilosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbose. *Hort. upf. 133. * Roy. Lugdb. 275.*

Quinquefolium rectum luteum. *Bauh. pin. 325.*

Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt. 116.*

Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. 2
Folia utrinque viridia, et adulta fere nuda.

11. POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incis-argentea, sis subtus tomentosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymbose. *Hort. upf. 417.*

Potentilla foliis digitatis inciso-ferratis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. pin. 325.*

Pentaphyllum minus. *Cam. epit. 760.*

Habitat in Europe raderatis. 2

12. POTENTILLA foliis septenis quinatisque cuneiformibus incis pilosis, caule ascendente.

- Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Baub. pin.* 325. *proav.* 139.
Habitat Montpelii *D. Sauvages; inque* Pyrenæis. 2
Differt a precedente Foliis radicalibus septenis, & sub-
 tus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosus, apice
 argutus furcatis. Pedunculi uniflori, longi.
- ſ. pulvis.* 13. POTENTILLA foliis digitatis sessilibus stipulæ in-
 fidentibus.
 Potentilla foliis novenis stipulis infidentibus. *Gmel. mff.*
Habitat in Sibiria. 2
 Caulis ascendens, filiformis, levis, apice divisus. Sti-
 pulæ amplexicaules, solitarie, emarginatæ. Foliola
 8. ad 9. lineari-lanceolata, subjerrata, glabra, ex e-
 marginatura stipulæ pendentia absque petiolo.
- verna.* 14. POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute
 ferratis, caulibus ternatis, caule declinato. *Fl. suæc.*
 419.
 Potentilla foliis quinatis incisus, caule assurgente. *Fl.*
lapp. 212. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugd.* 276.
 Potentilla foliis quinatis acute ferratis ora ferricea, pe-
 talis maculatis. *Hall. belv.* 339. t. 6. f. 4.
 Quinquefolium minus repens alpinum aureum. *Baub.*
pin. 325.
Habitat in Europæ pascuis siccis, frigidioribus. 2
- canadensis.* 15. POTENTILLA foliis quinatis villosis, caule ad-
 scendente hirsuto.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus fragariæ. Folia radicalia quinata: folioli ob-
 verse ovatis, acute serratis, supra pubescentibus, sub-
 tus villosis albo-ferricis, petiolis valde albo hirsutis.
 Caulis digitalis, ramosus, rarioribus foliis. Corollæ
 luteæ. Similis precedenti, a qua differt Foliis valde
 pilosis, argute serratis, subrotundis & Caule valde
 hirsuto.
- ſ. ſ.* 16. POTENTILLA foliis digitatis apice conniventi-ser-
 ratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptacu-
 lis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugd.* 276.
 Quinquefolium album. *Hall. it. belv.* 70.
 Quinquefolium album minus alterum. *Baub. pin.* 325
 Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.
 Quinquefolium majus. *Baub. prodr.* 325.

utum. *Bauh. pin.*

Pyrenæis. 2
septenis, & *sub-*
tomentosis, *apice*
longi.

filibus stipulæ in-
 tibus. *Gmel. mff.*

pice divisus. *Sti-*
ginata. Foliola
glabra, *ex e-*
petiolo.

quinatis acute
 elinato. *Fl. succ.*

effurgente. *Fl.*
lugdb. 276.
 ora ferrica, pe-
 6. f. 4.

areum. *Bauh.*

diatribus. 2

losis, caule ad-

nata: foliis ob-
hescentibus, *sub-*
de albo hirsutis.
foliis. Corollæ
fert Foliis valde
& Caule valde

conviventi-fer-
 ribus, receptacu-
 g. 276.
 70.

Bauh. pin. 325
hist. 2. p. 105.
prodr. 325.

Quin-

Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat in alpinis Stiria, Austria, Pannonia. 2

17. POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pe-
 dunculis unifloris. *Fl. succ.* 418. *Mat. med.* 247.

Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti-ferratis,
 caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gron ving.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Bauh. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist.* 624.

Habitat in Europæ apricis argillosis. 2

* *Foliis ternatis.*

18. POTENTILLA foliis ternatis, caule ramoso ere-
 cto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. mofpeliensis:*
 134. *

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif. hist.*
 2. p. 193. f. 20. f. 2.

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monsp.* 304.

Fragaria sterilis alpina caulefcens. *Boerk. lugdb.* 1. p. 42.

Habitat Montpelii. ☉

Foliola ovata, obtusa, obtuse & æqualiter ferrata.

19. POTENTILLA foliis ternatis, caule dichotomo,
 pedunculis axillaribus, *norvegica.*

Potentilla foliis ternatis, caule corymbofo erecto. *Fl.*
succ. 420.

Potentilla foliis ternatis incis, caule diffuso. *Fl. lapp.*
 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 278.

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.
Loefel. pruss. 118. t. 70.

Habitat in Norvegiæ, Succia, Borussia, Canada a-
gris. ☉

Foliola lanceolata, ferrata, dentata.

20. POTENTILLA foliis ternatis incis subtus tomen-
 tosis, caule ascendente.

Fragaria sterilis, foliis subtus incanis, magno flore albo.
Vaill. parif. 55?

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiria.

Structura *P. verne*, sed folia *P. argentea*, at ternata &
latura, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea Co-
 rolla lutea.

21. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque gran-
 tubulosis, caule erecto foliis longiore.

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall belv.* 342. t. 6. f. 2.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. parif.* 55. t. 10. f. 1.

Habitat in Helvetia, Sibiria. ☉

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea.

acaulis. 22. POTENTILLA foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, caule foliis oreviore.

Potentilla foliis ternatis mollibus incanis, caulibus vix uncialibus. *Gmel. mff.*

Habitat in Sibiria. 2

Folia ternata, rugosa, tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, dentata. Stipulae latae, acutae, pilosae. Caulis biflorus, f. Scapus saepe uniflorus, petiolis brevior. Corolla maxima, lutea: petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

TORMENTILLA.

erecta.

1. TORMENTILLA caule erecto.

Tormentilla. *Cam. epis.* 685. *Fl. lapp.* 213. *Fl. suec.* 421. *Mat. med.* 249. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Tormentilla sylvestris. *Baub. pin.* 326.

Habitat in Europæ pascuis siccis. 2

reptans

2. TORMENTILLA caule repente.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radículas in terram e geniculis dimittens. *Morif. hist.* 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis. *Plot. oxf.* 6. §. 7. t. 9. f. 5.

Habitat in Anglia. 2

GEUM.

virginianum

1. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 195. *Gron. virg.* 56.

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radice inodora. *Herm. par.* 111. t. 111.

Habitat in Virginia. 2

Folia caulina inferiora ternata, superiora simplicia; color corollae albus, nec ut in sequenti luteus; Stipulae integrae.

atis luteis. *Hall*
 flore, petalis cor-

feriori argentea.
 atatis utrinque to-

anis, caulibus vix

ia, coriacea, cunnei-
 te, pilosa. Caulis
 foliis brevior. Co-
 innatis, basi flavis.

pp. 213. *Fl. succ.*
 194. *Roy. lugdb.*

26.

eo tetrapetalo, ra-
 ins. *Morif. hist.* 2.

profundius ferratis.

posito: aristis unci-
cliff. 195. *Gron.*

minore, radice in-

iora simplicia; co-
 i luteus; *Stipula*

2. GE-

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

2. GEUM floribus erectis, fructu globoso: aristis unci-
 natis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. succ.*
 423. *Mat. med.* 249. *Roy. lugdb.* 276.

Caryophyllata vulgaris. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137.

Habitat in Europæ umbrosis. 2

Folia radicalia lyrata in hac, & stipula dentata.

3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis
 plumosis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. succ.* 424. *Roy. lugdb.*
 276.

Geum rivale. *Fl. lapp.* 216.

Caryophyllata aquatica, nutante flore. *Bauh. pin.* 321.

Caryophyllata septentrionalium. *Lob. ic.* 694.

β. Caryophyllata aquatica altera. *Bauh. pin.* 322.

Habitat in Europæ pratis subhumidis. 2

4. GEUM flore erecto solitario, fructu oblongo: ari-
 stis plumosis.

Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotunda,
 tubis rectis. *Hall. helv.* 336. *

Caryophyllata alpina lutea. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata montana. *Cam. epi.* 727.

β. Caryophyllata alpina minor. *Bauh. pin.* 322. *prodr.*

139.

Caryophyllata alpina minima, flore aureo. *Barr. rar.*

588. t. 399.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Delphinatus. 2

5. GEUM foliolis uniformibus incis: alternis minori-
 bus, caule repente.

Caryophyllata alpina, apii folio. *Bauh. pin.* 322.

Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo

longius radicata. *Barr. rar.* 589. 400. *Bocc. mus.*

160. t. 128.

Habitat in Helvetia & valle Barfiliensisi.

DRYAS.

1. DRYAS pentapetala, foliis pinnatis. *Amœn. acad.* 2. *pentapetala.*

p. 353. *

Habitat in Camschatka. 2

2. DRYAS octopetala, foliis simplicibus.

octopetala,

Dryas. Fl. lapp. 215. *Fl. succ.* 426. *Hort. cliff.* 195.

Roy. lugdb. 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.

522 ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Chamædrys 3. f. montana. *Clus. hist.* 2. p. 351.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis,
Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. &

COMARUM.

palustre. 1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. suec.* 422. *Hort.*
cliff. 195. *Roy. lugdb.* 276. *Hall. helv.* 337.
Quinquefolium palustre rubrum. Bauh. pin. 325.
Pentaphyllum palustre. Cord. hist. 25
Habitat in Europæ uliginosis. &

Clas-

P

1. M

M
H
F

1. M
M
H
F

1. B

Br

C

H

1. C

Ca

β. C
Ca

YNIA.

. 2. p. 351.
eticis, Austriacis,

succ. 422. *Hort.*
velv. 337.
b. pin. 325.

Classis XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

1. MARCGRAVIA.

Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. *Pluk.*

umbellata.

gen. 7.

Habitat in America calidiore. ♀

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.

Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem positis, equalibus, horizontaliter patentibus. Flores ascendentes, nudt; corolla calyceque caducis. Discus umbella confans glandulis nectariferis, sessilibus, sæpius quinis, cretatis, forma corollæ ringentis, galeæ s. supremi petali aconiti, ore ambitum respicientibus.

MORISONIA.

1. MORISONIA

Morisonia arbor lucis juglandis folio. *Pluk. gen.* 36.

americana.

Habitat in America calidiore. ♀

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa.

BREYNIA.

1. BREYNIA foliis oblongo-ovalibus. *Roy. lugdb.* 476. *indica.*

Breynia elæagni foliis. Plum. gen. 40. *Breyn. ic.* 13.

z. 13.

Ceratonix affinis arbor siliquosa, oleæ folio, flore tetrapetalo albido; siliqua tereti ventricosa. Sloan. jam.

153. hist. 2. p. 60. Raj. denar. 100.

Habitat in America calidiore. ♀

CAPPARIS.

1. CAPPARIS aculeata. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 259. *spinosa.*

Roy. lugdb. 476.

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo *Bauh.*

pin. 480.

2. *Capparis folio acuto, Bauh. pin.* 480.

Capparis sicula, duplicata spina, folio acuto. Bocc. sic

79. z. 42. f. 3.

2. Cap-

Clas-

- γ. Capparis aculeis geminis, foliis ovatis utriusque acutis.
Fl. zeyl. 210. *
Habitat in *Europæ australis arenosis, ruderalis.* β
2. CAPPARIS inermis, foliis ovalibus alternis perennantibus. *Hort. cliff.* 204.
Habitat in *America* β
3. CAPPARIS inermis, foliis ovato-oblongis determinate confertis perennantibus. *Hort. cliff.* 204. *
Capparis arboreicens indica Baduëca dicta. *Raj. hist.* 1630.
Baduëca. *Rheed. mal.* 6. p. 105. t. 57.
Habitat in *India.* β

ACTÆA.

- spicata. 1. ACTÆA racemo ovato, fructibusque baccatis.
Actæa. *Hort. cliff.* 209. *Fl. succ.* 431. *Hort. ups.* 138.
Mat. med. 253. *Roy. lugd.* 480. *Dalib. par.* 152
Actæa caule inermi. *Fl. lapp.* 217.
nigra. Aconitum bacciferum. *Bauh. pin.* 182.
Christophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 80.
alba. β. Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. t. 77.
Christophoriana americana racemosa baccis niveis &
rubris. *Blorif. hist.* 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.
Habitat in *nemoribus* *Europæ;* β. *America.* γ
Petala *rhombea, plano-membranacea.*
- vocemosa. 2. ACTÆA racemis longissimis, fructibus unicapularibus.
Actæa racemis longissimis. *Gron. vrg.* 59. *Mat. med.* 253.
Christophoriana americana procerior & longius spicata.
Hort. elth. 79. t. 67. f. 78.
Christophorianæ facie herba spicata. *Amalth.* 54. t.
383. f. 3.
Habitat in *Florida, Virginia, Canada.* γ
Petala *crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminata, ser-*
tacco acuminata, calycis foliolis plura.
- simicifuga. 3. ACTÆA racemis paniculatis, fructibus quadricapularibus.
Cimicifuga. *Aman. acad.* 2. p. 354. *
Thalictroides foetidissimum, christophorianæ facie. *Amm. rath.* 102.
Habitat in *Sibiria* *D. Krashenninskof.* 2.
Petala 4. *subrotunda, calyce majora, tenera.* *Styli* 4.
BOC-

BOCCONIA

1. BOCCONIA.

*frutescens.*Bocconia ramifera, spondylii folio tomentoso. *Plum.**gen. 55.*Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloam. jam. 82. hist. 1. p. 195. t. 125.**Habitat in Jamaica, Mexico. 5*

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff. 202. Gron. virg. 57. canadense.*Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth. 335. t. 252. f. 326.*Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn. canad. 212. Moris. hist. 2. p. 257. f. 3. t. 11. f. 1. Raj. hist. 1887.*β. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elth. 335. t. 252. f. 325.*γ. Sanguinaria major, flore pleuo. *Dill. elth. 335. t. 252. f. 326.**Habitat in America septentrionali. 2*

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis lobatis.

*peltatum.*Podophyllum. *Hort. cliff. 202. Hort. upf. 137. Gron. virg. 57. Roy. lugab. 480.*Anapodophyllum canadense. *Catesb. car. 1. p. 24. t. 24.*
Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t. 11.**Habitat in America septentrionali. 2*

2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis.

*diphyllum.**Habitat in Virginia. Collinson. 2*Folia radicalia, petiolata, binata ut in *Hymenea*, glauca, integerrima, semicordata, absque pedicellis. Scapus radicalis, uniflorus, fructu antecedentis. Flos mihi non visus.

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis.

*majus.*Chelidonium pedunculis multifloris umbellatis. *Hort. cliff. 201. Fl. suec. 430. Hort. upf. 137. Mat. med. 252. Roy. lugab. 478. Dalib. parif. 152.*Chelidonium majus vulgare. *Bank. pin. 144.*Chelidonium majus. *Fuchs. hist. 865.*

β. *Chelidonium majus*, foliis querulis. *Bauh pin.* 144.
Chelidonium majus. folio laciniato. *Clus. hist.* 2. p. 203.
Habitat in Europa ruscensis. 2

Glaucium. 2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis amplexicaulis sinuatis, caule glabro.
Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. parif.* 152.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 201.
Gron. virg. 57.

Papaver corniculatum luteum. *Bauh pin.* 171.
Papaver corniculatum, flavo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Gallia, Italia, Virginæ arenosis. ☉

corniculatum. 3. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis fossilibus pinnatifidis, caule hispido.
Chelidonium hispidum. pedunculis unifloris. *Hort. ups.* 137. *Sauv. monsp.* 256.

Glaucium hirsutum, flore phariceo. *Tournef. inst.* 254.
Papaver cornutum, phœniceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Bohemia, Montpelii. ☉

hybridum. 4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule laxo
Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. *Hort. ups.* 135. *Sauv. monsp.* 252.
Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. pin.* 172.
Papaver corniculatum, violaceo flore. *Clus. hist.* 2. p. 92.
Habitat in Europa australiore. ☉
Stigmata 4.

PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

hybridum. 1. **PAPAVER** capitulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro.

Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.

Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. ups.* 136.

Argemone capitulo breviori. *Bauh. pin.* 172.

Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Morif. hist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.
Habitat in Europa australiore. ☉

Argemone. 2. **PAPAVER** capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Papa-*

Barb. pia. 144.
Clus. hist. 2. p. 203.

multifloris, foliis angu-
stis.
multifloris. *Hort. upf.*
if. 152.
Hort. cliff. 201.

b. pin. 171.
Clus. hist. 2. p. 91.
Italia, Virginæ

multifloris, foliis fuffi-
mifloris. *Hort. upf.*

Tournef. inf. 254.
Clus. hist. 2. p. 91.
Montpellier. ☉

multifloris, foliis pin-

nis pinnatifidis, cap-
itulo. *monfp.* 252.
Baub. pin. 172.
Clus. hist. 2. p. 92.

multifloris hispidis, caule
sulcatis hispidis.

pinnatifidis, capsu-
lo.
b. pin. 172.
torulis canaliculato.
f. 9. *Lob. ic.* 276.

hispidis, caule foliofo
Papaver

Papaver capsulis hispidis oblongo-turbunatis sulcatis. *Fl. suec.* 429. *Dalib. parif.* 152.

Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Sauv. monfp.* 252.

Argemone capitulo longiore. *Baub. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Morif. bist.* 2. p. 278. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 10.

Habitat in Europæ campis arenosis. ☉

3. PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispidulo, foliis bipinnatis.

Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. belv.* 304.

Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. p. 416. *t.* 4. *f.* 4.

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Baub. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burf.* IX: 58.

Argemone alpina, coriandri folio. *Baub. pin.* 172.

Argemone minor penæ. *Dalech. hist.* 1714.

Habitat in Helvetia, Sneberg Austriae. 2

Flores plantæ Burserianæ apud C. *Baobimum albi erant, nec luteo effidente Bursero.*

4. PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo hispidulo, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. upf.* 136.

Papaver erraticum nudicaule, flore flavo odorato. *Dill. elyb.* 302. *t.* 224. *f.* 291.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Amm. ruth.* 61. *n.* 81.

Habitat in Sibiria. ♂

Stipula 8 ad 9.

* *Capsulis glabris.*

5. PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Rhæns.*

Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato, *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428. *Hall. belv.* 303. *Mat. med.* 251. *Roy. lugdb.* 478. *Dalib. parif.* 151

Papaver caule multifloro foliofo hispido, foliis pinnatifidis, capsulis lævibus. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monfp.* 252.

Papaver erraticum majus. *Baub. pin.* 171.

Papaver rhoëas prius. *Dalech. hist.* 439.

Papaver erraticum, pleno flore. *Baub. pin.* 171.

Papaver erraticum minus. *Baub. pin.* 171.

Habitat in Europæ arvis, agris. ☉

- omniferum*. 6. PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulis incisif.
 Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incisif caulinis. *Hort. ups.* 135. *Nat. med.* 250.
 Papaver foliis simplicibus glabris incisif. *Hort. cliff.* 200. *Hall. bot.* 303. *Roy. lugdb.* 379.
 Papaver hortense, semine albo. *Baub. pin.* 170.
 β. Papaver hortense, semine nigro. *Baub. pin.* 170.
 γ. Papaver cristatum, floribus & semine album. *Baub. pin.* 171.
 δ. Papaver cristatum, floribus rubris, semine nigro. *Baub. pin.* 171.
 ε. Papaver, flore pleno, album. *Baub. pin.* 171.
Habitat in Europæ australioris ruderalis. ☉
Caulis, Folia, Calyces, Capsula glabra. Stigmata 10.
- cambriticum* 7. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisif.
 Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 479.
 Papaver cambriticum perenne, flore sulphureo. *Dill. elth.* 300. t. 223. f. 290.
 Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. *Morif. hist.* 2. p. 297. f. 3. t. 14. f. 12.
 Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. *Baub. pin.* 171. *prodr.* 92. *Burs. IX:* 45.
Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis. ☿
Stigmata 5. f. 6. distincta, Capsula oblonga, inferne angustior.
- orientale*. 8. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis serratis. *Hort. ups.* 136.
 Papaver foliis pinnatis, fructu globofo. *Roy. lugdb.* 279.
 Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. *Tournef. cor.* 17. *itin.* 3. p. 127. t. 127. *Cozm. rar.* 34. t. 34.
Habitat in Oriente ☉
Stigmata 16. Sectæ in caule sparse, cauli adpressæ, basi prominula asperæ. Capsula hispida.

ARGEMONE.

- mexicana*. 1. ARGEMONE capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis.
 Argemone. *Hort. cliff.* 201. *Hort. ups.* 135. *Roy. lugdb.* 479.
 Papaver spinosum. *Baub. pin.* 171. *prodr.* 93. t. 92.
Clus. hist. 2. p. 93.

Papa-

Papa
M
Habi
pa

1. AR
Papa
ney
Habi

3. AR
Habi
Hæc
vis
Sub
gen
plu

1. MU
Mun
Mun
gen
Mesp
cila
Calab
Lota
mo
f. 1
Habi

1. CLU
Clusia
Cench
foli
Tereb
lent
p. 9
Clusia
Clusia
gen
Habi
Arbor
libr.

e glabris, foliis am-
 plicibus glabris lu-
 at. med. 250.
 ilis. Hort. cliff. 200.
 o.
 Aub. pin. 170.
 Aub. pin. 170.
 e album. Bauh. pin.
 femine nigro. Bauh.
 b. pin. 171.
 deratis. ☉
 bra. Stigmata 10.
 agis, caule multifo-
 minato. Hort. cliff.
 re sulphureo. Dill.
 capite longiore gla-
 t. 14. f. 12.
 ore flavo. Bauh. pin.
 r nemorosus. 2
 oblonga, inferne an-
 libus unifloris scabris
 Hort. upf. 136.
 oso. Roy. lugdb. 279.
 ore magno. Tournef.
 Comm. rar. 34. t. 34.
 e, cauli adpresso, basi
 dae.
 E.
 valvibus, foliis spino-
 upf. 135. Roy. lugdb.
 1. prodr. 93. t. 92
 Papa-

Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis.
 Moris. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.
 Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, nunc in Euro-
 pa australi. ☿
 1. ARGEMONE capsulis trivalvibus. armeniaco,
 Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minimo. Tour-
 nes cor. 17.
 Habitat in Armenia.
 3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo. pyrenaica,
 Habitat in Pyrenæis. Tournefort.
 Hæc semiquadrivalvis, uti species secunda semitrival-
 vis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel
 sub distincto genere simul tradenda vel etiam ad
 genus papaverinum amandandæ videntur. Hujus habitus
 plurimum accedit Papaveri alpino.

MUNTINGIA.

1. MUNTINGIA. Calabura,
 Muntingia pedunculis unifloris. Hort. cliff. 203. *
 Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. Plum.
 gen. 41.
 Mespilus americana, alni vel coryli foliis, fructu mu-
 cilaginoso albo. Comm. hort. 1. p. 155. t. 80.
 Calabura alba. Pluk. alm. 75. mant. 34. t. 154. f. 4.
 Lota arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyper-
 mo umbilicato. Sloan. jam. 162. hist. 2. p. 80. t. 194.
 f. 1. Raj. dendr. 32.
 Habitat in jamaica. ♀

CLUSIA.

1. CLUSIA foliis avenis. major,
 Clusia flore albo, fructu coccineo. Plum. gen. 21.
 Cenchrantea arbor saxis adulescens, obrotundo pingui
 folio, fructu pomiformi. Pluk. alm. 92. t. 157. f. 2.
 Terebinthus folio singulari non alato rotundo succu-
 lento, flore pallide luteo. Sloan. jam. 167. hist. 2.
 p. 97. t. 200. f. 1. Raj. dendr. 51.
 2. Clusia flore roseo major, fructu subviridi. Plum. gen. 21
 3. Clusia alia minor, flore albo, fructu virescente. Plum.
 gen. 21.
 Habitat in Jamaica & Caribæarum apricis ♀
 Arbor foliis oppositis, obversis ovatis, re petiolo deflexo-
 ribus, integerrimis. Pedunculi axillares, scæpius triflori.
 2. CLU-

minor.

2. CLUSIA foliis venosis,
Clusia, flore roseo, minor, fructu flavescente, *Plum.*
gen. 21.
Habitat in America meridionali. 5
Arbor foliis venosis. Racemus florum terminalis.

SARRACENIA.

purpurea.

1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. cliff.* 427. *Gron.*
virg. 164.
Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* 2.
p. 70. *t.* 70.
Collophyllum virginianum, brevior folio, flore purpu-
rascente. *Morif. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum.
Pluk. alm. 71. *amalb.* 46. *t.* 376. *f.* 6.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ.
Bauh. pin. 192.
Habitat in Americæ septentrionalis udis. 2

flava.

2. SARRACENIA foliis strictis.
Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gron. virg.* 164.
Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb. car.*
2. p. 69. *t.* 69.
Collophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore
luteo. *Morif. hist.* 3. *p.* 533.
Bucanephyllum elatius virginianum s. Limonio conge-
neris altera species elatior, foliis triplo longioribus.
Pluk. alm. 72. *amalb.* 46. *t.* 152. *f.* 3. (*mala*) *t.*
376. f. 5. *bona.*
Thuris limpidi folium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 307. *Dalech.*
hist. 1754. *Lob. adv.* 430.
Habitat in Americæ septentrionalis udis. 2

NYMPHÆA.

lutea.

1. NYMPHÆA calice magno pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218.
Fl. fræc. 426. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Rey.*
ludib. 480. *Dalib. parif.* 150.
Nymphæa lutea major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.
Habitat ad Europæ littora sub dulci aqua. 2
In Canada eadem floris magnitudine vix Calthæ. Kalm.

alba.

2. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce qua-
drifido.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl.*
lapp.

OGYNIA.

flavescente, Plum.

um terminalis.

A.

Hort. cliff. 427. Gron.

ibus. Catesb. car. 2.

re folio, flore purpu-

rio congener dictum.

376. f. 6.

na floris aristolochiæ.

is udis. 2

497. Gron. virg. 164.

multioribus. Cateb. car.

ore folio erecto, flore

n f. Limonio conge-

is triplo longioribus.

152. f. 3. (mala) t.

. i. p. 307. Dalech.

s udis. 2

A.

raphyllo. Fl. lapp. 218.

Mat. med. 258. Roy.

. 193.

lei aqua. 2

ne vix Calthæ. Kalm.

egerrimis, calyce qua-

orolla multiplici. Fl.

lapp.

POLYANDRIA MONOGYNIA. 511

lapp. 219. Fl. suec. 427. Hort. cliff. 203. Roy. lugdb. 480. Dalib. parif. 150.

Nymphæa alba major. Baub. pin. 193.

Nymphæa alba. Cam. epit. 634.

Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. 2

NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. Fl. zeyl. 194.* Lotus.

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato.

Sloan. jam. 120. hist. 1. p. 252. Raj. suppl. 630.

Lotus ægyptia. Alp. ægypt. 103. exot. 214. t. 213.

216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.

Habitat in calidis Indiæ, Africa, Americæ. 2

NYMPHÆA foliis undique integris. Hort. cliff. 203. Nelumbo.

Fl. zeyl. 193.

Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato.

Herm. par. 205. t. 205.

Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, foliis um-

bilicatis amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpu-

reo. Pluk. alm. 267. t. 207. f. 5. & t. 322. f. 1. opt.

Tamara. Rheed. mal. 11. p. 59. t. 30.

Bem-Tamara. Rheed. mal. 11. p. 61. t. 31. Raj. suppl.

632.

Nymphæa affinis glandifera virginiana, umbilicato folio,

flore luteo pleno. Morf. hist. 3. p. 514. Raj. suppl.

632.

Habitat in Indiis. 2

Varietas β. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distinguenda videatur.

BOMBAX.

BOMBAX foliis digitatis, caule aculeato.

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. Fl. zeyl. 221 Hort. Ceiba.

upf. 148.

Xylon caule aculeato. Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 437.

Gossypium arboreum, caule spinoso. Baub. pin. 430.

Moul-elavou. Rheed. mal. 3. p. 61. t. 52.

Habitat in India utraque. 5

BOMBAX foliis digitatis, caule inermi.

Xylon foliis digitatis, caule inermi. Fl. zeyl. 220. Hort. pentandrum.

upf. 148.

Xylon caule inermi. Hort. cliff. 175. Roy. lugdb. 437.

Gossypium javanense, salicis folio. Baub. pin. 430.

Panja. Rheed. mal. 3. p. 59. t. 49. 50. f. 51.

Habitat in Indiis. 5

3. BOM-

- religiosa.* 3. BOMBAX foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis (Xylon). *Fl. zeyl.* 222. *
Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliori quinquefido. *Pluk. alm.* 172. t. 188. f. 2.
Habitat in India. h

BIXA.

- Orellana* 1 BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. Lugdb.* 477.
Orleana f. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272 t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. f. 33.
Arbor mexiocana, fructu castanea, coccifera. *Bauh. pin.* 419.
Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1.
Habitat in America calidiore. h

SLOANEA.

- dentata.* 1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis.
Sloanea amplis castanea foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49.
Apeiba. *Marcgr. bras.* 123. t. 123. *Raj. hist.* 1643.
Habitat in America meridionali. h
- emarginata.* 2. SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis.
Anona foliis laurinis in summitate incisis, fructu compresso scabro fusco in medio acuminis longo. *Catesb. car.* 2. p. 87. t. 87.
Habitat in Carolina. h

MAMMEA.

- americana.* 1. MAMMEA staminibus flore brevioribus.
Mammei magno fructu, perispermia sapore. *Plum. gen.* 44
Mamay. *Bauh. hist.* 1. p. 172. *Dalech. hist.* 1836. *Last. amer.* 376.
Malus perispermia maxima, foliis rotundis splendidibus glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam.* 179.
hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.
Arbor indica Mammei dicta. *Bauh. pin.* 417. *Raj. hist.* 1665.
Habitat in Hispaniola, Jamaica. h
Rami sabri; Folia oblonga, abrupta.
- asiatica.* 2. MAMMEA staminibus flore longioribus.
Habitat in Java. *Osbeck.* h

comminatis subtus to-
2. *
folio vitis ampliori
188. f. 2.

me. 1. 266. Roy. Lugdb

accis. Pluk. alm. 272

65. f. 33.

e, coccolicta. Bauh.

p. 52. t. 181. f. 1.

s denticulatis, stipulis

actu echinato. Plum.

3. Raj. hist. 1643.

egerrimis emarginatis.
e incisis, fructu com-
minato longo. Catib.

evioribus.

apere. Plum. gen. 44

lech. hist. 1836. Lute.

ndis splendensibus gla-
goso. Sloan. jam. 179.

pin. 417. Raj. hist.

ngloribus.

Ar-

Arbor magna, sepius procumbens. Folia pedalia, cbova-
ta f. oblonga, lœvia. Pedunculii uniflori. Calyx ovata
tus, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo longio-
ra, brœvi decidua, cum Staminiibus corolla dactilo lon-
gioribus, numerosis, subulatis, erectis. Antheræ sub-
rotunda, minime. Fructus tetragonus.

OCHNA.

1. OCHNA. Fl. zeyl. 209. *

Jabotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. Burm. *Jabotapita.*
zeyl. 123. t. 56.

β. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis
acutis alpero, floribus pentapetalis atropurpureis. Pluk.
alm. 41. t. 263. f. 1. 2.

γ. Jabotapita. Marteg. bras. 101. Raj. hist. 1632.

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. Plum.
gen. 42.

Habitat in India, β. in Africa, γ. in America.

Raceni persistunt squarrosi infra folia a casu pedicello-
rum & fructificationum.

CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS.

Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu purpu-
reo: officulo magno fibroso. Sloan. jam. 182. hist. 2.
p. 126. t. 219. f. 3. 4. 5. Raj. denar. 33.

Prunus Icaco. Lab. tin. 3. p. 30.

Icaco fructu purpureo. Plum. gen. 44.

β. Icaco fructu ex albo rubescente. Plum. gen. 44.

γ. Icaco fructu nigro. Plum. gen. 44.

δ. Myrobalanus folio fraxini alato, fructu luteo: officulo
magno fibroso. Sloan. jam. 181. hist. 2. p. 125. t.
219. f. 1. 2. Raj. deadr. 43.

Arbor indica juglandi similis 5, f. Hobos. Bauh. pin.
417.

ε. Myrobalanus 6. f. Myrobalanis flavis similis fructus.
Bauh. pin. 446.

Condonum. Rumpf. amb. 1. p. 161. t. 60.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Barbiches, Surmaino. 5

CALOPHYLLUM.

1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. Fl. zeyl. 201. * *Inophyllum.*

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. Pluk.
alm. 41. t. 147. f. 3.

K k

Bon-

514 POLYANDRIA MONOGYNIA.

Ponna f. Ponna-maram. *Rheed. mal. 4. p. 79. t. 38.*
Raj. hist. 1525.
Habitat in India. b

- Calaba.* 2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. *
 Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff. 206. Roy. lugdb. 476.*
Tierou-ponna. Rheed. mal. 4. p. 81. t. 39.
Habitat in Indiis. b

TILIA.

- europæa.* 1. TILIA floribus nectario destitutis.
Tilia. Hort. cliff. 204. Fl. succ. 432. Mat. med. 262.
Roy. lugdb. 477. Dalib. parif. 153.
Tilia femina, folio majore. Bauh. pin. 426.
Tilia urbana. Gesn. tab. III.
 β. *Tilia montana, maximo folio. Bauh. pin. 426.*
 γ. *Tilia femina, folio minore. Bauh. pin. 426.*
 δ. *Tilia ulmi folio, semine hexagono. Raj. angl. 3. p. 473*
 ε. *Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu teragouo. Raj. angl. 3. p. 473.*
 ζ. *Tilia bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblongo utrinque acuminato minime collutato. Till. pif. 165. t. 49. f. 9.*
Habitat in Europæ pratis. b
- americana.* 2. TILIA floribus nectario instructis. *Kalm.*
Tilia foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58.
Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. Pluk. mant. 181.
Habitat in Virginia Canada. b

MICROCOS.

- aniculata.* 1. MICROCOS panicula terminali. *Fl. zeyl. 207. **
Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Burm. zeyl. 159. t. 74.
Schageri-Cottam. Rheed. mal. 1. p. 105. t. 56.
Habitat in India. b
- ateriflora* 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl. 208. **
Hamdamauias Herm. zeyl. 3
Habitat in Zeylona, b

ELCÆ

GYNIA.

4. p. 79. t. 38.

obtusis. Fl. zeyl.

s parallelis trans.
b. 476.

t. 39.

Mat. med. 262.

n. 426.

pin. 426.

426.

angl. 3. p. 473

rubris, fructu te-

is, fructu oblon-
tulato. Till. pis

Kalm.

va. virg. 58.

ti similis. Pluk.

zeyl. 207. *

atis. Burm. zeyl.

105. t. 56.

confertis dicte

ELCÆ

POLYANDRIA MONOGYNIA. 515

ELÆOCARPUS.

ELÆOCARPUS. Fl. zeyl. 206. * ferrea.
Elajocarpus foliis lauri ferrato, floribus spicatis. Burm.
zeyl. 39. t. 40
Perin-Kara. Rheed. mal. 4. p. 51. t. 24. Raj. hist.
1546. dendr. 42.
Habitat in India. b

MESUA.

1. MESUA foliis lanceolatis. Fl. zeyl. 203. * ferrea.
Naghas. Herm. zeyl. 7.
Balutta-tsiampacam f. Callanea rosea indica. Rheed. mal.
3. p. 63. t. 53. Raj. hist. 1680.
Habitat in India. b

VATERIA

1. VATERIA. Fl. zeyl. 204. indica.
Panoc. Rheed. mal. 4. p. 33. t. 15.
Habitat in India. b

THEA.

1. THEA. Hort. cliff. 204. Mat. med. 264. sinensi.
Thee. Kempf. jap. 605. t. 606.
Thee frutex. Bart. atl. 4. p. 1. t. 1. Bont. jav. 87.
t. 88. Barr. rar. 128. t. 904.
Thee sinensium. Breyn. cent. III. t. 112. ic. 17. t.
3. Bocc. mus. 114. t. 94.
Chaa. Baub. pin. 147.
Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore roseo.
Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.
Habitat in Japonia, China. b
Vidi flores in aliis hexapetalis, in aliis enneapetalis; an
ejusdem speciei judicent, qui possunt vivam inspicere.

CARYOPHYLLUS

1. CARYOPHYLLUS. Hort. cliff. 207. Mat. med. 26. aromaticus.
Caryophyllus aromaticus, fructu oblongo. Baub. pin.
410.
Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato mo-
nopyreno. Pluk. alm. 88. t. 155. f. 1.
Caryophyllus. Clus. exoz. 16.
Habitat in Moluccis solo aridissimo. b

K k 2

MENT-

MENTZELIA.

aspera.

1. MENTZELIA. *Hort. cliff.* 492.
 Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41.
 Onagra americana, folio betonicæ, fructu hispido. *Tour-
 nes. inst.* 302.
Habitat in America.
 Folia ferrata, alterna. Rami alterni. Flores axillares,
 solitarii, sessiles.

PLINIA.

pinnata.

1. PLINIA.
 Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen.* 9.
Habitat in America. ♀
 Arbor Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12, ova-
 to-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per
 ramos nudos seniores. Fructus edules.

MIMOSA.

* Foliis simpliciter pinnatis.

Lebbeck.

1. MIMOSA foliis pinnatis: foliolis oblongo-ellipticis,
 petiolis obverse clavatis. *Hasselquist. act. upsl.* 1750.
 p. 9. *
Habitat in Ægypto superiore. ♀

Inga.

2. MIMOSA foliis pinnatis quinquejugis: petiolo articu-
 lato marginato.
 Mimosa inermis, foliis pinnatis: petiolis membranaceis
 alatis. *Hort. cliff.* 209.
 Arbor filiquosa brasiliensis, foliis pinnatis costa media
 membranulis exstantibus alata. *Sloan. jam.* 153. *hist.*
 2. p. 58. t. 183. f. 1. *Raj. hist.* 1762.
Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo ♀

fugifolia.

3. MIMOSA foliis pinnatis bijugis; petiolo marginato.
 Arbor filiquosa, faginis foliis, americana, floribus com-
 mosis. *Pluk. alm.* 44. t. 141. f. 2.
Habitat in Barbados. ♀

nodosa.

4. MIMOSA foliis pinnatis bijugis: foliolis interioribus
 minoribus, petiolo lineari.
 Mimosa inermis, foliis pinnatis: foliolis quatuor, glandu-
 la ovata inter infima minora. *Vir. cliff.* 49. *Hort.*
cliff. 209. *Roy. Ingab.* 471.
 Phaseolus arboreus tetraphyllos zeylanicus. *Pluk. alm.*
 294. t. 211. f. 5.
Habitat in Zeylona. ♀

* Fe.

* *Foliis, petiolo bipartito, non pinnatis.*

5. MIMOSA foliis bigeminis acuminatis. *Fl. zeyl.* 218. * *bigemina.*
Katou-conna. Rheed. mal. 6. p. 21. t. *Raj. hist.*

1746.

Habitat in India. ♪

6. MIMOSA foliis bigeminis obtusis. *Hort. upf.* 207. *Unguis cati.*
Roy. lugdb. 470.

Acaciæ quodammodo accedens f. *Ceratiæ & Acaciæ,*
 media jamaicensis spinosa, ligeminatis foliis. *Pluk.*
phyz. 1. f. 6.

Acacia arborea major spinosa, pinnis quatuor majoribus
 subrotundis, siliquis varie intortis. *Sloan. jam.* 152.

hist. 2. p. 56.

Habitat in Jamaica, Caribæis. ♪

7. MIMOSA foliis tergeminis. *tergemina.*

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente, a-
 lia. *Plum. hist. mss. Houst. mss.*

Habitat in America meridionali. ♪

*Petiolis bifidus: pedicello singulo terminato foliolis duo-
 bus; sed insuper Foliola duo opposita ad divaricationem
 petioli communis.*

* *Foliis conjugatis f. Folia duo pinnata, communi
 petiolo annexa.*

8. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis æquali-circinatis,
 bus, stipulis spinosis.

Acacia foliis amplioribus, siliquis circinatis. *Plum.*
spec. 17.

Habitat in America calidiore. ♪

9. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis intimis purpurea,
 minoribus, caule inermi.

Acacia frutescens non aculeata, flore purpurascente.
Plum. spec. 17.

Habitat in America meridionali. ♪

10. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: foliolis æquali-cinereis,
 bus, caule aculeis incurvis.

Mimosa maderaspatana spinosa intisæ accedens, cortice
 cinereo, ramis communi pediculo binis. *Pluk. alm.*

4. t. 2. f. 1.

Habitat in India. ♪

11. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus bi-
 jugis subrotundis, caule inermi herbaceo.

Mi-

Mimosa herbacea non spinosa minima repens. *Sloan. jom. 173. hist. 2. p. 58. t. 182. f. 7. Ray. suppl. 480.*
Habitat in Jamaicae partibus. 2

costa.

12. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus trijugis subæqualibus, caule aculeato.

Mimosa foliis conjugatis: foliolis pinnatis. pinnis senis subæqualibus. *Hort. upp. 145.*

Mimosa undique aculeata, foliis geminatis pinnatis: foliolis intimis minimis. *Hort. cliff. 208.*

Æschynomene spinosa latifolia l. Herba viva vel spinosa laefolia, piloso & subrotundo folio. *Comm. hort. 1. p. 55. t. 28.*

Habitat in India: h

Flores spica inferiores decandri steriles; superiores decandri fertiles.

sensitiva.

13. MIMOSA foliis conjugatis pinnatis: partialibus bijugis: intimis minimis, caule aculeato.

Mimosa caule aculeato, foliis geminatis: partialibus tetraphyllis, foliolis intimis minimis. *Roy. Ingh. 471.*

Mimosa spinosa prima c. brasiliiana latifolia, siliquis radiatis. *Breyn. cent. 31. t. 46.*

Habitat in Brasilia, h

pubesca.

- 14 MIMOSA foliis subdigitatis pinnatis, caule aculeato hispido.

Mimosa foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hispidoque, foliis pinnato-palmatis: singulis numero-se pinnatis. *Hort. cliff. 208. Hort. upp. 144.*

Mimosa spinosa 3, siliquis parvis echinatis. *Breyn. cent. 40. t. 18.*

Æschynomene spinosa, flore giboso albo, siliculis articulatis echinatis. *Comm. hort. 1. p. 57. t. 29.*

Habitat in Brasilia. h

Calyx infundibuliformis, trifidus: lobo altero, latiore. Corolla nulla. Stamina filamenta 4, calyce sexies longiora, erecta, filiformia. Germen subrotundum. Stylus subulatus, staminibus paulo brevior. Stigma acutum.

* *Foliis duplicato-pinnatis, inermes.*

Eucaia.

15. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis cirrho terminatis. *Fl. cycl. 219.*

Eucada. Rheed. mal. 9. p. 151. t. 67.

Habitat in utraque India: h

16. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicarum flori. *plena*.
 bus pentandris: inferioribus plenis. *Hort. upf.* 145. *
 Mimosa herbacea non spinosa procumbens & palustris,
 flore luteo pleno, *Hoult. mff.* t. 1.
Habitat in Vera Cruce. ☉
17. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, spicis cernuis, *virgata*.
 floribus decandris: inferioribus castratis apetalis. *Fl.*
zegl. 505. *Hort. upf.* 145.
 Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, siliquis line-
 aribus glabris. *Hort. cliff.* 209.
Habitat in India. ☿
18. MIMOSA inermis decumbens, foliis bipinnatis, spi- *pernambu-*
 cis cernuis, floribus pentandris: interioribus castratis. *caia.*
Hort. upf. 145. *
 Mimosa americana pigra, siliquis longis angustis allium
 olentibus. *Pluk. alm.* 552. t. 307. f. 3.
Habitat in America. ☿
19. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis, leguminibus spi- *arborea.*
 caliter circumvolutis, caule arboreo.
 Acacia non spinosa jamaicensis, foliis lata basi in metæ
 fornam fastigiatis. *Pluk. alm.* 6. t. 251. f. 2.
 Acacia arborea maxima non spinosa, pinnis majoribus,
 flore albo, siliqua contorta coccinea ventricosa ele-
 gantissima. *Sloan. jam.* 157. *hist.* 2. p. 54. t. 182. f.
 1. 2. *Raj. suppl.* 477.
Habitat in Jamaicae & Caribæarum humidis. ☿
20. MIMOSA inermis foliis bipinnatis: foliolis exterio- *vaga.*
 ribus majoribus incurvatis pubescentibus. *Hort. cliff.*
 209.
 Mimosa non spinosa ind. or; castanæ foliis, floribus
 stamineis amplis, siliqua crustacea placentæ in mo-
 dum colorato. *Pluk. mant.* 2. p. 331. f. 1.
 Arbor siliquosa btasiliana, siliqua tortuosa, frutescens,
 fraxinellæ foliis. *Breyn. cent.* 1. t. 15. an?
Habitat in India. ☿
21. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus quin- *latifliqua.*
 quejugis: propriis decemjugis.
 Acacia non spinosa, siliquis latis compressis, flore albo.
Plum. spec. 17.
Habitat in America calidiore.
 Bractææ dimidiato-coraatæ. Pedunculi terni; Flores ca-
 pitati.

- polystochia.* 22. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus propriisque sexjugis oblongis.
Acacia alia scandens, spica multiplici, siliquis latis. *Plum. spec.* 7
Habitat in America calidiore.
Flores *spicati: Legamina lata, longa, obtusa.*
- paregrina.* 23. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sedecemjugis: propriis quadragintajugis; glandula baseos petiolarum.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis, glandula ad basin petiolorum, siliquis ovato-oblongis planis. *Hort cliff.* 209.
Habitat in America. h
- glauca.* 24. MIMOSA inermis, foliis bipinnatis: partialibus sexjugis, leguminibus membranaceis.
Mimosa inermis, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque senis pluribusque, siliquis planis membranaceis. *Roy. lugdb.* 472.
Mimosa arborecens non spinosa, pinnis acaciæ latioribus inferne glaucis, flore albo. *Breyer. cent.* 1. p. 73.
Acaciæ similis americana non spinosa, floribus globosis albis ramosis. *Kigg. beanm.* 3.
Habitat in America. h
- * *Foliis duplicato-pinnatis, spinæ aculei f. geminii f. solitarii, nec sparsi.*
- cinerea.* 25. MIMOSA spinis solitariis, foliis bipinnatis, floribus spicatis. *Fl. zeyl.* 215. *
Acacia spinosa ex alis spicata, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 3. t. 2. *bona.*
Acacia maderaspata, minutissimis foliis, aculeis ferocibus alternis frondosa, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 3. t. 121. f. 5.
Habitat in India. h
- cornigera.* 26. MIMOSA spinis axillaribus geminis connatis, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 208. *Roy. lugdb.* 470.
Acacia cornuta ind. orientalis. *Seb. thes.* 1. p. 113. t. 70. f. 13.
Acacia americana, grandibus aculeis ad ramulorum exitum cornua bovina referentibus, siliqua rostrata. *Pluk. alm.* 3. p. 122. f. 1.
Acaciæ similis, spinis corniformibus, mexicana. *Comm. hort.* 1. p. 209. t. 107.
Habitat in Mexico, Cuba. h

is: partialibus pro-
ici, siliquis latis.
obtusis.

s: partialibus sc-
s; glandula bascos
atis, glandula ad
ngis planis. Hort

s: partialibus sex-
atis: partialibus u-
planis membrana-

nis acaciae latiori-
n. ceni. 1. p. 73.
floribus globo-

aculei f. geminii

pinatis, floribus

ennas avium re-
na.

foliis, aculeis fe-
nerco. Pluk. alm.

s connatis, foliis
gdb. 470.
ef. 1. p. 113. t.

d ramulorum ex-
siliqua rostrata.
mexicana. Comm.

27.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

27. MIMOSA spinis oppositis longitudine foliorum, fo. *barbata*
liis bipinnatis: partialibus bijugatis.
Acacia maderaspatana, foliis parvis, aculeis e regione
binis prægrandibus horrida, cortice cinereo. *Pluk.*
alm. 3. t. 121. f. 4.
Habitat in India. h

28. MIMOSA spinis geminis approximatis, foliis bipin-*scorpioides*,
natis: partialibus bijugatis. *Hort. cliff. 208. Roy.*
lugdb. 470.
Acacia foliis scorpioidis leguminosa. *Baub. pin. 392.*
Acacia ægyptiaca. *Hern. mex. 866. t. 866. bona.*
Acacia vera f. Spina ægyptiaca, subtrotundis foliis, flore
luteo, siliqua brevi & paucioribus isthinis glabris &
cortice nigricantibus donata. *Pluk. alm. 3. t. 123.*
f. 1.
Habitat in Ægypto, Arabia. h

29. MIMOSA spinis ternis: intermedio reflexo, foliis *Senegal.*
bipinnatis, floribus spicatis.
Mimosa aculeata, floribus polyandris spicatis, legumi-
ne compresso lævi elliptico. *Adanson, ex B. Jusseu.*
Mimosa spinis geminis distinctis, foliis duplicato-pinna-
tis: partialibus utrinque quino-plurius. *Hort. cliff.*
209. Hort. upf. 146. Roy. lugdb. 411. Mat. med.
261.
Acacia. *Baub. pin. 392. Alp. ægypt. 9. t. 9.*
Acacia altera vera, siliqua longa villosa, cortice can-
dicante donata. *Pluk. alm. 3. p. 251. f. 1.*
Habitat in Arabia. h
Cortice albo distinguitur hæc species primo intuitu. Spi-
næ ad folii exortum tres.

30. MIMOSA spinis geminis distinctis, foliis bipinnatis: *fava jama.*
partialibus octojugatis. *Hort. upf. 146.*
Acacia indica farneiana. *Ald. farnef. 2. Raj. hist. 977.*
Habitat in Domingo. h

31. MIMOSA spinis geminis patentibus, foliis bipinna-*naïotica.*
tis: partialibus extimis glandula interstinctis.
Habitat in Ægypto, unde semina per D. Hasselquist. h
Habitus A. Farnesiana & Senegal; differt a priore ra-
mis absque punctis callosis, ut ab hoc cortice minime
albo sed purpurascente; nec spinas habet ternas ut Je-
negal, sed binas easque longiores quam farneiana.
Rami purpurascentes, læves. Folia bipinnata, 5 circi-
K a 5 ter

ter parium foliorum partialium, inter duo paria partialium exteriorum glandula petiolo communi inserta est.

* *Foliis duplicato-pinnatis: aculei sparsi.*

- caesa.* 32. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: foliolis oval-oblongis oblique acuminatis. *Fl. zeyl.* 217.
Acacia spinosa, indiae orientalis, foliis subtus caësis, floribus globosis luteis. *Pluk. mant.* 1. t. 330. f. 3.
Habitat in India. ♪
- pennata.* 33. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis numerosissimis lineari-acerosis, panicula aculeata, capitulis globosis. *Fl. zeyl.* 216.
Acacia aculeata multiflora, foliis pennas avium referentibus. *Burm. zeyl.* 2. t. 1.
Habitat in Zeylona. ♪
- invis.* 34. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, foliolis incurvis, caule angulato.
Mimosa aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato-pinnatis, caule angulato. *Hort. cliff.* 209. *Gron. virg.* 195.
Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis: nervo pinnularum ad unicum latus vergente. *Pluk. alm.* 4. t. 122. f. 2.
India. Rheed. mal. 4. p. - - - t. 122. f.
Habitat in India. ♪
- semispinosa.* 35. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis superne aculeatis.
Mimosa aculeis ad summum internodiorum confertis, foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 208.
Habitat in America. ♪
- quadrivalvis* 36. MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo, aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus.
Mimosa undique aculeata, caule angulato, foliis duplicato-pinnatis: partialibus utrinque ternis. *Roy. lugdb.* 471.
Mimosa herbacea procumbens ac spinosa, caule quadrangulo, siliquis quadrivalvibus. *Idoust. mass. fig. bon.* *Amm. herb.* 586.
Habitat in Vera Cruce. ♪
Aculei recurvi, sparsi in caule, petiolis, pedunculis. Folia partialia utrinque ternis foliolis plurimis. Pedunculi axillares, terminati Capitulo globofo.

- 17 MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus viginti-^{tenusfolia,} jugatis: propriis multijugatis.
 Acacia repens aculeata, flore albo, foliis omnium mini-
 mis. *Plum. spec.* 17.
Habitat in America calidiore.
 Aculei recurvi in caule & Pedunculis communiter. Flo-
 res capitati, laterales, plures.
- 18 MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus quin-^{cernuonta,} que-jugatis: propriis tri-jugatis trinerviis.
 Acacia repens aculeata, flore albo, foliis filiquæ. *Plum.*
spec. 17.
Habitat in America calidiore.
 Aculei recurvi in caule & petiolis. Pedunculi laterales,
 conferti. Flores capitati. Legumina obtusa, sutura a-
 cucinata.
- 19 MIMOSA aculeata, foliis bipinnatis: partialibus quin-^{tamarindifo-} que-jugatis: propriis decem-jugatis, petiolis inernibus.^{luc.}
 Acacia aculeata, flore albo, foliis tamarindi. *Plum. sp.* 17.
Habitat in America meridionali. ♪
 Pedunculi ramosi. Flores spicati.

CISTUS.

* *Ex stipulate fruticosæ.*

- 1 CISTUS arborefcens, foliis cordatis lævibus acumina-^{populifolia,} tis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 474.
 Cistus Ledon, foliis populi nigræ, major. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2. majus. *Claf. hift.* 1. p. 78.
- 2 Cistus Ledon, foliis populi nigræ, minor. *Bauh. pin.* 467.
 Ledum latifolium 2 minus. *Claf. hift.* 1. p. 78.
Habitat in Lusitania. ♪
- 3 CISTUS arborefcens, foliis ovatis petiolatis trinerviis ^{laurifolia,} supra glabris: petiolis basi connatis.
 Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.
 Ledon 1 latifolium. *Claf. hift.* 1. p. 77.
Habitat in Hispania. ♪
- 4 CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis supra lævibus, ^{ladanifera,} petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205.
Sæv. monsp. 147. 150.
 Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.
 Cistus Ledon 1. angustifolius. *Claf. hift.* 1. p. 77.
Habitat in Hispaniæ, Lusitanix collibus. ♪
 Flores umbellati. Folia crispæ, utrinque acuta. *Sæv.*

524 POLYANDRIA MONOGYNIA.

- incana.* 4. CISTUS arborefcens, foliis feffilibus utrinque villo-
fis rugofis: inferioribus ovatis bafi connatis; fummis
lanceolatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. upf.* 143. *Roy.*
lugdb. 475.
Ciftus mas anguftifolius. *Baub. pin.* 464.
Ciftus mas 2. *Cluf. hift.* 1. p. 69.
Habitat in Hifpania, G. Narbonenfi. †
- monfpelien-
fis.* 5. CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis feffilibus utrin-
que villofis trinerviis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205.
Hort. upf. 144. *Roy. lugdb.* 1475. *Sauv. monfp.* 147.
Ciftus ladanifera monfpelienfum. *Baub. pin.* 467.
Ledum. Dalech. hift. 230.
β. Ciftus Ledon foliis oleæ, fed anguftioribus. *Baub. pin.*
467.
Ledon 5. *Cluf. hift.* 1. p. 79.
Habitat in Narbonenfi & Regno Valentino. †
- albida.* 6. CISTUS arborefcens, foliis oblongis tomentofis in-
canis feffilibus fupra avenis, alis nudis. *Sauv. monfp.*
150.
Ciftus mas, folio oblongo incano. *Baub. pin.* 464.
Ciftus mas 1. *Cluf. hift.* 1. p. 68.
Ciftus mas 4. monfpelienfis, folio oblongo albido.
Baub. hift. 2. p. 3.
Habitat in G. Narbonenfi, Hifpania. †
- Salvifolia.* 7. CISTUS arborefcens, foliis ovatis petiolatis utrinque
hirsutis, alis nudis. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. monfp. 150.
Ciftus femina, folio falviæ. *Baub. pin.* 464.
Ciftus femina. *Cluf. hift.* 1. p. 60.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona. †
Pedunculi *uniflori, diphylli.* Corollæ *albæ. D. Sauv.*
- crifpa.* 8. CISTUS arborefcens, foliis lanceolatis hirsutis repa-
dis, alis nudis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. Monfp. 147.
Ciftus mas, foliis chamædryos. *Baub. pin.* 464.
Ciftus mas 5. *Cluf. hift.* 1. p. 69.
Habitat in Lufitania. †
Ramali, pedunculi & calyces tenui lana adperfæ.
- latifolia.* 9. CISTUS arborefcens, alis nudis, foliolis duobus ca-
lycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475.
Sauv. monfp. 147.
Ciftus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtufo.
Baub. pin. 465. Ciftus

Cist
β. Cist
cr
Cist
Hab
10. C
lii
Cist
be
rij
Cist
Led
Hab
11. C
alt
Cist
G
Cist
Sa
Helia
pu
sta
Char
46
Helia
re.
β. Cist
sto
Char
46
Helia
hur
Habi
Corol
12. C
liis
Cist
cur
Char
406
Char
Ban

libus utrinque villosis
 affi connatis; summis
Hort. ups. 143. Roy.

464.

ensis. h

colatis sessilibus utrinque
Hort. cliff. 205. Sauv. monsp. 147. Baub. pin. 467.

ustioribus. *Baub. pin.*

Valentino. h

longis tomentosis in
 is nudis. *Sauv. monsp.*

Baub. pin. 464.

io oblongo albido

nia. h

tis petiolatis utrinque
205. Roy. lugdb. 475.

Baub. pin. 464.

a. h

ollæ albæ. *D. Sauv.*

colatis hirsutis repant
66. Roy. lugdb. 475.

Baub. pin. 464.

9.

ui lana adpersi.

s, foliolis duobus ca
205. Roy. lugdb. 475.

folio latiore obtuso.
Cistus

Cistus folio halimi 1. Clus. hist. 1. p. 71.

β. *Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. Baub. pin. 465.*

Cistus halimi folio 2. Clus. hist. 1. p. 71.

Habitat in Lusitanæ maritimis. h

* *Exstipulatæ, suffruticosæ.*

10. *CISTUS* suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis, floribus umbellatis.

Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. Guett. stamp. 2. p. 150. Dalib. parif. 158.

Cistus Ledon foliis thymi. Baub. pin. 467.

Ledon X. Clus. hist. 1. p. 81.

Habitat in Gallia, Hispania. h

11. *CISTUS* suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus, pedunculis unifloris.

Cistus caule procumbente, foliis alternis. Fl. succ. 435. Guett. stamp. 157.

Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis. Sauv. monsp. 45.

Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. Guett. stamp. 2. p. 18.

ChamæCistus, ericæ folio, luteus elatior. Baub. pin. 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. Baub. hist. 2. p. 18.

β. *Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. Sauv. monsp. 46.*

ChamæCistus, ericæ folio, luteus humilior. Baub. pin. 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. Baub. hist. 2. p. 18.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. h

Corolla calyce vix major est.

α. *CISTUS* suffruticosus exstipularus procumbens, foliis oppositis villosis subtus tomentosis.

Cistus foliis ovatis subtus incanis, alis nudis, caule procumbente. Sauv. monsp. 148.

ChamæCistus foliis myrti minoris incanis. Baub. pin. 466.

ChamæCistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. Baub. hist. 2. p. 18.

Cha-

- ChamaeCistus 3. *Clus. hist. 1. p. 74.*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. b
- marifolius.* 13. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis ovatis petiolatis planis subtus tomentosis.
 Helianthemum luteum, thymi durioris folio. *Barr. rar. 521. t. 441.*
Habitat Mañiliæ. b
- Oelandicus.* 14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis oblongis utrinque glabris, petiolis ciliatis, petalis emarginatis.
 Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. *Fl. Suec. 434. **
Habitat in rupibus apricis Oelandiæ. b
 * *Exstipulatæ, herbacæ.*
- Tuberaria.* 15. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus ovatis trinerviis tomentosis: caulibus glabris lanceolatis summis alternis.
 Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. *Sauv. monsp. 149.*
 Cistus folio plantaginis. *Bauh. pin. 465.*
 Tuberaria nostras. *Bauh. hist. 2. p. 12.*
 Tuberaria major. *Bauh. hist. 2. p. 12.*
Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 2
- guttatus.* 16. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis trinerviis, racemis ebracteatis.
 Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. *Sauv. monsp. 148.*
 Cistus foliis oblongo acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp. 2. p. 181. Dalib. paris. 158.*
 Cistus flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin. 465.*
 Helianthemum flore maculoso. *Col. ecephr. 2. p. 78. t. 77.*
Habitat in G. Narbonensi, Italia. ☉
 Racemi capillares omnino, absque ullis vel minimis bracteis.
- canadensis.* 17. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule ascendente.
Habitat in Canada. Kalm. 2
 Facies *C. Helianthemis*, sed Folia alterna.

* *Stipulatæ, herbacæ.*

18. CISTUS herbaceus erectus glaber stipulatus floribus *ledifolius*, foliariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. ups. 144. Sauv. monsp. 178.*
 Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff. 475.*
 Cistus ledi folio. *Baub. pin. 465.*
 Cistus annuus, foliis ledi. *Lob. sc. 2. p. 118.*
Habitat Monspelii. ☉

19. CISTUS herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus *falciatis*, foliariis subsessilibus bractea triplici oppositis. *Hort. ups. 144.*
 Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff. 206.*
 Cistus folio falicis. *Baub. pin. 465.*
 Cistus annuus 1. *Clus. hist. 1. p. 76.*
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉

20. CISTUS herbaceus erectus stipulatus, foliis linearibus lanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus. *ægyptiacus.*
Habitat in Ægypto. *B. Jusseus.* ☉
 Cistus foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis. *Burm. zeyl. 85. t. 36.*

* *Stipulatæ, suffruticosæ.*

21. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis *surrejanus*, ovato-oblongis subpilis, petalis lanceolatis. Helianthemum vulgare, petalis florum perangultis. *Dill. elth. 177. t. 145. f. 174.*
Habitat in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. ☉

22. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus orbiculatis, superioribus ovatis. *nummularius.*
 Cistus humilis f. ChamæCistus nummulariæ folio. *Magn. monsp. 293.*
 Helianthemum ad nummulariam accedens. *Baub. hist. 2. p. 20.*
Habitat Monspelii. ☉

23. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, calycibus lævibus. *Serpillifolius.*
Sauv. monsp. 148.
 ChamæCistus repens serpillifolia lutea. *Baub. pin. 466.*
 ChamæCistus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. *Baub. hist. 2. p. 17.*

Cha-

* Str-

- ChamæCistus 2. *Clus. hist. 1. p. 73.*
Habitat in Alpibus Austriæ, Stiriac. &
- thymifolius.* 24. CISTUS suffruticulosus stipulatus procumbens, foliis ovali-linearibus oppositis congestis. *Sauv. monsp. 148. †*
 Helianthemum folio thymi incano. *Bauh. hist. 2. p. 19.*
 ChamæCistus incanus, tragorigani folio, hispanicus. *Barr. rar. 512. t. 415.*
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. &
- villosus.* 25. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus supertus bisulcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp. 147.*
 ChamæCistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin. 466*
 ChamæCistus 4. *Clus. hist. 1. p. 74.*
 β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp. 148.*
 Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist. 2. p. 17.*
 γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp. 148.*
 Helianthemum f. Cistus humilis, folio samplici, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist. 2. p. 20.*
Habitat Montpellier. &
Hæc tres α. β. γ. vel varietates vel valde affines: terra determinent autopte.
- Helianthemum.* 26. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosis.
 Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis caule procumbente. *Hort. cliff. 206. Roy. Lugdb. 476.*
Fl. succ. 433.
 ChamæCistus vulgaris, flore lutco. *Bauh. pin. 465. Lxj. pruss. 43. t. 8.*
 Flos solis, Panax chironium. *Cam. epit. 501.*
Habitat in Europæ pascuis siccis &
Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sapius fulvo. Racemus ante florescentiam utrans. Folia pilis varis dispersa.
- hirsutus.* 27. CISTUS suffruticosus stipulatus foliis ovatis, calycibus hispidis.
 Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le monier. Sauv. monsp. 148.*
 Helianthemum rorismarini folio subtus incano. *Bauh. pin. 467.*

Heli

Heli
 au
 Ledo
 Hab
 8. CI
 ola
 Heli
 Heli
 gis
 Hab
 Cist
 cop
 1. C
 ren
 2. C
 3. F
 4. S
 5. P
 6. E
 7. C
 8. C
 1. CO
 bus
 Corc
 mi
 Slo
 Hab
 2. CO
 run
 Ho
 Corc
 Ho
 Corc
 Corc
 β. Alce
 t.
 γ. Alce
 t.
 Habit
 3. CO
 sis.

3.
 b
 procumbens, fo-
 lio. *Sauv. moyf.*
Bauh. hift. 2. p. 19.
 folio, hispanicus.
 b
 foliis linearibus sup-
 eribus. *Sauv. moyf.*
Bauh. pin. 466
 i-ovalibus incanis.
 148.
 to hirsuto *Bauh.*
 is foliosis, stipulis
 sampfuci, capitu-
 20.
alide affines: terr-
 as, stipulis lanceo-
 olis.
 is utrinque nudis
Roy. lugdb. 476.
b. pin. 465. Lxj.
it. 501.
va, annulo rece-
ncemus ante flore-
lperfa.
 is ovatis, calyci-
 ne revolutis. *Le*
 us incano. *Bauh.*
 Hel

POLYANDRIA MONOGYNIA. 129

- Helianthemum*, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. rar. 511. t. 488.*
Ledon 8. Cluf. hift. 1. p. 8.
Habitat in Hispania, Narbona. b
8. *CISTUS* fultuicofus stipulatus erectus, foliis lance-*apennin.*
 olatis hirtis.
Helianthemum album germanicum. *Tabern. icon. 1062.*
Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblon-
 gis, floribus albis. *Mentz. pug. 8. f. 3. Dill. elth. 170.*
Habitat in Apenninis, Italiae montibus. b
Cistorum historia maxime omnium obscura ob varietatum
copiam, illustrabitur si determinant antopte in singulis
 1. *Candicem arborescentem, fruticulosam. annuum f. pe-*
rennem.
 2. *Caulem erectum f. decumbentem.*
 3. *Folia opposita f. alterna: cum figura eorundem.*
 4. *Stipulas f. nullas.*
 5. *Pedunculum uniflorum, multiflorum: nudum f. bra-*
cteatum.
 5. *Petalorum figuram.*
 7. *Capsulasiloculares f. 3valves.*
 8. *Calycem aequalem f. inaequalem.*

CORCHORUS.

1. *CORCHORUS* capsulis linearibus compressis bivalvi-*siliquasus.*
 bus. *Hort. upf. 147.*
Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamineo, se-
 minibus atris quadrangulis duplici serie dispositis.
Sloan. jam. 50. hift. 1. p. 145. t. 94. f. 1. Raj. suppl. 516.
Habitat in Jamaica. ☉
2. *CORCHORUS* capsulis oblongis ventricosis, folio-*obovatum.*
 rum infimis serraturis setaceis reflexis. *Fl. zeyl. 213.*
Hort. upf. 147.
Corchorus foliorum infimis serraturis maximis reflexis.
Hort. cliff. 209. Roy. lugdb. 478.
Corchorus plinii. *Bauh. pin. 317.*
Corchorus. Cam. hort. 47. t. 12.
- β. *Alcea* ciliaris f. *Corchorus* americana. *Pluk. alm. 17.*
 1. 127. f. 3.
 γ. *Alcea* olicoria f. *Corchorus* americana. *Pluk. alm. 17.*
 2. 127. f. 4.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉
3. *CORCHORUS* capsulis subrotundis depressis rugo-*ca; sularis.*
 sis. *Fl. zeyl. 214. **

Corchorus foliorum infimis ferraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.

Alcea olitoria f. Corchorus americanus, prælongis foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.* 13. t. 255. f. 4.

Habitat in India. ☉

insatur.

4. CORCHORUS capsulis subrotundis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis.

Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos, siliqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Breyn. prodr.* 3. p. 56.

Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso, major & minor. *Plum. gen.* 36.

Habitat in America meridionali.

DIGYNIA.

PÆONIA.

affinis. 1. PÆONIA. *Hort. cliff.* 212. *Hort. upf.* 149. *Mat. med.* 267. *Sawv. monsp.* 307.

feminea. α. Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. belv.* 311.

Pæonia communis f. femina. *Baub. pin.* 323.

Pæonia femina. *Fuchs. hist.* 202. *Lob. ic.* 602.

mascula. β. Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. belv.* 311.

Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Baub. pin.* 323.

Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.

Habitat in Nemeriois montium Idæ, Helvetiæ. &

Limites inter species non reperi, hinc conjunxi.

CALLIGONUM.

Polygonoides γ. CALLIGONUM. *Hort. cliff.* 212.

Polygonoides orientale, ephedræ facie. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. p. 214. t. 214.

Habitat in monte Ararat. γ

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* *Unicapsulares.*

Consolida. 1. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdiviso. *Hort. cliff.* 217. *Fl. suec.* 440. *Mat. med.* 268. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 158. *Con-*

ris minoribus. Hort.
nus, prælongis foliis,
Pluk. alm. 13. t.
ndis lanatis, foliis o-
folio chamædryos,
e fubaspera. Breyer
ætu lanuginoso, ma-

A.

rt. upf. 149. Mat.
Hall. belv. 311.
pin. 323.
ob. sc. 602.
colatis. Hall. belv.
nae mas. Baub. pin.

e, Helvetiæ. 2
c conjunxi.

A.
12.
cie. Tournef. cor.

A.
yllis, caule subdivi-
o. Mat. med. 268.
8. Con-

POLYANDRIA TRIGYNIA.

Consolida regalis arvensis. Baub. pin. 142.

Consolida regalis. Cam. epit. 521.

Habitat in agris Europæ vestibilibus. ☉

2. DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule simplici. Ajacis.

Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Roy. lugdb. 482.

Consolida regalis horrentis, flore majore & simplici.

Baub. pin. 142.

Consolida regalis hortensis, flore minore. Baub. pin. 142.

Consolida regalis flore majore & multiplici. Baub. pin.

142.

Flos regius. Dod. pempt. 252.

Habitat - - - ☉

3. DELPHINIUM nectariis diphyllis, capsulis solitariis, peregrinum.

foliis multipartitis obtusis. Hort. cliff. 213.

Consolida regalis latifolia, parvo flore. Baub. pin. 142.

prodr. 74. t. 74. Moris. hist. 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita.

* Tricapsulares

4. DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, flo- grandiflo-

ribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multiparti-

tis. Hort. upf. 150. *

Delphinium lusitanicum glabrum, aconiti folio. Rolof.

hort. 61. t. 3.

Delphinium elatius subincanum perenne, floribus amplis

caeruleis. Amm. ruth. 175.

Habitat in Siberia. 2

5. DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis a- elatum.

pice barbatis, foliis incisis, caule erecto. Hort. upf.

151. *

Delphinium nectariis diphyllis, foliis peltatis multiparti-

tis acutis. Hort. cliff. 213.

Aconitum caeruleum hirsutum, flore consolidæ regalis.

Baub. pin. 131.

Aconitum lycoctonum, flore delphinii silesiaci. Clus.

hist. 2. p. 94.

Habitat in Siberia. 2

6. DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis: Staphisagria

lobis integris. Hort. cliff. 213. Hort. upf. 150. Mat.

med. 269. Roy. lugdb. 482. Sauv. monsp. 214.

Staphisagria. Baub. pin. 324. Dod. pempt. 366.

Habitat in Itria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Creta.

Galloprovincia. 3

ACONITUM.

- lycoctonum*. 1. ACONITUM foliis palmatis multifidis villosis.
Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo supremo cylindraceo. *Fl. lepp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. succ.* 441. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. helv.* 312.
Aconitum lycoctonum luteum. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Bejl. cyst. afl.* 25. f. 2.
Aconitum fl. *Cam. epit.* 827.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. &
- variegatum*. 2. ACONITUM foliis multifidis: laciniis semipartitis: superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.
Aconitum cæruleum minus. f. Napellus minor. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum cæruleum parvum. *Dod. pempt.* 441. *Dalecb. hist.* 1743.
Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. &
- Napellus*. 3. ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne laevioribus linea exaratis. *Hort. cliff.* 214. *Fl. succ.* 442. *Gron. virg.* 165. *Hall. helv.* 312. *Roy. lugdb.* 483. *Act. stockh.* 1739. p. 41. t. 2.
Aconitum cæruleum f. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.
Napellus verus. *Lob. hist.* 387.
Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. &
- pyrenaicum*. 4. ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus incumben'tibus squarrosis. *Hort. upf.* 152. *
Aconitum pyrenaicum luteum, foliorum segmentis obinvicem incumben'tibus. *Raf. europ.* 367.
Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. &
- Anthora*. 5. ACONITUM floribus pentagynis.
Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 152. *Mat. med.* 270. *Hell. belv.* 313. *Roy. lugdb.* 483.
Aconitum salutariferum f. Anthora. *Bauh. pin.* 184.
Anthora f. Antithora. *Cam. epit.* 827.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. &

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

- TETRACERA. *Hort. cliff.* 214. * *volubilis.*
 Petrea floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Amm. herb.*
 581.
 Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. *Pluk. am. alt.* 87.
 Arbor americana convolvulacea platyphyllos barbadosibus dicta, foliis ferratis. *Pluk. alm.* 48. t. 146. f. 1.
Habitat in Barbados, Vera Cruce, Marilandia. b

PENTAGYNIA

AQUILEGIA.

- AQUILEGIA nectariis incurvis. *Hort. upf.* 152. *Mat. vulgaris.*
meda. 272.
 Aquilegia. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. paris.* 160.
 Aquilegia sylvestris. *Baub. pin.* 144.
 Aquilegia hortensis simplex. *Baub. pin.* 144.
 Aquilegia hortensis multiplex, flore magno. *C. B.* 144.
 Aquilegia hortensis multiplex, flore inverlo. *C. B.* 144.
 Aquilegia flore roseo multiplici. *C. B.* 144.
 Aquilegia degener virefcens. *Baub. pin.* 144.
Habitat in Europæ nemoribus saxosis. 2
 AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevi-*alpina.*
 oribus.
 Aquilegia montata, magno flore. *Baub. pin.* 144. *prodr.*
 75. *Burf. VII:* 108. *Baub. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*
 707.
Habitat in Helvetia. ♂
 Folia duplicato-ternata, parvas foliolis multifidis: lobis
 sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis;
 Nectarii cornicala crectiuscula, brevina, petalis dimidio
 breviora. Petala lanceolata, longissima.
 AQUILEGIA nectariis rectis, staminibus corolla lon-*canadensis.*
 gioribus. *Hort. upf.* 153.
 Aquilegia corolla simplici, nectariis tere rectis. *Gron.*
virg. 59.
 Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 60.
 t. 60. *Lob. ic.* 26.

Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo; medio luteo. *Morif. hist.* 3. p. 457. *J.* 12. t. 2. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. 2

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

- tamascena.* 1. NIGELLA floribus involucri foliofo cinctis. *Hort. cliff.* 215. *Hort. upf.* 153. *Roy. Lugdb.* 481.
Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo.
Baub. pin. 145.
Melanthium sylvestre. *Matth. diosc.* 529.
β. *Nigella* flore majore pleno cæruleo. *Baub. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉

- fativa.* 2. NIGELLA petalis sabtricuspidatis foliis subpilosis.
Hort. upf. 154. *Mat. med.* 271. *Bæhm. lips.* 173.
Nigella flore minore simplici candido. *Baub. pin.* 145.
Melanthium fativum. *Cam. epit.* 551.
Nigella flore minore pleno & albo. *Baub. pin.* 146.
Habitat in Ægypto, Creta. ☉

- arvensis.* 3. NIGELLA pistillis quibus, petalis integris, capsulis turbinatis.
Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus.
Hort. cliff. 215. *Roy. Lugdb.* 481. *Hall. herb.* 316.
Dalib. parif. 160. *Bæhm. lips.* 174
Nigella arvensis cornuta. *Baub. pin.* 145.
Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. ☉
Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferne ventricosior; superne utraque contra.

* *Decagynæ.*

- hispanica.* 4. NIGELLA pistillis densis corollam æquantibus. *Hort. upf.* 154. *Sauv. monsp.* 253.
Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Baub. pin.* 145. *prodr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 516. *f.* 12. t. 18. f. 8.
Habitat in Hispania, Montpelii. ☉

- orientalis.* 5. NIGELLA pistillis densis corolla longioribus. *Hort. cliff.* 215. * *Hort. upf.* 153. *Roy. Lugdb.* 481.
Nigella chalcopensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. Hist.* 3. p. 516. *f.* 12. t. 18. *f.* 10. *Raj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ☉

FIE.

externe rubicundis.
57. *J. 12. t. 2. f. 4.*

liofis cinctis. *Hort.*
lugdb. 481.
simplici cæruleo.

529.
Bauh. pin. 145.
lis. ☉

s foliis subpilosiss.
Bœhm. lips. 173.
do. *Bauh. pin. 145.*

51.
Bauh. pin. 146.

s integris, capsulis

rollam æquantibus.
Hall. belv. 316.

74.
Bauh. pin. 145.

M. epit. 553.
alia agris. ☉

cedentis inferne ven-

æquantibus. *Hort.*

cæruleo. *Bauh. pin.*

516. *f. 12. t. 18. f. 8.*

longioribus. *Hort.*

lugdb. 481.
longioribus. *Morif.*

Raj. app. 525.

HE-

HEX AGYNIA.

STRATIOTES.

1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangulis ciliato-a-*Aloides.*
culcatis.

Stratiotes. Fl. lapp. 222. Fl. succ. 444. Hort. cliff. 221.

Roy. lugdb. 10. Gort. gelr. 313.

Stratiotes militaris aizoides. Lob. hist. 904.

Aloë palustris. Baub, pin. 186.

Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris. &

2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl. 223.*

Oel-ambel. Rheed. mal. 11. p. 95. t. 46.

Habitat in India. &

Alifnoides.

POLYGYNIA.

DILLENIA.

1. DILLENIA. *Hort. cliff. 221.*

Syalita. Rheed. mal. 3. p. 39. t. 38. 39.

Habitat in Malabaria. b

Indica.

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON. *Hort. cliff. 223. Hort. ups. 154. Tulipifera.*

Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494.

Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media laci-

nia velut abscissa. Pluk. alm. 379. t. 117. f. 5. & t.

248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48.

- β. *Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis an-*

gulosiss. Pluk. alm. 379. t. 68. f. 3.

Habitat in America septentrionali. b

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA.

Magnolia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 222. Gron.

virg. 61. Ray. lugdb. 493.

- α. *Magnolia foliis ovato-lanceolatis subtus glauois. Anon. glauca.*

Magnolia lauri folio subtus albicante. Catesb. car. 1. p

39. t. 39. Dill. elth. 207. t. 163. f. 207.

Tulipifera virginiana, laurinis foliis averſa parte tors

cæruleo cinctis, cono-baccifera. Pluk. alm. 379. t. 68.

f. 4.

virginiana.

- foetida.* β . *Laurus tulipifera*, haecis calyculatis. *Raj. hist.* 1695.
Magnolia foliis ovato-oblongis subtus viridibus. Anon.
Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesb. car.*
 2. p. 61. t. 61. *Ehret. pict.*
Magnolia amplissimo folio, fructu caeruleo. Plum. gen.
 38.
Magnolia flore maximo albo foetido, foliis deciduis am-
plis, florum ad ramulorum seriem sphaerice cingenti-
bus, fructu majori. Gron. virg. 61.
grisea. γ . *Magnolia foliis ovato-oblongis subtus griseis. Anon.*
Laurus tulipifera, foliis subtus ex cinereo aut argenteo-
purpurascentibus. Raj. hist. 1718.
tripetala. δ . *Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. Ca-*
tesb. car. 2. p. 80. t. 80.
acuminata. ϵ . *Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud al-*
bicante. Catesb. car. 2. p. 15. t. 15. *Gron. virg.* 61.
Habitat in Virginia, Carolina. h
Utrum haec: α . β . γ . δ . ϵ . sint distinctae, determinent
autopse in solo naturali? harum.
 δ . *Petalis tribus exterioribus reflexis.*
 ϵ . *Foliis ovatis acuminatis.*
 β . *Flore maximo & longiore in diametro*
quam foliorum longitudo & foliis
subtus griseis.

MICHELIA.

- Champaca.* 1. MICHELIA. *Fl. zeyl.* 144.
Champacam. Rheed. mal. 1. p. 31. t. 19. *Raj. hist.* 1641.
Habitat in India. h

UVARIA.

- zylantica.* 1. UVARIA foliis integerrimis,
Uvaria. Fl. zeyl. 224. *
Narum-panel. Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. *Raj. hist.* 1636.
Habitat in India. h
japonica. 2. UVARIA foliis serratis,
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris x-
mulo, fructu racemoso. Kampsf. arzon. 476. t. 477.
Habitat in Japonia. h

ANNONA.

- muricata.* 1. ANNONA foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis pla-
 nis, pomis muricatis. *Hort. cliff.* 222. * *Gron. virg.*
 61. *Koy. hegab.* 494. Anno

Raj. hist. 1690.
 us viridibus. Anon.
 andido. Catesb. car.

eruleo. Plum. gen.

foliis deciduis am-
 sphæricè cingenti-
 51.

tus griseis. Anon.
 inereo aut argenteo

uctu coccineo. Ca-

ecumniato haud al-
 15. Gron. virg. 61.

inctæ, determinant

rioribus reflexis.
 natis.

ngiore in diametro
 ongitudo & foliis

19. Raj. hist. 1647.

9. Raj. hist. 1636.

telephii vulgaris æ-
 anona. 476. t. 477.

glabris nitidis pla-
 222. * Gron. virg
 Anno

Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero. Pluk.
 alm. 31. t. 134. f. 2.

Anona indica fructu conoide viridi squamis veluti a-
 culeato. Pluk. alm. 32. t. 135. f. 2.

Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu ma-
 ximo viridi conoide: tuberculis s. spinnulis innocen-
 tibus aspero. Sloan. jam. 203. hist. 2. p. 196. t. 225.

Anona. Comm. hort. 1. p. 133. t. 69.

Guanabanus fructu e viridi lutescente molliter aculeato.

Plum. gen. 43

Habitat in America calidiorè. 5

2. ANNONA foliis oblongis, fructibus obtuse subqua-
 squamatis.

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squa-
 moso parvo dulci. Sloan. jam. 205. hist. 2. p. 168.
 t. 227. Raj. dendr. 77.

Habitat in America meridionali. 5

3. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticu-
 lato-areolatis.

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maxi-
 mo luteo conoide: cortice glabro in areolas angula-
 res distincto. Sloan. jam. 264. hist. 2. p. 167. t. 226.

Catesb. car. 2. p. 62. t. 62. Raj. dendr. 77.

Habitat in America meridionali. 5

4. ANNONA foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoi
 glabra,
 dibus glabris.

Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo co-
 noide: cortice glabro. Catesb. car. 2. p. 64. t. 64.

Habitat in Carolina. 5

5. ANNONA foliis lanceolatis, fructibus trifidis. triloba.

Anona fructu lutescente levi serotum arietis referente.

Catesb. car. 2. p. 85. t. 85.

Habitat in Carolina. 5

6. ANNONA foliis lanceolatis glabris nitidis secundum
 nervos sulcatis. Hort. cliff. 222. * Pl. zeyl. 225. *

Roy. lugdb. 494.

Annona lyivestris. Burm. zeyl. 25.

Habitat in Zeylona. 5

7. ANNONA foliis lanceolatis pubescentibus. Hort. cliff. africana.
 222. Roy. lugdb. 494.

Habitat in Æthiopia. 5

ANEMONE.

* *Hepaticæ flore calycato.*

1. ANEMONE foliis trilobis integerrimis.

Hepatica. Hort. cliff. 223. Fl. succ. 445. Hort. upf. 155. Mat. med. 277. Cræta. virg. 61. Roy. lugdb. 487. Trifolium hepaticum. flore simplici & pleno. Bauh. pin. 339.

Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. 2

palmata.

2. ANEMONE calyce hexaphyllo colorato.

Pulsatilla foliis palmatis. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 487.

Anemone, cyclaminis f. matvæ folio, lutea. Bauh. pin. 173. Mirif. hist. 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

Anemone hortensis latifolia 1. Clus. hist. 1. p. 248.

Habitat in Lusitania ad Tagum. 2

Calyx sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas. D.

* *Pulsatillæ pedunculo involucrato, seminibus lanatis.*

patens.

3. ANEMONE pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis.

Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. Bauh. pin. 94. prodr. 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio, Breyn. cent. 132. Helw. puls. 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore majore dilute luteo patente. Amm. rath. 104.

Habitat in Tobolko Sibiricæ, Lusatia inferiore. 2

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, laciniatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subius villosa. Stamina lutea.

vernalis.

4. ANEMONE pedunculo involucrato; foliis pinnatis, flore erecto.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. succ. 448.

Pulsatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 223.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 9.

β. *Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. Bauh. pin. 177. prodr. 94. Helw. puls. 63. t. 10.*

Pul-

7. Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. *Bauh. pin.* 177.
Hall. helv. - - t. 6.
Habitat in Suecia, Helvetiæ sylvis sterilissimis. 2
5. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis.
 Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. *Hort. cliff.* 223. *Fl. succ.* 446. *Mat. med.* 276. *Roy. lugdb.* 487. *Dalib. paris.* 160. *Sauv. monsp.* 254.
 Pulsatilla folio crassiflore & majore flore. *Bauh. pin.* 177.
Helw. puls. 62. t. 8.
 Pulsatilla. *Cam. epit.* 358.
Habitat in campis sylvestribus ex aridis collibusque apricis Europæ borealis. 2
6. ANEMONE pedunculo involucrato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis.
 Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. *Hort. cliff.* 223. * *Fl. succ.* 447. *Roy. lugdb.* 487. *Sauv. monsp.* 254.
 Pulsatilla flore minore nigricante. *Bauh. pin.* 177. *Helw. puls.* 66. t. 12.
 Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. *Clus. hist.* 1. p. 246.
 Pulsatilla flore clauso obliquo: petalis reflexis. *Helw. puls.* 65. t. 11.
Habitat in Scania, Germaniæ campis pratensibus apricis aridis. 2
 * *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*
7. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, coronaria, involucre folioso.
 Pulsatilla foliis decompositis ternatis. *Hort. cliff.* 223.
Hort. ups. 155. *Roy. lugdb.* 487.
 Anemone tenuifolia, simplici flore. *Bauh. pin.* 174. n. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
- β. Anemone tenuifolia multiplex rubra. *Bauh. pin.* 176.
 Anemone. *Cam. epit.* 356.
Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 2
8. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multilidis, seminibus hirsutis caudatis.
 Anemone tabis caudatis, foliis omnibus duplicato-pinnatis: pinnulis remotis. *Holl. helv.* 331.
 Anemone sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 245.
 Pulsatilla flore albo. *Bauh. pin.* 177. *Lob. ic.* 282.
 β Anemone alpina alba major. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX. Sc.* 7. A-

Pul-

2. *Anemone alpina alba minor.* *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 124. *Burf. IX:* 81.
Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. 2
Confer: Pulsatilla lutea, paslinace sylvestris folio. C. B.
177. que vix videtur ab hac diversa.
- hortensis.* 9. ANEMONE foliis digitatis.
 Pulsatilla foliis digitatis. *Hort. cliff.* 224.
 Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. *Bauh. pin.* 173.
 Anemone hortensis latifolia 3. *Clus. hist. 1. p.* 249.
 Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.
Habitat ad Rheumum & in Italia. 2
 * Anemoneide flore nudo, seminibus ecaudatis.
- syvestris.* 10. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis.
 Anemone seminibus hirsutis. *It. ocl.* 112. *Fl. suec.* 449.
 Anemone seminibus seta plumbea terminatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 224.
 Anemone sylvestris alba major. *Bauh. pin.* 176.
 Anemone sylvestris 1. *Clus. hist. 1. p.* 244.
 3. Anemone sylvestris alba minor. *Bauh. pin.* 176. *prodr.* 93.
Habitat in Germania. 2
- virginiana.* 11. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis.
 Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 488. *Groen. virg.* 165.
 Anemone virginiana tertie similis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 645. *parad.* 18. 2. 18.
Habitat in Virginia. 2
 Caulis nudus, terminatus Foliis ternis, ternatis: medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis, lobato-serratis. Pedunculus exit e centro petiolorum, longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridibus, instar calycis eujusdam. Pistillorum capitulum elongatum, cylindricum, resolvitur in semina hirsuta. Juxta pedunculi basin exit caulis ulterius, terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppositis & sic ulterius
- nicobarum.* 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus palmatis. *Amoen. acad. 1. p.* 155. *
Habitat in Canada, Sibiria. 2
- trifolia.* 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis.
 caule

v. 176. *prod.*

2
iris folio. C. B.

ascens. *Baub.*

. 1. p. 249.

caudatis.

ibus subrotun-

Fl. succ. 449.
s. Hort. cliff.

in. 176.

244.

. 176. *prodr.*

ffimis, fructi-
 cis.

s. *Roy. lugdb.*

parvo. *Herm.*

tis: medio tri-
 lobato-ferra-
 longus, nudus.
 antillar calycis
 utrum, cylin-
 . Juxta pe-
 natus pedun-
 sic alterius
 sessilibus am-
 p. 155. *

grtis ferratis.
 caule

caule unifloro. *Hort. ups. 155. Hort. cliff. 224. Roy. lugdb. 488. Dalib. parif. 161.*

Anemone trifolia, flore albo. Baub. hist. 3. p. 412.

Anemone trifolia. Dod. pempt. 436.

Habitat in Gallia. 2

14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus ferratis, caule *quinquefolio* unifloro.

Ranunculus nemorum, fragariæ foliis, virginianus. Pluk.

alm. 310. t. 168. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. Kalm. 2

15. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, cau- *nemorosa* le unifloro. *Hort. cliff. 224. Fl. succ. 450. Roy. lugdb.*

488. Mat. med. 275. Dalib. parif. 161.

Anemone nemorosa, flore majore. Baub. pin. 176.

Ranunculus sylvarum. Clus. hist. 247.

Habitat in Europæ asperis, duris, nemoribus. 2

16. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, pe- *apennina* talis lanceolatis numerosis.

Ranunculus nemorosus, flore cæruleo, apennini mon-

tis. Mentz. pug. 1. 8. f. 2.

Ranunculus nemorosus, flore purpureo-cæruleo. Park.

theatr. 325. Roy. angl. 3. p. 259.

Anemone, geranii robertiani folio, cærulea. Baub. pin.

174?

Habitat in Apenninis, Anglia. 2

17. ANEMONE feminibus acutis, foliolis incis, petal- *ranunculoi-* lis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff. 125. des.*

Fl. succ. 451. Roy. lugdb. 488. Dalib. parif. 161.

Ranunculus nemorosus luteus. Baub. pin. 178.

Ranunculus phragmites luteus nemorosus. Bonb. hist. 3.

p. 413.

Habitat in Europæ borealis pratis nemorosis. 2

18. ANEMONE caule unifloro, involucre folioso ob- *Sibirica* tuso.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

Folia radicalia digitata, multifida, marginibus præfer-

sim hirsuta: petiolis pilosis basi vaginantibus. Scapus

nudus, pilosus. Involucrum sub flore tripartitum, lo-

batum: laciniis lanceolatis. Flos patens: petalis 6, sub-

rotundis, fulcis. Stamina flavis. Pistillorum: ca-

pitula subrotunda, mucicata.

- auriculifolia.* 19. ANEMONE floribus umbellatis, feminibus depresso-ovalibus nudis.
 Anemone multiflora, femine laxi latissimo, petalis feminis ex rotundo-acutis. *Hall. herb.* 330.
 Ranunculus montanus hirsutus humilior, marcelli flore. *Baub. pin.* 182.
 Ranunculus montani 2 species altera. *Claus. hist.* 1. p. 235.
Habitat in Alpibus Austriae, Helvetiae, Sibiriae. 2
- foeniculosa.* 20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis multitis. †
 Ranunculus orientalis, aconiti lycocotoni folio, flore magno albo. *Tournef. cor.* 20. *itin.* 3. p. 92. t. 92.
Habitat in Oriente.
Obscura adhuc distincta a praecedente, (cui simillima) quamvis hujus femina non descripta sunt.
- Thalictroides.* 21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, radicalibus duplicato ternatis.
 Ranunculus nemorosus, aquilegiae foliis, virginianus, aiphodeli radice. *Fluk. alm.* 310. t. 106. f. 4.
 β. Thalicttrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor simplicibus instructo. *Grav. virg.* 62.
Habitat in Virginia, Canada.
Canadensis plantae o, a D. Kalmio lectae, Radix tuberosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ternata: foliolis subcordatis, angulatis. Scapus foliis paulo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus, foliolis radicalibus similibus, petiolis longis infidentibus. Pedunculi terminales, conferti s. fasciculati 1, 2, 3. s. 5, simplices, uniflori, aequales. Corollae albae: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescentia. Pistilli capitulum ovatum, mucronatum.

ATRAGENE.

- zeylanica.* 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis. *Fl. zeyl.* 226. *
 Atragene. *Aman. acad.* 1. p. 405.
 Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Herm. zeyl.* 35.
Habitat in Zeylona. 5
- alpina.* 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis ferratis.
 Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque. *Roy. lugdb.* 487.

Cle-

feminiibus depres-
 ssum, petalis fe-
 30.
 or, marciili flore.

Kluf. hist. 1. p.

Sibiria. 2

agellis, foliis mul-

toni folio, flore

3. p. 92. t. 92.

(cui *smillima*)
 a *sanat*.

ibus verticillatis,

is, virginianus,

106. f. 4.

uncto foliis qua-

rg. 62.

Fl., Radix *tubo-*

duplicato-ternar-

apus foliis paulo

tibus, foliis ra-

dentibus. Pedan-

1, 2, 3. f. 5, sim-

e: petalis ovatis,

antia. Pastilli ca-

eyl. 226. *

parvis. *Herm.*

is ferratis.

is trilobis ternar-

Cle-

Clematis alpina geraniifolia. Bank. pin. 300. prodr. 135.
Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7.

Clematis cruciata alpina. Pon. bald. 335.

Anemone, tubis caudatis, tetrapetala, pinnis latissimis.

Hall. helv. 332.

Habitat in Helvetia, Baido, Sibiria. b

3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis tripartitis subfer-
 ratis. *subrica.*

Habitat in Sibiria subhumidis ubique.

Caulis sarmentosus. Folia opposita, ternata, subserrata;
foliolis trifidis: lobo exteriori profundiore. Flores pa-
niculati, rubri, pleni. Facies Aquilegia stellata.

4. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisis lacinis. *capensis.*

Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno.

Burm. afric. 148

Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. Herm. afr. 18.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

CLEMATIS.

* *scandentes.*

1. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: folio-
Viticella.

lis ovatis integerrimis. Hort. cliff. 225. Ray. lugdb.
486.

Clematis carulea vel purpurea repens. P ink pin. 300.

Clematis altera. Kluf. hist. 1. p. 122.

Clematis carulea, flore pleno. Bank. pin. 300.

Habitat in Italia, Hispania sepibus.

2. CLEMATIS foliis compositis decompositisque: fo-
Viorna.

liolis quibusdam trifidis. Gron. virg. 62.

Flammula scandens, flore violaceo clauso. Dill. elth.

144. t. 18. f. 444.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. Raj.
hist. 1928.

Scandens carenata planta, viorna folio. Pet. floe. 27.

Habitat in Virginia, Carolina.

3. CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque: foliolis in-
trifida.

tris trilobisve.

Clematis flore crispo. Dill. elth. 86. t. 73. f. 84.

Habitat in Carolina.

4. CLEMATIS foliis compositis: foliolis incisis angu-
orientalis.

latis lobatis cuneiformibus.

Cle-

544 POLYANDRIA POLYGYNIA.

- Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flavescente
 posteriorius reflexo. *Tournef. cor.* 20.
 Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elib.* 144
t. 119. *f.* 145.
Habitat in Oriente.
- Vitalba.* 5. CLEMATIS foliis pinnatis. foliolis cordatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Gron virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Gort. gelr.* 315
 Clematis latifolia integra. *Bauh. hist.* 3. p. 125.
 Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.
 β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 2. p. 125
Vitalba. Dod. pempt. 404.
 γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Sloan jam.* 84.
Habitat in septibus Europæ australis, Virginicæ, Jamaicæ.
- tierbosa.* 6. CLEMATIS cirrhis scandens. *Hort. cliff.* 226. *Roy lugdb.* 487.
 Clematis peregrina, foliis pyri incis. *Bauh. pin.* 400.
 Clematis altera bætica. *Cins. hist.* 1. p. 123.
 Clematis peregrina, foliis pyri incis: nunc singularibus, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.
Habitat in Bætica, arbores operiens & depressens.
- Flammula.* 7. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis laciniatis: summis simplicibus integerrimis lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. helv.* 334. *Sauv. monsp.* 249.
 Clematis f. Flammula repens. *Bauh. pin.* 300. *Raj. hist.* 621.
 Flammula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171
 β Clematis maritima repens. *Bauh. pin.* 300. *prodr.* 135.
Habitat Monipellii, Jenæ, inque Rheticiæ septibus
 * erectæ
8. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis intercrinatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 225. *Hort. ups.* 155. *Roy. lugdb.* 486. *Sauv. monsp.* 249.
 Flammula recta. *Bauh. pin.* 300.
 Flammula. *Cam. epit.* 698. *Cins. hist.* 1. p. 124.
Habitat in collibus Austria, Pannoniæ, Talaria, Monipellii. &
- integrifolia.* 9. CLEMATIS foliis simplicibus ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. ups.* 156. *Roy. lugdb.* 486
 Clematis carulea erecta. *Bauh. pin.* 300.

Cle-

e e viridi-flavescente
20.
uco. *Dill. elth.* 144

olis cordatis scanden-
db. 486. *Hall. herb.*
nsp. 249. *Gort. gelr.*

hist. 3. p. 125.

iff. 2. p. 125

in. 300. *Sloan. jam.* 84.

, Virginicæ, Jamaicae.

Hort. cliff. 226. *Roy*

cifis. *Baub. pin.* 300.

1. p. 123.

sis: nunc singulari-

20.

is & deprimens.

nnatis laciniatis: sum-

ceolatis. *Hort. cliff.* 227.

v. 334. *Sauv. monsp.*

Baub. pin. 300. *Raj,*

lech. hist. 1171

pin. 300. *prodr.* 135

heticæ septibus

iolis ovato-lanceola-

Hort. cliff. 225. *Hort.*

v. monsp. 249.

hist. 1. p. 124.

oniz, Fataria, Mon-

ato-lanceolatis. *Hort.*

lugdb. 486

pin. 300.

Cl.

Clematis carulea pannonica. Clus. hist. 1. p. 123.
Habitat in Hungaria, Fataria. 2

THALICTRUM.

1. THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, race-
mo simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. succ.* 455.

Roy. lugdb. 485.

Thalicttrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis. *Fl.*
lupp. 225. *

Thalicttrum montanum minimum præcox, foliis splen-
dentibus. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. 2

Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simplex flo-
ribus cernuis.

2. THALICTRUM caule paniculato ramosissimo fo-
liso.

Thalicttrum caule filiformi ramosissimo in paniculam di-
spersis subjectis foliis. *Hort. cliff.* 227. * *Roy lugdb.*

485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalicttrum minimum scetidissimum. *Baub. pin.* 337.

prodr. 147. *Baub. hist.* 3. p. 488. *Morif. hist.* 3.

p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. *Pluk. alm.* 367. t. 65. f. 4.

Habitat in Monspelii, inque Vallefia, Helvetia. 2

3. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice tubero-
tuberosam.

Hort. cliff. 227. *Roy. lugdb.* 486.

Thalicttrum minus, asphodeli radice, magno flore. *Tour.*
nes. inst. 271.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. *Morif. hist.*

2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.

Oenanthe folio hederæ. *Baub. pin.* 163.

Habitat in Hispania. 2

4. THALICTRUM floribus pentapetalis, radice fibrosa. *cornuti.*

Roy. lugdb. 486.

Thalicttrum canadense. *Corn. canad.* 186.

Thalicttrum americanum. *Park. theatr.* 205.

Thalicttrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hist.*

3. p. 325.

Habitat in Canada. 2

THALICTRUM floribus dioicis.

dioicem.

Habitat in Canada. Kalm.

Altitudo vix pedalis. Caulis rectus. Flores tetrapetal,
carollis & staminibus 20 albis. Antheræ flavescentes,

M m

Folio-

Foliola cernua sunt, qua nota distinctissima evadit
 planta ex habitu.

minus.

6. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis.
 Thalicttrum caule folioso, foliis caulinis acutis, pani-
 cula divaricata, floribus nutantibus. *Fl. succ.* 454. *lt*
roti. 180. * *Dalib. parif.* 454.
 Thalicttrum minus. *Bauh. pin.* 337. *Dod. pempt.* 58.
 Ruta pratensis minor. *Tabern. ic.* 55.
 Habitat in Europæ pratis. 2

sibiricum.

7. THALICTRUM foliis tripartitis divaricatis, floribus
 cernuis.
 Habitat in Sibiria *D. Gmelin.*
 Habitus, Semina & omnia antecedentis, at Folia basi tan-
 tum tripartita, & foliola tenella, glauca, parva, uti
 in Fumaria.

purpurascens

8. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo
 altiore, floribus cernuis.
 Habitat in Canada? 2
 Habitus Thalicttri minoris, at vix pedalis evadit, ubi il-
 la tripedalis. Caiyces purpurascens, Ramenibus inte-
 ris. Caulis etiam purpurascens.

angustifoli-
 um.

9. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus inte-
 germissis. *Hort. cliff.* 226. *Pl. hybrid.* 28. *Roy. lugdb.*
 487. *Hall. belv.* 308. *Sauv. monsp.* 250.
 Thalicttrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337.
præd. 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.
 Habitat in Germania rariss. 2
 Petala 4, Stamina 16. Pistilla 7.

* flavum.

10. THALICTRUM caule folioso sulcato, panicula
 multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. succ.* 453. *Roy.*
lugdb. 485. *Hall. belv.* 308. *Dalib. parif.* 162.
 Thalicttrum pratense. *Fl. lapp.* 224.
 Thalicttrum majus, siliqua angulosa f. striata. *Bauh. pin.*
 330.

speciosum

- β. Thalicttrum majus flavum, floribus luteis f. glauco fo-
 lio. *Bauh. pin.* 336. *flaminibus sultris.*
 Habitat in Europæ septentrionalis subhumidis, β. in Hi-
 spania. 2
 Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10--16.

lucidum.

11. THALICTRUM caule folioso sulcato, foliis linea-
 ribus carnosis. *Dalib. parif.* 162. †

.Thali

distinctissima evadit
 is, floribus cernuis
 caulibus acutis, pan-
 iculis. *Fl. succ.* 454. *It*
 7. *Dod. pempt.* 58.
 55.
 divaricatis, floribus
 is, at *Folia basi tan-*
glauca, parva, uti
 , caule foliis duplo
 is *evadit, ubi iii-*
es, Ramisibus late-
 ato-linearibus inte-
 rid. 28. *Roy. lugdb.*
sp. 250.
 10. *Baub. pin* 357.
 64. t. 65. f. 6.

Thalictrum minus lucidum, sibanotidis coronaria fo-
 liis. *Pluk. aim.* 363. t. 65. f. 5.
 Thalictrum minus alterum parilientium, foliis crassio-
 ribus & lucidis. *Tournes. infl.* 271.
 Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clef. hist.* 1. p. 234.
Habitat Parisiis & in Hispania.
Planta, an satis distincta, a T. flavo? videtur temporis
sua.

12. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus *aequilegfoli-*
 rectis, caule tereti. *uni.*
 Thalictrum feminibus triangularibus pendulis, stipulis
 caulibus. *Hort. cliff.* 226. *Fl. succ.* 452. *Roy. lugdb.*
 285. *Hall. herb.* 309
 Thalictrum majus. florum staminibus purpurascens.
Baub. pin. 337.
 Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule laevi.
Baub. hist. 3. p. 487
Habitat in Scania. Helvetia &
Petala 4, Stamina 60, Pistilla 16.
 13. THALICTRUM fructibus pendulis triangularibus *contortum,*
 contortis, caule subancipiti.
 Thalictrum hybridum feminibus contortis. *Fl. hybrid.*
 27. *
Habitat in Sibiria. G. Demidoff. 2
Petala 4, Stamina 60, Pistilla 8. antecedenti similis, sed
humilior floribus albis.

ADONIS.

- † ADONIS floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *annua.*
Fl. succ. 453. *Roy. lugdb.*
b. parisi. 162.
 Adonis radice annua. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.*
 488. *Dalib. parisi.* 162. *Sauv. monsp.* 253.
 a. Adonis sylvestris, flore phœniceo ejusque foliis longio-
 ribus. *Baub. pin.* 1-8
 Adonis flore pallido. *Cam. apit.* 648.
 β. Adonis hortensis flore minore atro-rubente. *Baub. pin.* arborabens.
 178.
 Flos adonis. *Clef. hist.* 1. p. 336.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉
He α. β. distincte persistunt, stercora semen eadem.
 2. ADONIS flore dodecapetalo, fructu ovato. *vernalis.*
 Adonis radice perenni. *Hort. cliff.* 231. *Fl. succ.* 456.
It. al. 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253.
 M m 2 Heile-

Helleborus niger tenuifolius, buphthalmi flore. *Bauh. pin.* 186.

Buphthalmum. *Dod. pempt.* 261.

Habitat in Oelandiæ, Borussia, Bohemiæ collibus apertis. 2

apennina.

3. ADONIS floribus pentdecapetalis, fructu ovato.

Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. t. 3. f. 1.*

Habitat in Sibiria, Apenninis. 2

Difficillime distinguuntur plantæ 2. 3. simillima. Caulis 2 adpersus pilis; 3 punctis farinosis pellucidis. Rami 2 ex caulis parte inferiore; 3 ex alis superioribus. Pedunculus 2 brevissimus; 3 longior. Folia in 2 minus pinnata; 3 magis divisa. latiora, nitidiora. Calyx in 2 griseus striatus villosus concavus; 3 luteo virescens, glaber, avenius, planus. Petala in 2 lanceolata, superius duodecim; 3 ovata, imbricata, superius quindecim. Flos in 2 unicus; in 3 plures. Stamina in 3 valde reflexa. Planta 3. distinctius æstate durat: vero vernalis est.

capensis.

4. ADONIS fructibus deprellis, foliis duplicato-ternatis ovatis serratis.

Actæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore *Burm. afr.* 147. t. 51.

Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 62.

Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. *Comm. hort.* 1. p. 1. t. 1.

Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. *Pluk. alm.* 198. t. 95. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

RANUNCULUS.

* *Folus simplicibus.*

Flammula.

1. RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. suec.* 458. *Roy. lugd.* 489. *Hall. helv.* 322. *Dalib. paris.* 163.

Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

β. *Ranunculus palustris*, foliis serratis. *Bauh. pin.* 180.

Habitat in Europæ paucis vadis. 2

2. RA

1. RA
Fl.
Ranu
con
Ranu
lis
Habi
va
3 RA
Ho
pa
Ranu
Ranu
Habi
4 RA
fil
Ranu
Pe
4.
β. Ran
ga
Habi
5. RA
bu
Ra
Ranu
86
Hyd
Habi
6. RA
rin
Ranu
ix
Habi
7. RA
ca
cl
Ranu
M
Ranu
bu

alini flore. *Bauh.*

memiæ collibus ap. 1

fructu ovato.
geniculato, flore
Menz. pug. t. 3. f. 1.

3. *smillima*. Cau-
vofis pellucidis. Ra-
x alis superioribus
or. Folia in 2 mi-
ora, nitidiora. Ca-
mavus; 3 luteo vi-
Petalâ in 2 lanceo-
imbricata, sepius
plures. Stamina in
s astate durat:

duplicato-ternatis

is, flore sulphureo

des, foliis rigidis.

5, floribus ex luteo-

1. t. 1.

inneaphylos, lafer-

pinotis. *Pluk. alm.*

ceolatis petiolatis.

Fl. suec. 453. *Roy.*

o. parif. 163.

integerrimis, caule

Bauh. pin. 180

432.

Bauh. pin. 180.

2. RA

1. RANUNCULUS foliis linearibus, caule repente. *reptans*

Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5. *Fl. suec.* 459

Ranunculus flammæus minimus, spergula folio. *Buxb.*

cent 5. app. 41.

Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis genicu-

lis radices agens. *Amm. ruth.* 80. t. 13. f. 1.

Habitat in Suecia. Russia ad ripas lacuum antecedenti

valde albus & forte varietas.

3 RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Lingua.*

Hort. cliff. 228. *Fl. suec.* 457 *Roy. lugdb.* 489. *Dalib.*

parif. 163.

Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.

Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

Habitat in Europa borealioris fossis, aquis limosis. 2

4 RANUNCULUS foliis ovatis petiolatis, floribus ses-

nodifloris.

filibus. *Hort. cliff.* 229. *Dalib. parif.* 164.

Ranunculus pariliensis pumilus, plantaginellæ folio.

Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. *Vall. act.* 1719. p. 52. t.

4. f. 4.

β Ranunculus ficulus, folio rotundo vix ferrato. *Pet.*

gaz. 39. t. 24. f. 9.

Habitat Parisiis & in Sicilia locis paludosis.

5 RANUNCULUS foliis lanceolato-linearibus sessili-

bus, caule erecto, radice bulbosa. *Hort. cliff.* 288.

Roy. lugd. 489. *Dalib. parif.* 163. *Sauv. monsp.* 75.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p.

866.

Hydropiper lanceolatum. Daelch. hist. 1038.

Habitat in Pyrenæis & Gallia præ aridis. 2

6. RANUNCULUS foliis subovatis nervosis integer-

parnassifolius

rimis petiolatis.

Ranunculus montanus, graminis parnassi-folio. *Tournef.*

inst. 286.

Habitat in Europa australi.

7. RANUNCULUS foliis ovatis acuminatis amplexi-

caulibus, caule subumbroso, radice fasciculata. *Hort. amplexica-*

cliff. 229. *Roy. lugdb.* 484. *Sauv. monsp.* 76.

Ranunculus montanus, folio plantagiinis. *Bauh. pin.* 180.

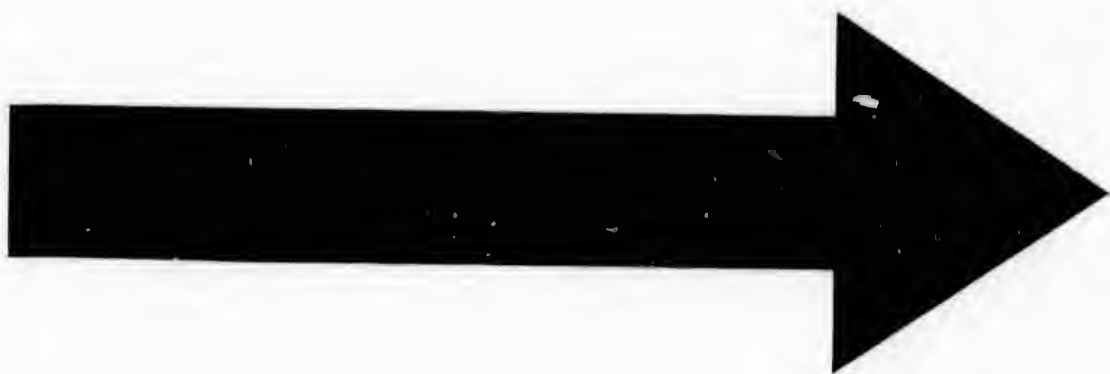
Morif. hist. 2. p. 444. f. 4. t. 30 f. 30.

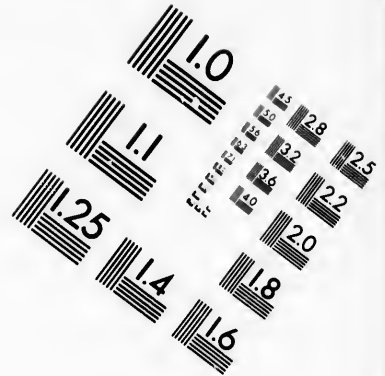
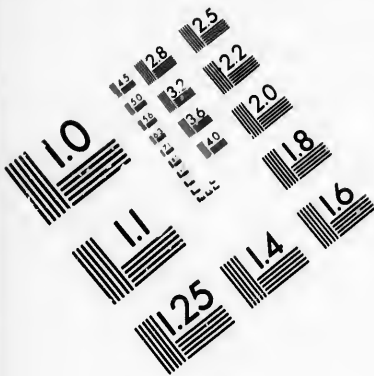
Ranunculus dulcis, foliis latis rapistræ perfoliatis, flori-

bus albis. *Menz. pug.* t. 8. f. 6.

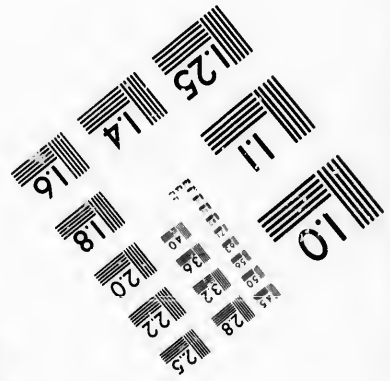
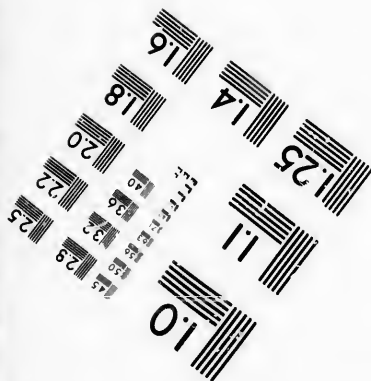
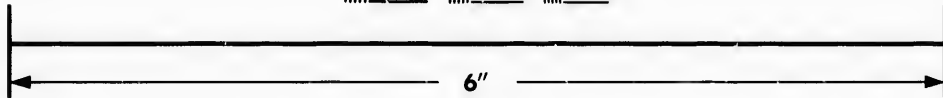
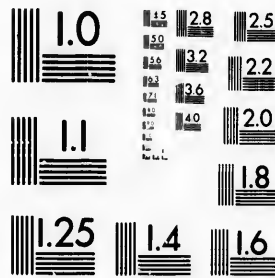
M m 3

β. Ra-





**IMAGE EVALUATION
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic
Sciences
Corporation**

23 WEST MAIN STREET
WEBSTER, N.Y. 14580
(716) 872-4503



- β.* Ranunculus montanus, folio gramineo. *Baub. pin.* 181.
Morif. hist. 2. p. 441. f. 4. t. 30. f. 32.
Habitat in Pyrenæis, Apenninis. 2
- bullatus,* 8. RANUNCULUS foliis ovatis serratis, scapo nudo
 unifloro. *Hort. cliff.* 229.
 Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Baub.*
pin. 181.
 Ranunculus lufitanicus. *Dod. pempt.* 429.
 Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.
β. Ranunculus latifolius bulbatus autumnalis, flore pleno
 & prolifero. *Morif. hist.* 2. p. 447. f. 4. t. 31. f. 49. 50.
 51.
Habitat in Lufitania, Creta. 2
- Ficaria.* 9. RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis
Fl. jucc. 460. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* 274. *Koy*
lugdb. 490. *Dalib. paris.* 167.
 Chelidonia rotundifolia minor. *Baub. pin.* 167.
 Chelidonium minus. *Fuchs. hist.* 866.
 Chelidonia rotundifolia major. *Baub. pin.* 167. *prodr*
 137.
Habitat in Europa ruderatis, umbrosis, spongiosis. 2
- Thora* 10. RANUNCULUS foliis reniformibus subtrilobis
 crenatis, caulino scssili, floralibus lanceolatis, caule
 sub-bifloro.
 Aconitum pardalianches 1. f. Thora major. *Baub. pin.*
 184.
 Thora major. *Cam. epit.* 825.
 Ptora valdensium. *Lob. i.* 604. *Clus. hist.* 1. p. 239.
β. Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor. *Baub.*
pin. 184.
 Thora minor. *Cam. epit.* 826.
 Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech.*
hist. 1738.
 Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, cau-
 linis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. helv.*
 327. *
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæicis. 2
- * *Folius disseltis & divisis.*
- erectus.* 11. RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus
 crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis inte-
 gerrimis, caule multifloro.
 Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, cau-
 linis

li
 lu
 Ran
 Ran
 Ulab
 12. R.
 de
 flo
 Ran
 ca
 Ulab
 13. RA
 cre
 tiff
 49
 Ran
 Ba
 Ran
 Habu
 14. RA
 tis;
 Ranu
 per
 Ranu
 tiol
 160
 Ranar
 Her
 Habita
 15. RA
 mis
 jucc
 virg
 Ranur
 Ranur
 Uabita
 16. RA
 tis in
 Roy
 Ranuu
 jore.

eo. *Bauh. pin.* 181.
f. 32.

rratis, scapo nudo

deli radice. *Bauh.*

429.
b. fl. 1. p. 238.
nalis, flore pleno
4. t. 31. f. 49. 50.

ngulatis petiolaris
t. med. 274. *Roy*

pin. 167.

pin. 167. *prodr*

is, *spongiosis.* &

mbus subtrilobis
lanceolatis, caule

major. *Bauh. pin.*

t. *hist.* 1. p. 239.

ora minor. *Bauh.*

um folio. *Dalech.*

subrotundis, cau-
linis. *Hall. helv.*

naicis. &

fic.

bus reniformibus
s lanceolatis inte-

subrotundis, cau-
linis

linis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 490.

Ranunculus, asphodeli radice, creticus. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus creticus latifolius. Clus. hist. 1. p. 239.

Habitat in Creta. &

12. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subrotundo-cor- *causticus,*
datis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule multi
floro.

Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel

caffubicus, folio thoræ calthæ. Breyn. prodr. 1. p. 45

Habitat in Caffubia, Sibiria. &

13. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus *arvicennis,*
crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multi-
floro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. succ.* 462. *Roy. lugdb.*
490. *Hall. helv.* 327. *Dalib. paris.* 167.

Ranunculus nemorosus s. sylvaticus, folio subrotundo.

Bauh. pin. 178.

Ranunculus i. sylvestris. Dalech. hist. 1028.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. &

14. **RANUNCULUS** foliis radicalibus cordatis crenâ- *abortivus.*
tis; caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloto.

Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis
petiolatis. Roy. lugdb. 490.

Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis pe-
tiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. Gron. virg.
166.

Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio.

Herm. lugdb. 514.

Habitat in Virginia, Canada.

15. **RANUNCULUS** foliis inferioribus palmatis; sum- *feeleratus.*
mis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230. *Fl.*
succ. 463. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. helv.* 323. *Gron.*
virg. 63. *Dalib. paris.* 167.

Ranunculus palustris, apii folio, lævis. Bauh. pin. 180.

Ranunculus sylvestris i. Dod. pempt. 426.

Habitat ad Europæ fossias & paludes. ☉

16. **RANUNCULUS** foliis omnibus quinatis lanceola- *acutifolius*
tis inciso-ferratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 156.
Roy. lugdb. 490. *Hall. helv.* 325.

Ranunculus montanus, acuti folio, albus: flore ma-
jore. Bauh. pin. 182.

- β. Ranunculus montanus, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.
 Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.
- γ. Ranunculus folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.
 Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. &
- illyricus.* 17. RANUNCULUS foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Lz. vol.* 71. *Fl. sues* 471.
 Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.
 Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. p. 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia. &
- asiaticus.* 18. RANUNCULUS foliis ternatis biteruatisque, foliis: trifidis incisus, caule inferne ramoso.
 Ranunculus foliis tripartitis laciniatis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. upf.* 156. *Roy. lugdb.* 490.
 Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus asiaticus polyclonos s. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. p. 241.
- β. Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.
- γ. Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
- δ. Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.
- ε. Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
- ζ. Ranunculus grumosa radice, flore phoeniceo minimo simplici. *Bauh. pin.* 181.
- η. Ranunculus asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin.* 181.
- θ. Ranunculus asphodeli radice, flore subphoeniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.
- ι. Ranunculus, asphodeli radice, prolifer miniatus. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Asia vel Mauritania. &
- rufofolius.* 19. RANUNCULUS foliis supradecompositis, caule simplicissimo unifolio, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.

bus flore mino-

p. 236.
multiplici. *Baub.*

f. r. p. 236.
cis. 2

egerrimis Juice-

inearibus, caule
diff. 230. *Roy.*

gruimosa radice,

t. r. p. 240.
na, Italia. 2

rnatisque, folio-

caule inferne ra-

230. *Hort. ups.*
Baub. pin. 181.

mosa radice. 2.

o vario. *Baub.*

Baub. pin. 181.
eniter crenato.

eo. *Baub. pin.*

eniceo minimo

gineo. *Baub.*

eniceo ruben-

iniatus. *Baub.*

positis, caule
a. *Hort. eliff.*

Ra-

POLYANDRIA POLYGYNIA. 553

Ranunculus rutaceo folio, flore suave rubente. Baub. pin. 181. *Morif. hist.* 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.

Ranunculus præcox, rutæ folio. *Clus. bijl.* 1. p. 232.
Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus. 2

20. **RANUNCULUS** calycibus hirsutis, caule bifloro, *glacialis*, foliis multifidis. *Fl. succ.* 464.

Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. t. 3. f. 1.

Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Baub. hist.* 3. p. 868. *Sebeuch. alp.* 339. t. 20. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

21. **RANUNCULUS** calyce hirsuto, caule unifloro, *nivalis*, foliis radicalibus palmatis; caulinis multipartitis sessilibus. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. succ.* 465. *Hall. helv.* 326.

Ranunculus minimus alpinus luteus. *Baub. hist.* 3. p. 861. f. *inferior.*

β. *Ranunculus* idem *pygmæus*. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2

22. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subcordatis *ob- alpestris*, tuis tripartitis; lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.

Ranunculus caule aphylo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. *Hall. helv.* 326. *Sauv. monsp.* 205.

Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore & minore. *Baub. pin.* 181.

Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo, *Segu. ver.* 1. p. 489. t. 12. f. 1.

Ranunculi montani 1. species 1. & 2. *Clus. hist.* 1. p. 234.

Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis. 2

23. **RANUNCULUS** foliis tripartitis lobatis obtusis, *Lapponicus*, caule subnudo unifloro. *Fl. succ.* 461. *

Ranunculus caule unifloro unifloro, foliis tripartitis. *Fl. lapp.* 231. t. 3. f. 4. *

Habitat in Alpibus Lapponicis.

24. **RANUNCULUS** foliis tripartitis crenatis, caule *monspeliacis*, simplici villoso subnudo unifloro. *Sauv. monsp.* 181. †

Ranunculus saxatilis, magno flore. *Baub. pin.* 182. *prodr.* 96.

Habitat *Monspelii.*

- bulbosus.* 25. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. succ.* 469. *Dalib. paris.* 165.
Ranunculus radice simplici globosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Hall. herb.* 322.
Ranunculus bulbosus. *Lab. ic.* 666. *Fl. lapp.* 229.
Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.
Habitat in Europæ pratis, pascuis. &
- repens.* 26. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Fl. succ.* 468.
Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis: medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.* 230. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Fl. lapp.* 230.
Ranunculus hortenensis 1. *Dod. pempt.* 425.
Habitat in Europæ cultis. &
- polyanth.*
noc. 27. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. succ.* 467.
Ranunculus polyanthemus simplex. *Lab. ic.* 666.
Ranunculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.
Habitat in Europæ borealis graminosis. &
- acris.* 28. RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Fl. succ.* 465. *Dalib. paris.* 164.
Ranunculus foliis peltatis quinquangularibus multipartitis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl. lapp.* 228.
Ranunculus hortenensis. *Dod. pempt.* 426.
β. Ranunculus hortenensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.* 179.
Habitat in Europæ pratis, pascuis. &
- anaginosus.* 29. RANUNCULUS foliis tripartitis acute sinuatis tomentosis.
Ranunculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. nepesp.* 227.
Ranunculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi pratensis repentis. *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

exis, pedunculis
is *Fl. succ.* 469.

Hort. cliff. 230

lapp. 229.
modo rotunda.

is, pedunculis
compositis. *Fl.*

is trifidis: me-
Hort. cliff. 230

Baub. pin. 179.

125.

pedunculis sul-
catis. *Fl. succ.*

ic. 666.

dist. 117.

2.

pedunculis te-
mummis linearis

us multiparti-
o. *Hort. cliff.*

pin. 178. *Fl.*

o. *Baub. pin.*

acute sinuatis

v. mousp. 227

is ranunculi
tr. 96.

Ra.

Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo *Bash. hist.* 3. p. 417.

Habitat Montpelii. 2

Caulis altus, erectus. Folia Aconiti s. Ran. acris, sed magis incisa. Semina acuta, compressa.

30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis charophyllos sulcatis, caule erecto, foliis compositis, radice granulosa. *Guett. stamp.* 275 *Daliv. parif.* 166.

Ranunculus charophyllos, aphodeli radice *Bash. pin.* 181. *Barr. ic.* 581.

Ranunculus montanus leptophyllos, aphodeli radice. *Col. cephr.* 1. p. 312. t. 311.

Habitat in Gallia, Italia.

31. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff.* 229. *Fl. succ.* 470. *It. vel.* 104. *. *Roy. lugdb.* 491. *Daliv. parif.* 166.

Ranunculus arvensis echinatus. *Baub. pin.* 179.

Ranunculus sylvestris 3. *Dod. pempt.* 427.

Habitat in Europæ australioris agris. ☉

32. RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis simplicibus palmatis incisis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. upf.* 157. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. mousp.* 204.

Ranunculus palustris echinatus. *Baub. pin.* 180. *prodr.* 95.

β. Ranunculus rotundifolius repens echinatus. *Baub. pin.* 180. *prodr.* 95.

γ. Ranunculus stellatus echinatus creticus. *Baub. pin.* 180.

δ. Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *Raj. angl.* 3. p. 248. t. 12. f. 1. *Pluk. alm.* 311. t. 55. f. 1.

Ranunculus arvensis annuus hirsutus, flore omnium minimo. *Morif. hist.* 2. p. 440. f. 4. t. 28. f. 21.

Habitat in Europæ australis fossis & humentibus. ☉

33. RANUNCULUS feminibus spinoso-subulatis recurvis, calycibus reflexis, foliis multidis. *Habitat* in Oriente.

34. RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multidis; caulibus alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 492. *grandiflorus*

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo.

Tournef. cor. 22.

Habitat in Oriente. 2

- falcatus.* 35. RANUNCULUS foliis filiformi-ramosis, calycibus appendiculatis. *Hort. ups.* 157. *Sauv. monsp.* 205. Myofuros foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492. Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234. Ranunculus ceratocephalus, feminibus falcatis in spicam adactis. *Morsf. hist.* 2. p. 442. f. 4. t. 28. f. 22. *Habitat inter segetes Europæ australis.* ☉
- vireraceus.* 36. RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integerimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. parif.* 167. *Gort. geb.* 325. Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Morsf. hist.* 2. p. 441. f. 4. t. 29. f. 29. *Habitat in aquis vadosis Angliæ, Belgii.*
- aquatilis.* 37. RANUNCULUS foliis tubernosis capillaceis, emersis peltatis.
Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328. Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus aquaticus. *Dod. pempt.* 337.
β. *Dalib. parif.* 168.
Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.
Ranunculus aquaticus albus, circinnatis tenuissime divisis foliis. *Pulk. alm.* 311. t. 52. f. 2.
Millefolium aquaticum cornutum majus. *Bauh. pin.* 141.
γ. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione vaga brevioribus. *Hall. belv.* 328.
Ranunculus aquaticus capillaceus. *Bauh. pin.* 180.
Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. ecphr.* 1. p. 315. 2. 316.
δ. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptione oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Herm. lugdb.* 517.
Habitat in Europæ aquis undosis, fossis, rivulis.

TROLLIUS.

- europæus.* 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. succ.* 474.

Hal.

Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globofo.
Hort. cliff. 227. *Roy. lugdb.* 484.
 Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 226.
 Ranunculus flore globofo. *Dod. pempt.* 430.
Habitat in Alpibus & subalpinis Sueciæ, Germaniæ,
Angliæ. 2

2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine *astaticus*.
 petalorum.
 Trollius humilis, flore patulo. *Buxb. cent.* 1. p. 15. t. 22.
 Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore nequa-
 quam globofo. *Tournef. cor.* 20.
 Helleborus aconiti folio, flore globofo croceo. *Amm.*
ruth. 101.
Habitat in Sibiria, Cappadocia, 2

ISOPYRUM.

1. ISOPYRUM stipulis subulatis, petalis acutis. *Hort. umarioides*
usp. 157.
 Helleborus fumarie foliis. *Amm. ruth.* 74. t. 12.
Habitat in nemoribus Sibiria. 2
2. ISOPYRUM stipulis ovatis, petalis obtusis. *thalictroides*
 Thalictrum batrachioides, flore albo, italicum. *Bocc.*
mus. 84. t. 79. f. 1. *
 Ranunculus nemorosus, thalictri folio. *Baub. pin.* 178.
Raj. hist. 584. *Morif. hist.* 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.
 Ranunculus præcox 11, thalictri folio. *Clus. hist.* 1. p. 233.
Habitat in Alpibus Italicis, Grationopoli, inque agro Vi-
ennenfi.
3. ISOPYRUM stipulis obsoletis.
 Aquilegia montana, flore parvo, thalictri folio. *Baub. aquilegioides*
pin. 144. *proar.* 75. *Baub. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.*
 707. *Morif. hist.* 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. *Hall.*
helv. 310.
Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentinis, Apenninis.

HELLEBORUS.

1. HELLEBORUS flore folio insidente. *Hort. cliff.* 227. *hymatis*.
Hort. usp. 158. *Roy. lugdb.* 484.
 Helleborus ranunculoides præcox tuberosus, flore luteo.
Morif. hist. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.
 Aconitum unifolium bulbosum. *Baub. pin.* 183.
Habitat in Lombardia, Italia, Apenninis. 2

2. HEL-

2. HELLEBORUS scapo sub-unifloro subnudo, foliis pedatis. *Hort. upf.* 117. *Roy. lugdb.* 484. *Mat. med.* 273.
 Helleborus scapo florifero subnudo, petiolo communi bipartito. *Hort. cliff.* 227.
 Helleborus niger, flore roseo. *Bauh pin.* 186.
 Elleborus niger legitimus. *Clus. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Austria, Hetruria, Apenninis. 2
- viridis.* 3. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digitatis.
 Helleborus caule aequali folioso, foliis radicalibus caulem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. upf.* 158. *Roy. lugdb.* 484.
 Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin.* 185.
 Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis. 2
- serius.* 4. HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis.
 Helleborus caule inferne angustato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. parif.* 169. *Saxo. monf.* 180.
 Helleborus niger foetidus. *Bauh. pin.* 185.
 Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679
 Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. 1. 36. f. C.
 β Helleborus niger tritoliatus. *Martf. hist.* 3. p. 460. f. 12. t. 4. f. 7.
Habitat in Germania, Helvetia Gallia.
- viscosus.* 5. HELLEBORUS foliis ternatis, scapo unifloro. *Amen. acad.* 2. p. 356 t. 4. f. 18.
Habitat in Canada, Sibiria. 2

CALTHA.

- palustris.* 1. CALTHA. *Fl. lapp.* 217. *Fl. succ.* 473. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. parif.* 169.
 Caltha palustris, flore simplici. *Bauh pin.* 276.
 Populago major. *Tabern. ic.* 750.
 β Populago minor *Tabern. ic.* 750.
 Caltha palustris, flore pleno. *Bauh pin.* 276.
Habitat in humidiusculis Europæ. 2



AD-

o subnudo, foliis pe-
84 *Mat. med.* 273.
petiolo commu.

pin. 186.
1. p. 275.
inis. 2

folioso, foliis digi-

liis radicalibus cau-
liff. 227. *Hort. upf.*

di. *Baub. pin.* 185.
pit. 941.
Eugaveis. 2

folioso, foliis pedatis.
multifolio multilo-
liff. 227. *Roy. lugdb.*
inj. 180.
n. 185.

9
1. 1. 36. f. C.
hiff. 3. p. 460. f.

lia.

o unifloro. *Amœn.*

ec. 473. *Hort. cliff.*
6. *Dalib. parif.* 169.
b. *pin.* 276.

pin. 276.

AD-

ADDENDA.

Pag. 158. *post Gnidiã.*

STELLERA.

1. STELLERA foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Passerin.*
Amœn. acad. 1. p. 400. *Sauv. monsp.* 60.
Passerina. Baub. hiff. 3. p. 456.
Lithospermum, linearæ folio, germanicum. Baub. pin. 259
Linaria altera botryoides montana. Col. cephr. 1. p. 82. t. 80.
Habitat in Europæ arvis, campis, apricis, aridis. b
2. STELLERA foliis lanceolatis, corollis quinquefidis. *Chamaeris-
suz'*
Amœn. acad. 1. p. 400.
Chamaejasme radice mandragoræ Amœn. rusch. 16. t. 2.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam *filifovmir,*
imbricatis, ramis tomentosis.
Passerina foliis linearibus. Hort. cliff. 246. t. 11. *Roy.*
lugdb. 208,
Thymelæa æthiopica frutescens, foliis in longum striatis,
turculis valde tomentosis. Pluk. mant. 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. Breyn. cens. 10. t. 6.
Thymelæa foliis oppositis cruciatis angustis, floribus tu-
bulosis in spicæ modum a foliorum alis erectis. Burm.
afr. 127. t. 47. f. 1.
Habitat in Æthiopia. b
2. PASSERINA foliis carnosis extus glabris, caulibus to- *hirsuta.*
mentosis.
Thymelæa tomentosa, foliis sedi minoris. Baub. pin. 463.
Sanamunda 3. Cluj. hiff. 1. p. 89.
Sesamoides parvum calechampii. Baub. hiff. 1. p. 595.
Habitat in Hispania. b
3. PASSERINA foliis lanceolatis tuberculatis erectis, ramis *cillata.*
nudis.
Passerina foliis lanceolatis. Hort. cliff. 246. *Roy lugdb.* 208.
Thymelæa foliis chamaelææ minoribus hirsutis. Baub. pin.
463
Thymelæa foliis oblongo-acutis ad oras fimbriatis.
Burm. afr. 129. t. 47. f. 2.
Sanamunda 1. Cluj. hiff. 1. p. 88.

Eri-

- Erica africana, rusci folio. Seb. thes. 2. p. 15. t. 12. f. 9*
Habitat in Æthiopia, Hispania. h
- uncyura.* 4. PASSERINA foliis linearibus oppositis, floribus terminalibus solitariis, ramis glabris.
 Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore feticeo. *Burm. afr. 132. t. 48. f. 2.*
 Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore solitario. *Burm. afr. 131. t. 48. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. h

LACHNÆA.

- crioccephala.* 1. LACHNÆA capitulis solitariis lanatis, foliis quadrifariam imbricatis.
Habitat in Æthiopia. h
 Folia *trigona, gibba. Capitula terminalia, solitaria, tomentosa, cincta lana candida.*
- conglomerata.* LACHNÆA capitulis confertis, foliis laxis.
 Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus in capitulis summo caule glomeratis. *Pluk. mant. 179. Raj. dendr. 54.*
 Sanamunda 3. clusii affinis, polii folio. *Breyn. cent. 18. t. 7.*
Habitat ad Cap. b. Spec. h

Pag. 35. inter Melobryam & Læsingiam.

ORTEGA.

- hispanica.* 1. ORTEGA. *Læst. epist. VIII: 43.*
 Rubia linifolia aspera. *Bauh. pin. 333.*
 Juncaria salmatica. *Clus. hist. 1. p. 174.*
Habitat in Castilia Minor. Bætica Velez, Salmantica. O

Pag. 79.

- membranacea* 4. STIPA pedicellis dilatis membranaceis.
Habitat in Hispania. Læsing.
 Gr. *vix pedale, habitu Aven.c. Panicula simplex, vix subdivisa, laxa, debilis. Pedicelli membranacei, ancipites, obtusiusculi. Calycis arista longitudine ariste corollinae.*

Pag. 84.

- Hyssix.* 6. ELYMUS spiculis involucre destitutis.
 Gramen avenaceum, locustis aristatis, paniculis echinum referentibus. *Gronov.*
Habitat in - - -
 Spica *composita ex Spiculis duabus ad fungulum dentem. Spiculæ quadrifloræ; aristas longis. Involucre nulla sed hunc loco Calli duo.*



2. p. 15. t. 12. f. 9

oppositis, floribus ter-
oppositis, flore se-
s angustis, flore so-
1.

atis, foliis quadri-

alia, solitaria, to-

foliis laxis.
bus foliis, floribus
is. *Pluk. mant.* 179.

Breyn. cent. 18. t. 7.

Læsingiam.

3.
174.
lex, Salmantica. ○

naceis.

ricula *simplex*, vix
mbrañacei, ancipi-
itudinæ *aristæ* co-

utis.
, pauculis echi-

fingulum dentem.
Inyolucra nulla-

